FASANO TOOLS

50 ANNI
FASANO TOOLS
1976 - 2026



2026

CATÁLOGO GERAL

EDIÇÃO N°22

PORTUGAL
€ IVA NÃO INCLUÍDO

FASANO TOOLS

01	CHAVES DE APERTO	16
02	CHAVES DE CAIXA	34
03	CHAVES DE FENDA, ALICATES	78
04	FERRAMENTAS ELÉCTRICAS	110
05	FERRAMENTAS DINAMOMETRICAS	126
06	FERRAMENTAS DE PERCUSSÃO	132
07	FERRAMENTAS DE CORTE	138
08	EXTRACTORES	154
09	FERRAMENTAS DE MEDIÇÃO	164
10	FERRAMENTAS DE AR	172
11	AUTOMOTIVE	190
12	TRUCK	290
13	MANUTENÇÃO GERAL	308
14	FERRAMENTAS PARA BATERIAS	330
15	CARROS E BANCOS	350
16	MOBÍLIA TÉCNICA	408
17	MOBILIÁRIO PARA CARRINHAS	450
18	PROFESSIONAL EQUIPMENT	492



www.fasanotools.com

FASANO TOOLS



Uma ideia não é apenas uma ideia, quando o projeto garante alta qualidade profissional do resultado, trabalhando com empenho, dedicação, precisão, visão de futuro
e constância ao longo do tempo.

Quando se utilizam valores de lealdade e transparência em cada um dos processos empresariais envolvidos. Relações comerciais, colaborações, relações entre colegas.

Quando a ideia cresce e se torna modulável e personalizável, para que seja uma obra aberta, capaz de satisfazer necessidades diferentes.

Na Fasano Tools, uma ideia nunca é apenas uma ideia.

É assim que damos forma a verdadeiros sonhos.
E fazemo-lo há 50 anos.
Com a mesma paixão de sempre.

1976

NASCIMENTO DA MARCA FASANO TOOLS

A segunda geração chega à empresa familiar.
Os filhos de Giuseppe Fasano, Gianluca e Alessandra Fasano, criam a nova marca**"Fasano Tools"**, dedicada às ferramentas profissionais, e com ela é publicado o primeiro catálogo (2004), composto por apenas 8 fichas. Hoje, o nosso Catálogo de Produtos conta com mais de 500 páginas, 7000 referências e 18 categorias de produtos.

2002

NASCIMENTO DA FASANGAS SRL

O fundador **Giuseppe Fasano,** apoiado pela sua família, inicia a atividade histórica produzindo componentes para instalações de GPL e metano.
Com a Fasangas srl, inicia-se a comercialização desses componentes, juntamente com equipamentos para oficinas automóveis.



2009

PRIMEIROS CARRINHOS PORTA-FERRAMENTAS DA GAMA

FG 102
O carrinho em cinzento claro e verde, também disponível com 8 gavetas.
FG 150
O carrinho porta-ferramentas, criado para celebrar os 150 anos da unificação da Itália, é um dos primeiros carrinhos inteiramente projetados e fabricados na Itália pela Fasano Tools.



2011

LAMPADA DA LAVORO "PRIMA"

Nasce o primeiro produto da gama de candeeiros.
O candeeiro Prima, recarregável a LED, apresentava-se como um produto inovador para a época. Homologado pela FIAT AUTOMOBILES, ganhou também prémios de prestígio pelas suas características inteligentes..



2013
2015

NASCE O MOBILIÁRIO TÉCNICO INDUSTRIAL FASANO TOOLS

FG 118

A primeira linha de mobiliário técnico industrial **Made in Italy** Fasano Tools ganha forma. Modular e personalizável de acordo com os espaços de trabalho disponíveis, estilo e necessidades, o mobiliário revela-se imediatamente um produto apreciado nos setores automóvel e industrial pela sua versatilidade e eficiência.



2019

KIT DE SINCRONIZAÇÃO DO MOTOR FG 192 E PRIMEIRO TESTADOR DIGITAL FG 215

São produzidos e comercializados **os primeiros kits de sincronização do motor,** específicos para cada modelo e marca de automóvel. Oggi Fasano Tools ne vanta oltre 170 in pronta consegna. Hoje, a Fasano Tools possui mais de 170 kits prontos para entrega. Nessa época, surge também o nosso **primeiro testador digital Made in italy** concebido, projetado e inteiramente produzido na Itália, capaz de medir a compressão dos sistemas de alimentação a diesel e a gasolina.



2021

NOVA SEDE DE PRODUÇÃO

Com a conclusão da **nova unidade de produção** em 2023, a Fasano Tools dedica-se à realização de novos projetos para a fabricação de mobiliário técnico, carrinhos e bancadas de trabalho e outros produtos, totalmente concebidos, projetados e fabricados na sua sede, em Itália.



2023
2025

DESMONTE OS AMORTECEDORES MADE IN ITALY

FG 750/1P-2P - FG 752/1P-2P

O instrumento profissional equipado com 1 ou 2 pistões e display digital, projetado e produzido nas fábricas da Fasano Tools na Itália.



HÁ 50 ANOS QUE A FASANO TOOLS É UMA CERTEZA.

Há 50 anos que produzimos inspirando-nos nos valores de outrora, aqueles que realmente importam, e desenvolvendo sempre novas competências..

Fundada em 1976 em Lecce, a nossa empresa opera com a marca Fasano Tools desde 2002, que desde o início se posicionou no cenário internacional como uma marca inovadora e alternativa no mundo das ferramentas profissionais.

A lealdade, o compromisso constante e a atenção aos detalhes são conceitos que, para nós da Fasano Tools, têm um peso real e, de facto, ao longo de toda a história da nossa empresa, fizeram realmente a diferença no mercado, tanto a nível nacional como internacional.

Para o público-alvo, a Fasano Tools é uma certeza, porque a compra de um produto não começa nem termina com a venda.
A Fasano Tools está presente também antes e depois. Trabalhamos constantemente para oferecer ferramentas capazes de satisfazer necessidades reais e nos empenhamos diariamente para melhorar.

Es en esta presencia constante, en esta promesa de mejorar siempre, donde reside el «pacto» con nuestro cliente final, el mecánico, el trabajador industrial, el artesano, el usuario de nuestros productos.



FASANO TOOLS: O VERDADEIR MADE IN ITALY

Na nossa sede de produção, em Lecce, na Apúlia (Itália), gerimos de forma autónoma todo o processo de produção de chapas metálicas para a montagem de **carrinhos porta-ferramentas, carrinhos multifuncionais, armários, gaveteiros** e todos os outros **módulos e estruturas de mobiliário técnico industrial**. Também projetamos e fabricamos **desmontadores de amortecedores e testadores digitais automotivos**, garantindo uma produção totalmente Made in Italy.
Com uma área de mais de 1500 m^2, a nossa nova fábrica, construída em 2023, abriga diversas atividades, como **corte e puncionamento, dobra automática, soldagem** e **montagem** de todos os produtos de chapa metálica presentes no catálogo.

Os nossos montadores, soldadores, projetistas e técnicos altamente especializados trabalham no seu interior com a ajuda de **máquinas tecnológicas inovadoras,** para garantir que cada módulo seja um produto que respeite as normas, os requisitos e os procedimentos estabelecidos e esteja em conformidade com os padrões de qualidade em vigor.



Um olhar para o futuro sempre nos guiou na organização e no investimento dos nossos recursos de forma visionária, investindo em **processos de automação e em máquinas de última geração** que, ao longo dos anos, garantiram um nível de qualidade muito elevado na produção.

O nosso produto é perfeito e rico em detalhes funcionais e de design que fazem a diferença.

Além disso, para uma gama heterogénea de produtos, somos capazes de oferecer uma personalização de acordo com as especificações do cliente.

O nosso é um verdadeiro Made in Italy!







NÃO APENAS UTENSÍLIOS

Todos os anos introduzimos novas referências e soluções cada vez mais eficientes. A Fasano Tools possui **18 categorias de produtos** no catálogo que se distinguem não só pela qualidade indiscutível, mas também pela variedade.
A nossa ampla gama de ferramentas profissionais abrange desde **ferramentas manuais** a **máquinas** de **equipamento profissional** e **mobiliário industrial** respondendo às necessidades específicas do setor. Chaves de manobra, chaves de caixa, chaves de fendas, insertos e alicates, ferramentas para eletrotécnica, ferramentas dinamométricas, de medição, de percussão e ferramentas de corte, que representam a nossa oferta de **ferramentas manuais,** garantem um elevado desempenho com o mínimo esforço e um design ergonómico.

Com **ferramentas pneumáticas** e a **bateria**, incluindo **lâmpadas de trabalho** e ferramentas elétricas, oferecemos ao mercado soluções inovadoras, compactas e portáteis, tecnologias de última geração e alto desempenho em termos de durabilidade, versatilidade, potência e controlo.
As **ferramentas dedicadas ao setor automóvel**, entre as quais as dedicadas aos setores de carroçaria, camiões, motores de arranque, extratores e kits para a sincronização do motor, respondem a necessidades profissionais específicas graças à nossa ampla oferta e à disponibilidade de peças sobressalentes e conjuntos específicos. Os nossos kits de sincronização (mais de 170 conjuntos disponíveis), fornecidos com manual de utilização, podem ser adquiridos na versão completa ou é possível adquirir as ferramentas individuais que compõem o conjunto escolhido.

Com o mobiliário técnico industrial, o mobiliário para furgões, os carrinhos porta-ferramentas, os carrinhos multifuncionais e as bancadas de trabalho, oferecemos ao mercado uma ampla escolha, soluções personalizáveis e modulares, bem como produtos **100% Made in Italy**.
Por fim, completa a nossa gama de produtos a oferta de **equipamento profissional** que inclui desmontadores de amortecedores, elevadores hidráulicos, gruas e suportes.





SEDE DE PRODUÇÃO
1500mq



LOGÍSTICA INTEGRADA

Todo o processo de preparação e envio de uma encomenda é gerido por um **software de gestão VMS** de última geração que comunica entre os vários departamentos da empresa (desde a produção até à montagem final) e permite **uma rastreabilidade constante** do produto em todas as fases da sua produção e preparação.

Isso permite:

MAIOR EFICIÊNCIA

CONTROLO PUNTUAL DAS EXISTÊNCIAS

RAPIDEZ NO ATENDIMENTO



98% das entregas são processadas inteiramente pela nossa equipa.

95% das encomendas são processadas em 24/48 horas (excluindo chapas metálicas).





ALTA QUALIDADE E ASSISTÊNCIA PÓS-VENDA

As ferramentas Fasano Tools satisfazem elevados padrões de qualidade e garantem um alto desempenho em termos de rendimento, durabilidade e repetibilidade das ações ao longo do tempo.
A certificação desses padrões na produção e comercialização dos produtos é feita por institutos acreditados, como o TUV, que atesta o cumprimento das normas vigentes relativas ao Desmontador de Amortecedores (FG 750/1P- FG 750/2P – FG 752/1P- FG 752/2P), produzido nas nossas fábricas. Além disso, dentro das nossas instalações, existem laboratórios técnicos equipados com instrumentos de controlo certificados, como, por exemplo, o banco de ensaio dedicado à calibração de instrumentos de precisão, como chaves dinamométricas. O Instituto RINA, organização global de inspeção, certificação e consultoria, por sua vez, ocupa-se da certificação dos processos de produção e gestão em conformidade com os requisitos previstos pela norma ISO 9001:2015 e pelas leis em vigor©.

Orgulhosos dos nossos produtos, garantimos a disponibilidade contínua de peças sobressalentes ao longo do tempo, bem como uma assistência pós-venda constante e pontual, prestada através de canais específicos.



EQUIPA, MISSÃO E VISÃO

A nossa **MISSÃO** é oferecer ao público-alvo ferramentas de trabalho específicas, profissionais e multifuncionais, capazes de se adaptar a qualquer situação, além de um suporte contínuo, com o objetivo de superar juntos os desafios que o mundo profissional exige diariamente.

Na **VISÃO**, por outro lado, expressamos toda a nossa experiência acumulada em 50 anos de atividade. O nosso objetivo é nunca perder o espírito crítico em relação ao mercado de referência e, através do empenho constante e da procura de soluções e inovações para apoiar o trabalho, enfrentar com flexibilidade os desafios do setor e antecipar as suas evoluções.

A profissionalidade da nossa equipa composta por **70 colaboradores** permite-nos fornecer um **apoio constante** a todos os clientes, tanto na fase de **pré-venda** como na fase de **pós-venda**.

A variedade é a verdadeira força da «família» Fasano Tools. A nossa equipa é composta por diferentes profissionais e competências específicas. O organograma da Fasano Tools é composto por departamentos em constante comunicação entre si: Direção, Administração, Contabilidade, Departamento Comercial, Departamento de Produção, Departamento de Design, Departamento de Orçamentos, Área de Investigação e Desenvolvimento, Área de Marketing Criativo, Demonstradores e colaboradores comerciais. Gostamos de trabalhar em equipa, mas com funções bem definidas, tendo sempre em mente os objetivos a alcançar.

CARRINHAS EQUIPADAS

FASANO TOOLS

MAIS CONTEMPORÂNEOS DO QUE NUNCA, EQUIPADOS COM OS MAIS INOVADORES ACESSÓRIOS PARA FURGÕES MADE IN ITALY E COM AS FERRAMENTAS MAIS EFICIENTES E OS MAIS RECENTES PRODUTOS.

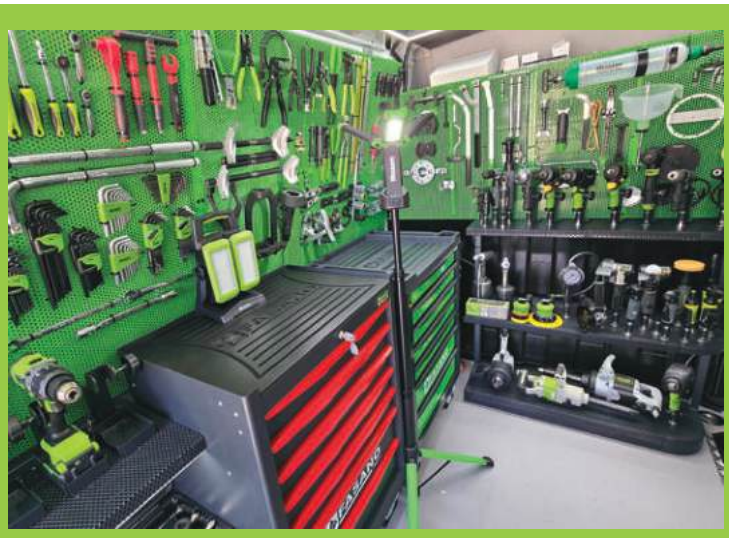
SÃO AS NOSSAS CARRINHAS EQUIPADAS PARA DEMONSTRAÇÕES!

Viajam por estrada pela Itália e por muitos países europeus para visitar os nossos revendedores e fornecer-lhes informações e apoio que serão úteis na relação com o cliente final.

As portas traseiras abrem-se e surge um mini mundo Fasano Tools ao alcance da carrinha!

Os nossos demonstradores e técnicos especializados estão à disposição dos clientes mediante marcação prévia e dedicam-lhes um dia inteiro de crescimento e confronto para explicar em detalhe as inúmeras características dos produtos, mas também para recolher conselhos e sugestões.

Ampla e bem organizada, a nossa rede comercial baseia-se, de facto, na escuta contínua e proveitosa e na relação humana que se estabelece com o revendedor. Uma relação de amizade e lealdade, que representa a base de todos os processos dentro da nossa empresa.









TOOL FINDER

ESCOLHA O SEU KIT DE AFINAÇÃO DO MOTOR

Com o nosso motor de pesquisa, PROCURE com base no veículo, ENCONTRE de forma fácil e rápida e ESCOLHA O SEU KIT DE AFINAÇÃO DO MOTOR

A VOZ DE FASANO TOOLS

Através de diferentes meios e suportes, comunicamos com os nossos parceiros e clientes de forma constante e real, para que a nossa empresa não seja vista como uma entidade inacessível e para que o público tenha à sua disposição ferramentas para nos contactar e interagir connosco.

O **SITE** é uma importante vitrine e um ponto de referência para o cliente final, que pode encontrar informações detalhadas sobre os produtos, manuais para download, vídeos explicativos, fichas técnicas, catálogos e a importante ferramenta TOOL FINDER para pesquisar os kits de sincronização.

Os revendedores têm à sua disposição um **SITE B2B**, através do qual lhes fornecemos uma plataforma muito útil e fácil de utilizar para simplificar o seu trabalho na seleção de ferramentas, graças a uma área pessoal dedicada a eles.

Com o **MUNDO SOCIAL**, comunicamos de forma diferente, dependendo do público-alvo. A hashtag #fasanotools circula no Facebook, Instagram, Linkedin, Youtube e Whatsapp para informar, envolver, explicar e, por vezes, entreter o nosso público que interage connosco diretamente através destas plataformas.

Ao vivo, comunicamos com os nossos clientes e parceiros através de **FEIRAS E EVENTOS,** na Itália e no mundo. Encontrar pessoalmente os nossos interlocutores e permitir-lhes tocar com as próprias mãos a alta qualidade das ferramentas que produzimos e do mobiliário Made in Italy é a nossa maior satisfação. Procure o nosso «Green Stand» e encontrará um espaço luminoso e moderno que o envolverá!



INDÚSTRIA



AUTOMÓVEL



ARTESANATO

A Fasano Tools destaca-se no mercado pela ampla gama de ferramentas de trabalho que abrangem todos os setores de referência e pela ampla e constante disponibilidade de peças sobressalentes. Os produtos Fasano Tools destinam-se a profissionais dos setores industrial, automóvel e artesanal. Submetidos a rigorosos controlos de qualidade, os utensílios e equipamentos caracterizam-se por um elevado desempenho em termos de potência, grande fiabilidade ao longo do tempo, bem como compacticidade e manobrabilidade, indispensáveis para uma utilização eficaz.





PREMIUM QUALITY MADE IN ITALY

Investigação e Desenvolvimento

Novas tecnologias ao serviço do trabalho

A **Fasano Tools** sempre esteve atenta às novas necessidades do mercado e propõe-se a oferecer produtos inovadores que sejam únicos em termos de função, mas também de design e tecnologia utilizada. Para isso, o departamento de Investigação e Desenvolvimento está constantemente empenhado no estudo de **soluções inovadoras** que possam tornar o trabalho cada vez mais simples e os resultados ainda mais eficientes.



INNOVAZIONE TECNOLOGICA

O DESMONTADOR DE AMORTECEDORES

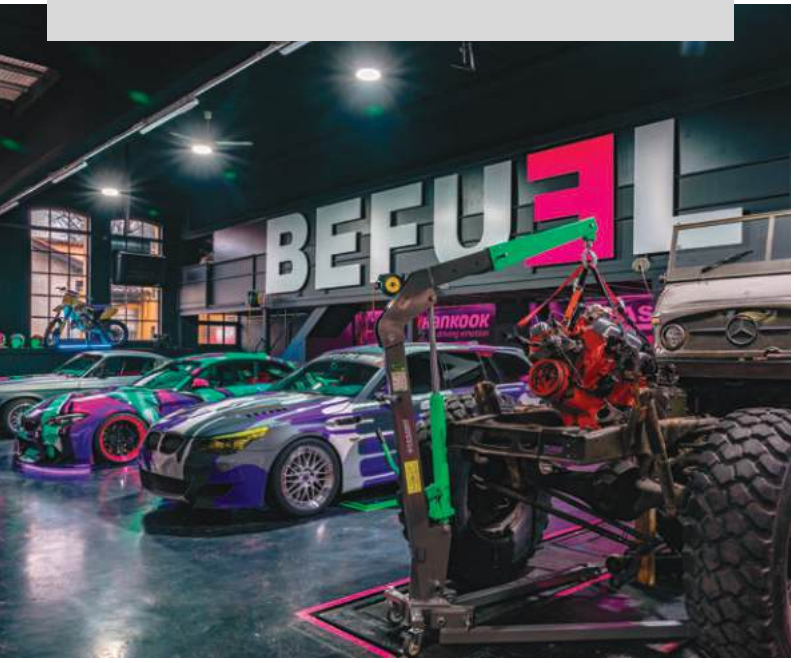
A Fasano Tools passou nos controlos de segurança previstos pelas diretivas europeias em matéria de certificação CE, confiando na prestigiada entidade internacional TUV Sud.

TÜV SÜD

PASSÕES PARTILHADAS

BEFUEL

Desde transformações ousadas de carros, motos e veículos dos mais diversos tipos até eventos para entusiastas do setor automotivo e mecânico. A Befuel leva a marca Fasano Tools por toda a Itália e além, proporcionando aventuras incríveis aos nossos seguidores.





U.S. Lecce Calcio

O coração verde da Fasano Tools tinge-se de amarelo e vermelho durante os emocionantes jogos de futebol da série A. A Fasano Tools apoia a **equipa de futebol U.S. Lecce,** com a qual partilha a forte paixão pelo seu trabalho, o empenho constante e a ligação ao território.

POLITECNICO MILANO 1863

DYNAMIS PRC POLITÉCNICO DE MILÃO DEPARTAMENTO DE MECÂNICA

Crecimiento, logros e innovación. Dentro del Departamento de Mecánica de la Universidad Politécnica de Milán, Fasano Tools se adentra en el estimulante ambiente universitario actual, donde los futuros ingenieros y técnicos del sector utilizan nuestras herramientas para crear prototipos automovilísticos y mucho más, compitiendo en concursos de relevancia internacional.



AF corse

O piloto automobilístico Eliseo Donno, da equipa AF Corse (Ferrari), é Embaixador da Marca Fasano Tools. Na temporada 2025, que acabou de terminar, ele competiu a bordo de um Ferrari 296 GT3 nos circuitos internacionais mais prestigiados do campeonato **GT World Challenge 25** e, com apenas 20 anos, venceu o Campeonato **Le Mans Cup Michelin 2025.**



CARMAGHEDDON

INFLUENCER NO YOUTUBE E NA TV (CANAL 59)

A moto mais alta do mundo, o Panda mais baixo do mundo. Os recordes alcançados pelos três rapazes do Carmagheddon são incontáveis. Com eles, as nossas ferramentas Fasano Tools ultrapassam os limites para superar cada vez mais. Eventos ao vivo, Youtube, Tik Tok e Motor Trend (canal 59 da televisão digital terrestre) são o seu palco.

AS PRINCIPAIS NOVIDADES DO 2026

EQUIPMENT NEW

PRENSAS HIDRÁULICAS MANUAIS
E PNEUMÁTICAS COM PISTÃO MÓVEL





NOVO
DESMONTAR
AMORTIZADORES

SEGURANÇA
E PRECISÃO

UMA SOLUÇÃO PARA CADA NECESSIDADE!

AUTOMOTIVE NEW



FERRAMENTAS INDISPENSÁVEIS E VERSÁTEIS!



VIDEOSCÓPIO



SANGRIA
DOS TRAVÕES

MÓVEIS E CARRINHOS NEW

ORDEM E LIMPEZA NOS SEUS ESPAÇOS DE TRABALHO!





NEW **PNEUMÁTICO**

GAMA PNEUMÁTICA COMPACTA

COMPACTOS, LEVE, PARA TODAS AS UTILIZAÇÕES!



NEW **FERRAMENTAS A BATERIA**

APARELHO DE APERTAR PARAFUSOS E LIXADEIRA A BATERIA 18V

DESIGN DEDICADO À POTÊNCIA E AO CONTROLO



NEW **NOVA SOLUÇÃO DE EXPOSIÇÃO**



MAIOR VISIBILIDADE PARA O ARTIGO
ORDEM NA EXPOSIÇÃO
CÓDIGO DE BARRAS INFORMATIVO NA PARTE DE TRÁS
PRÁTICO ORIFÍCIO PARA FIXAÇÃO



No catálogo, encontrará dois novos ícones para apoiar a descrição do produto:

PROMO DAY — **Símbolo Promoday**

Os produtos do catálogo marcados com este símbolo estão em promoção no catálogo **PROMODAY.**

Símbolo da solução expositiva

Os produtos do catálogo marcados com este símbolo estão disponíveis na **versão de exposição**, ideal para otimizar a visibilidade no seu ponto de venda.


FASANO
17



01

CHAVES DE APERTO

FG 600/A CHAVE COMBINADA POLIGONAL SÉRIE INDUSTRIAL



DESIGN OTTIMIZZATO DA CABEÇA

Para uma força binária elevada

CABEÇA POLIGONAL DESLOCADA



Inclinado 15° para acceder a tuercas y tornillos empotrado en la superficie de trabajo y para proteger la mano del usuario

ALTO DESEMPENHO

Alcanza valores de par dos veces superiores que los estándares normales

CHAVES POLIGONALES DE BOCA/LUNETA

Em conformidade com DIN 3113/475/899
Aço Cromo Vanádio
Acabamento acetinado brilhante
Cabeça poligonal deslocada e inclinada a 15°
Série Industrial: força de torção 20% superior em comparação com a série padrão



NEW

CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 600/A6	6	95	**7,00**
FG 600/A7	7	105	**7,30**
FG 600/A8	8	116	**7,60**
FG 600/A9	9	127	**7,70**
FG 600/A10	10	137	**7,90**
FG 600/A11	11	148	**8,70**
FG 600/A12	12	158	**9,40**
FG 600/A13	13	169	**9,80**
FG 600/A14	14	180	**11,00**
FG 600/A15	15	190	**12,50**
FG 600/A16	16	301	**13,10**
FG 600/A17	17	212	**13,90**
FG 600/A18	18	222	**14,60**
FG 600/A19	19	233	**15,20**
FG 600/A20	20	243	**16,60**
FG 600/A21	21	254	**17,80**
FG 600/A22	22	264	**19,00**
FG 600/A23	23	275	**21,00**
FG 600/A24	24	285	**22,00**
FG 600/A25	25	296	**23,00**
FG 600/A26	26	307	**24,50**
FG 600/A27	27	317	**26,50**
FG 600/A28	28	328	**29,00**
FG 600/A29	29	338	**30,00**
FG 600/A30	30	349	**33,00**
FG 600/A32	32	370	**38,00**
FG 600/A34	34	380	**55,00**
FG 600/A36	36	410	**67,00**
FG 600/A38	38	430	**77,00**
FG 600/A41	41	460	**90,00**

CÓDIGO	€/PZ
FG 600/A6-K	**8,00**
FG 600/A7-K	**8,30**
FG 600/A8-K	**8,60**
FG 600/A9-K	**8,70**
FG 600/A10-K	**8,90**
FG 600/A11-K	**9,70**
FG 600/A12-K	**10,40**
FG 600/A13-K	**10,30**
FG 600/A14-K	**12,00**
FG 600/A15-K	**13,50**
FG 600/A16-K	**14,10**
FG 600/A17-K	**14,90**
FG 600/A18-K	**15,60**
FG 600/A19-K	**16,20**
FG 600/A20-K	**18,00**
FG 600/A21-K	**19,20**
FG 600/A22-K	**19,70**
FG 600/A23-K	**21,70**
FG 600/A24-K	**22,70**
FG 600/A25-K	**23,70**
FG 600/A26-K	**25,20**
FG 600/A27-K	**27,20**
FG 600/A28-K	**28,70**
FG 600/A29-K	**29,70**
FG 600/A30-K	**33,70**
FG 600/A32-K	**36,70**

SET



JOGOS CHAVES DE BOCA/LUNETAS POLIGONAIS

Em rolo de náilon

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 600A/SP6	6	8, 10, 13, 14, 17, 19mm	**72,00**
FG 600A/SP9	9	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm	**102,00**



PROMO DAY

JOGOS CHAVES DE BOCA/LUNETAS POLIGONAIS

Em caixa de cartão

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 600A/SC17	17	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm	**200,00**
FG 600A/SC16	16	6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	**250,00**
FG 600A/SC25	25	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32	**415,00**

CHAVES POLIGONALES DE BOCA/LUNETA

Em conformidade com DIN 3113
Acabamento acetinado brilhante
Garfo fino para elevada acessibilidade mesmo em espaços apertados



CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ	CÓDIGO	€/PZ
FG 600/B5.5	5.5	105	**6,80**	FG 600/B5.5-K	**7,80**
FG 600/B6	6	105	**6,80**	FG 600/B6-K	**7,80**
FG 600/B7	7	115	**7,00**	FG 600/B7-K	**8,00**
FG 600/B8	8	125	**7,30**	FG 600/B8-K	**8,30**
FG 600/B9	9	135	**7,50**	FG 600/B9-K	**8,50**
FG 600/B10	10	145	**8,00**	FG 600/B10-K	**9,00**
FG 600/B11	11	155	**8,50**	FG 600/B11-K	**9,50**
FG 600/B12	12	165	**8,90**	FG 600/B12-K	**9,90**
FG 600/B13	13	175	**8,90**	FG 600/B13-K	**9,90**
FG 600/B14	14	185	**10,50**	FG 600/B14-K	**11,50**
FG 600/B15	15	195	**11,90**	FG 600/B15-K	**12,90**
FG 600/B16	16	205	**12,50**	FG 600/B16-K	**13,50**
FG 600/B17	17	215	**13,20**	FG 600/B17-K	**14,20**
FG 600/B18	18	225	**13,90**	FG 600/B18-K	**14,90**
FG 600/B19	19	235	**14,50**	FG 600/B19-K	**15,50**
FG 600/B20	20	245	**15,80**	FG 600/B20-K	**17,00**
FG 600/B21	21	255	**17,00**	FG 600/B21-K	**18,20**
FG 600/B22	22	265	**17,70**	FG 600/B22-K	**18,90**
FG 600/B23	23	275	**19,00**	FG 600/B23-K	**20,20**
FG 600/B24	24	285	**20,00**	FG 600/B24-K	**21,20**
FG 600/B25	25	295	**21,00**	FG 600/B25-K	**22,20**
FG 600/B26	26	305	**22,70**	FG 600/B26-K	**23,90**
FG 600/B27	27	315	**24,20**	FG 600/B27-K	**25,40**
FG 600/B28	28	325	**25,20**	FG 600/B28-K	**26,40**
FG 600/B29	29	335	**26,80**	FG 600/B29-K	**28,00**
FG 600/B30	30	345	**29,40**	FG 600/B30-K	**30,60**
FG 600/B32	32	365	**32,50**	FG 600/B32-K	**33,70**
FG 600/B34	34	380	**52,50**		
FG 600/B36	36	410	**63,50**		
FG 600/B38	38	430	**73,50**		
FG 600/B41	41	460	**87,00**		
FG 600/B46	46	500	**117,50**		
FG 600/B50	50	540	**173,50**		
FG 600/B55	55	560	**273,50**		
FG 600/B60	60	600	**359,50**		
FG 600/B65	65	680	**455,00**		
FG 600/B70	70	680	**505,00**		
FG 600/B75	75	730	**590,00**		
FG 600/B80	80	730	**710,00**		

SET



JOGOS CHAVES DE BOCA/LUNETAS

Com suporte em ABS

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 600/ST7	7	8, 10, 11, 13, 14, 17, 19mm	**75,00**
FG 600/ST9	9	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm	**95,00**
FG 600/ST11	11	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19mm	**115,00**



JOGOS CHAVES DE BOCA/LUNETAS POLIGONAIS

Em rolo de náilon

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 600/SP6	6	8, 10, 13, 14, 17, 19mm	**67,00**
FG 600/SP9	9	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm	**95,00**



JOGOS CHAVES DE BOCA/LUNETAS POLIGONAIS

Em caixa de cartão

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 600/SC17	17	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm	**190,00**
FG 600/SC16	16	6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm	**232,00**
FG 600/SC25	25	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32mm	**385,00**

CHAVES POLIGONAIS DE BOCA/LUNETA EXTRA LONGAS

Em conformidade com DIN 3113
Acabamento acetinado brilhante
Aço cromo vanádio



CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 600/L10	10	207	**11,50**
FG 600/L11	11	225	**12,00**
FG 600/L12	12	243	**13,00**
FG 600/L13	13	260	**13,50**
FG 600/L14	14	280	**14,50**
FG 600/L15	15	297	**15,50**
FG 600/L16	16	315	**16,50**
FG 600/L17	17	333	**17,70**
FG 600/L18	18	340	**19,00**
FG 600/L19	19	350	**21,00**

SET



JOGOS CHAVES DE BOCA/LUNETAS POLIGONAIS

Em caixa de cartão

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 600L/SC10	10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm	**162,00**

CHAVES POLIGONALES DE BOCA/LUNETA

Em conformidade com DIN 3113
Acabamento acetinado brilhante
Aço cromo vanádio



CÓDIGO	Polegadas	L/mm	€/PZ
FG 600/IN1	1/4"	105	**7,80**
FG 600/IN2	5/16"	125	**8,30**
FG 600/IN3	3/8"	145	**9,70**
FG 600/IN4	7/16"	155	**9,80**
FG 600/IN5	1/2"	175	**11,10**
FG 600/IN6	9/16"	185	**11,90**
FG 600/IN7	5/8"	205	**14,00**
FG 600/IN8	11/16"	215	**14,20**
FG 600/IN9	3/4"	235	**15,30**
FG 600/IN10	13/16"	255	**17,60**
FG 600/IN11	7/8"	265	**19,10**
FG 600/IN12	15/16"	285	**21,50**
FG 600/IN13	1"	295	**22,70**
FG 600/IN14	1.1/16"	315	**26,30**
FG 600/IN15	1.1/8"	335	**29,90**
FG 600/IN16	1.1/4"	365	**34,00**
FG 600/IN17	1.5/16"	380	**42,30**
FG 600/IN18	1.3/8"	410	**53,60**
FG 600/IN19	1.7/16"	410	**54,60**
FG 600/IN20	1.1/2"	430	**66,00**

SET



JOGOS CHAVES DE BOCA/LUNETAS POLIGONAIS

Em caixa de cartão

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 600IN/SC13	13	1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1"	**190,00**



JOGOS CHAVES DE BOCA/LUNETAS POLIGONAIS

Em rolo de náilon

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 600IN/SP6	6	1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 11/16"	**65,00**
FG 600IN/SP9	9	1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"	**115,00**

CHAVE COMBINADA TWISTER

A chave **TWISTER** Fasano Tools tem um design único e inovador: a rotação no cabo faz com que a forquilha e a cabeça poligonal fiquem perpendiculares entre si, para que o utilizador segure a chave pelo lado plano, tendo à disposição uma superfície de apoio maior.

Isso permite aumentar a força de torção em mais de **20%** em relação às chaves padrão, reduzindo significativamente o esforço e o cansaço da mão durante o uso.

+ FORÇA DE TORÇÃO



CHAVES POLIGONALES DE BOCA/LUNETA TWISTER

Aço Cromo Vanádio
Acabamento brilhante
Série Twister: força de torção 20% superior em comparação com a série standard
Em conformidade com DIN 475/899



CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 600/TW8	8	148	**10,00**
FG 600/TW9	9	160	**10,00**
FG 600/TW10	10	167	**10,90**
FG 600/TW11	11	186	**12,50**
FG 600/TW12	12	196	**13,00**
FG 600/TW13	13	205	**14,00**
FG 600/TW14	14	223	**16,70**
FG 600/TW15	15	233	**18,20**
FG 600/TW16	16	243	**19,80**
FG 600/TW17	17	262	**22,90**
FG 600/TW18	18	272	**23,90**
FG 600/TW19	19	281	**25,00**

SET

PROMO DAY



JOGO DE CHAVES POLIGONALES DE BOCA/LUNETA TWISTER

Em caixa de cartão

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 600TW/S12	12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm	**198,00**

CHAVES DE BOCA SIMPLES

Em conformidade com DIN 894
Acabamento polido
Aço crómio-molibdénio



CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 601/B10	10	120	**7,00**
FG 601/B11	11	120	**7,00**
FG 601/B12	12	120	**7,00**
FG 601/B13	13	145	**7,50**
FG 601/B14	14	145	**8,10**
FG 601/B15	15	145	**9,20**
FG 601/B16	16	160	**9,20**
FG 601/B17	17	160	**9,20**
FG 601/B18	18	160	**9,20**
FG 601/B19	19	175	**10,80**
FG 601/B20	20	175	**10,80**
FG 601/B21	21	175	**10,80**
FG 601/B22	22	195	**14,00**
FG 601/B23	23	195	**14,00**
FG 601/B24	24	195	**14,00**
FG 601/B25	25	215	**17,80**
FG 601/B27	27	215	**17,80**
FG 601/B28	28	240	**20,00**
FG 601/B30	30	240	**20,00**
FG 601/B32	32	270	**26,00**
FG 601/B34	34	270	**27,00**
FG 601/B35	35	296	**29,00**
FG 601/B36	36	296	**33,00**
FG 601/B38	38	296	**34,00**
FG 601/B41	41	335	**39,00**
FG 601/B46	46	370	**48,00**
FG 601/B50	50	410	**72,00**
FG 601/B55	55	488	**92,00**
FG 601/B60	60	488	**94,00**
FG 601/B65	65	488	**105,00**
FG 601/B70	70	595	**145,00**
FG 601/B75	75	595	**150,00**
FG 601/B80	80	595	**190,00**

CHAVES DE BOCA

Em conformidade com as normas DIN 3110
Acabamento polido acetinado
Aço cromo-vanádio



NEW

CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 602/B6x7	6x7	123	**4,70**
FG 602/B8x9	8x9	140	**4,90**
FG 602/B8X10	8x10	140	**5,50**
FG 602/B10X11	10x11	156	**5,50**
FG 602/B12X13	12x13	172	**6,50**
FG 602/B14X15	14x15	190	**8,00**
FG 602/B16X17	16x17	204	**9,00**
FG 602/B18X19	18x19	221	**9,80**
FG 602/B20X22	20x22	237	**13,00**
FG 602/B21X23	21x23	247	**14,50**
FG 602/B22X24	22x24	247	**14,00**
FG 602/B24X26	24x26	255	**15,20**
FG 602/B25X28	25x28	279	**18,00**

CÓDIGO	€/PZ
FG 602/B6x7-K	**5,70**
FG 602/B8x9-K	**5,90**
FG 602/B8X10-K	**6,50**
FG 602/B10X11-K	**6,50**
FG 602/B12X13-K	**7,00**
FG 602/B14X15-K	**8,50**
FG 602/B16X17-K	**9,50**
FG 602/B18X19-K	**10,80**
FG 602/B20X22-K	**13,70**
FG 602/B21X23-K	**15,20**
FG 602/B22X24-K	**15,40**
FG 602/B24X26-K	**16,60**
FG 602/B25X28-K	**19,40**

CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 602/B27X29	27x29	279	**20,20**
FG 602/B30X32	30x32	298	**21,50**
FG 602/B34X36	34x36	350	**46,40**
FG 602/B35X38	35x38	350	**59,80**
FG 602/B36X41	36x41	380	**60,80**
FG 602/B41X46	41x46	415	**77,30**
FG 602/B46X50	46x50	465	**92,70**

CÓDIGO	€/PZ
FG 602/B27X29-K	**20,90**
FG 602/B30X32-K	**22,20**

SET



JOGOS CHAVES DE BOCAS

Com suporte em ABS

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 602/ST7	7	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm	**54,00**
FG 602/ST9	9	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23mm	**78,00**



JOGOS CHAVES DE BOCAS

Em rolo de náilon

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 602/SP6	6	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17mm	**46,00**
FG 602/SP9	9	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23mm	**82,00**
FG 602/SP13	13	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x29, 30x32mm	**162,00**



JOGOS CHAVES DE BOCAS

Em caixa de cartão

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 602/SC8	8	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm	**60,00**
FG 602/SC13	13	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x29, 30x32mm	**150,00**

CHAVES DE BOCA EM POLEGADAS
Em conformidade com as normas DIN 3110
Acabamento polido acetinado
Aço cromo-vanádio



CÓDIGO	Medida mm	L/mm	€/PZ
FG 602/IN1	5/16x3/8	140	**5,50**
FG 602/IN2	3/8x7/16	156	**6,50**
FG 602/IN3	7/16x1/2	172	**7,20**
FG 602/IN4	1/2x9/16	180	**7,70**
FG 602/IN5	9/16x5/8	190	**8,30**
FG 602/IN6	5/8x11/16	204	**10,30**
FG 602/IN7	11/16x3/4	221	**11,80**
FG 602/IN8	3/4x7/8	255	**13,50**
FG 602/IN9	15/16x1	255	**18,50**
FG 602/IN10	1x1.1/8	279	**21,50**
FG 602/IN11	1.1/8x1.1/4	298	**23,50**

SET



JOGOS CHAVES DE BOCAS EM POLEGADAS
Em rolo de náilon

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 602IN/SP9	9	5/16x3/8, 3/8x7/16, 7/16x1/2, 1/2x9/16, 5/8x11/16, 3/4x7/8, 15/16x1, 1x1.1/81.1/8x1.1/4 (IN1, IN2, IN3, IN4, IN6, IN8, IN9, IN10, IN11)	**115,00**

SET



JOGO CHAVES DE BOCAS ULTRA FINAS
Em rolo de náilon

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 602C/SP9	9	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23mm	**95,00**

CHAVES POLIGONAIS PARA ARRANQUE
Acabamento polido acetinado
Aço cromo-vanádio



CÓDIGO	mm	€/PZ
FG 609/A8x10	8x10	**12,90**
FG 609/A10x12	10x12	**13,90**
FG 609/A11x13	11x13	**16,70**
FG 609/A14x17	14x17	**20,60**
FG 609/A15x17	15x17	**23,70**
FG 609/A16x18	16x18	**24,70**
FG 609/A19x22	19x22	**28,90**

SET



JOGO DE 5 CHAVES PARA ARRANQUE
Em caixa de cartão

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 609A/S5	5	10X12, 11X13, 14X17, 16X18, 19X22	**115,00**



CHAVES DE LUNETA DIREITAS TORX
Acabamento polido acetinado
Aço cromo-vanádio



CÓDIGO	Medida mm	L/mm	€/PZ
FG 600/E6x8	E6xE8	112.4	**11,20**
FG 600/E10x12	E10xE12	140.7	**11,70**
FG 600/E14x18	E14xE18	183.0	**12,80**
FG 600/E20x24	E20xE24	225.0	**18,00**

SET

PROMO DAY



JOGO 4 CHAVES DIREITAS TORX
Em caixa de cartão

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 600E/S4	4	E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24	**56,00**

CHAVES DE LUNETA DUPLAS DIREITAS, SÉRIE EXTRALONGA
Aço Cromo Vanádio
Acabamento brilhante
Cabeça poligonal deslocada



CÓDIGO	Medida mm	L/mm	€/PZ
FG 600/XL8x10	8x10	238	**19,50**
FG 600/XL10x12	10x12	284	**21,50**
FG 600/XL11x13	11x13	326	**26,50**
FG 600/XL12x14	12x14	326	**27,00**
FG 600/XL13x15	13x15	358	**33,00**
FG 600/XL14x17	14x17	360	**33,00**
FG 600/XL16x18	16x18	402	**39,00**
FG 600/XL17x19	17x19	401	**39,50**
FG 600/XL20x22	20x22	421	**44,00**
FG 600/XL21x23	21x23	431	**48,00**
FG 600/XL22x24	22x24	431	**48,00**

SET



PROMO DAY

JOGO DE CHAVES DE LUNETA DUPLAS DIREITAS, SÉRIE EXTRALONGA
Em caixa de cartão

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 600XL/SC7	7	8x10, 12x14, 13x15, 16x18, 17x19, 21x23,22x24mm	**260,00**
FG 600XL/SC11	11	8x10, 10x12, 11x13, 12x14, 13x15, 14x17, 16x18, 17x19, 20x22, 21x23, 22x24mm	**380,00**

CHAVES DE LUNETA COM CURVADURA PROFUNDA
Em conformidade com DIN 838
Acabamento polido acetinado
Aço cromo-vanádio



NEW

CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 615/B6x7	6x7	172	**9,30**
FG 615/B8x9	8x9	185	**10,00**
FG 615/B10x11	10x11	202	**11,00**
FG 615/B12x13	12x13	220	**12,50**
FG 615/B14x15	14x15	245	**13,50**
FG 615/B16x17	16x17	265	**15,00**
FG 615/B18x19	18x19	295	**18,00**
FG 615/B20x22	20x22	325	**20,50**
FG 615/B21x23	21x23	335	**23,50**
FG 615/B24x26	24x26	350	**25,50**
FG 615/B24x27	24x27	355	**28,30**
FG 615/B25x28	25x28	360	**31,00**
FG 615/B27x29	27x29	380	**32,90**
FG 615/B30x32	30x32	380	**35,00**
FG 615/B34x36	34x36	355	**66,00**
FG 615/B36x41	36x41	360	**74,00**
FG 615/B46x50	46x50	380	**139,00**

CÓDIGO	€/PZ
FG 615/B6x7-K	**10,30**
FG 615/B8x9-K	**11,00**
FG 615/B10x11-K	**12,00**
FG 615/B12x13-K	**13,50**
FG 615/B14x15-K	**14,50**
FG 615/B16x17-K	**16,00**
FG 615/B18x19-K	**19,00**
FG 615/B20x22-K	**21,90**
FG 615/B21x23-K	**24,90**
FG 615/B24x26-K	**26,90**
FG 615/B24x27-K	**29,70**
FG 615/B25x28-K	**32,40**
FG 615/B27x29-K	**34,30**
FG 615/B30x32-K	**36,40**

SET

PROMO DAY



JOGOS DE CHAVES DE LUNETA CON CURVADURA
Em caixa de cartão

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 615/SC8	8	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm	**116,00**
FG 615/SC13	13	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x29, 30x32mm	**260,00**

CHAVES DE LUNETA ABERTAS
Em conformidade com DIN 3118
Acabamento polido
Aço cromo-vanádio



CÓDIGO	mm	L/mm	PT	€/PZ
FG 180/A6x8	6x8	139	6	**13,50**
FG 180/A8x10	8x10	143	6	**14,00**
FG 180/A9X11	9x11	150	6	**15,50**
FG 180/A10X11	10x11	152	6	**15,50**
FG 180/A11X13	11x13	165	6	**17,00**
FG 180/A12X14	12x14	177	6	**19,00**
FG 180/A13X14	13x14	177	6	**21,50**
FG 180/B14X15	14x15	175	12	**21,50**
FG 180/B14X17	14x17	195	12	**23,00**
FG 180/B17X19	17x19	210	12	**24,50**
FG 180/B19X22	19x22	232	12	**26,00**
FG 180/B22X24	22x24	250	12	**32,00**
FG 180/B24x27	24x27	260	12	**33,50**
FG 180/B30x32	30x32	280	12	**42,50**
FG 180/B36X41	36x41	345	12	**70,00**

CÓDIGO	€/PZ
FG 180/A6x8-K	**14,50**
FG 180/A8x10-K	**15,00**
FG 180/A9X11-K	**16,50**
FG 180/A10X11-K	**16,50**
FG 180/A11X13-K	**18,00**
FG 180/A12X14-K	**20,00**
FG 180/A13X14-K	**22,50**
FG 180/B14X15-K	**22,50**
FG 180/B14X17-K	**24,00**
FG 180/B17X19-K	**25,50**
FG 180/B19X22-K	**27,40**
FG 180/B22X24-K	**33,40**
FG 180/B24x27-K	**34,90**
FG 180/B30x32-K	**43,90**

CHAVES DE LUNETA ABERTAS EM PULGADAS
Em conformidade com DIN 3118
Acabamento polido
Aço cromo-vanádio



CÓDIGO	Polegadas	L/mm	€/PZ
FG 180/IN1	1/4"x5/16"	133	**11,30**
FG 180/IN2	5/16"x3/8"	143	**12,00**
FG 180/IN3	3/8"x7/16"	150	**13,00**
FG 180/IN4	1/2"x9/16"	175	**16,00**
FG 180/IN5	5/8"x11/16"	193	**17,00**
FG 180/IN6	3/4"x7/8"	232	**25,00**
FG 180/IN7	7/8"x1"	250	**28,50**

SET

PROMO DAY



JOGOS CHAVES DE LUNETA ABERTA
Em rolo de náilon

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 180/SP6	6	8x10, 10x11, 11x13, 12x14, 17x19, 19x22mm	**125,00**
FG 180/SP9	9	8x10, 10x11, 11x13, 12x14, 17x19, 19x22, 24x27, 30x32mm	**216,00**
FG 180/SP7IN	7	1/4"x5/16", 5/16"x3/8", 3/8"x7/116", 1/2"x9/16", 5/8"x11/16", 3/4"x7/8", 7/8"x1"	**133,00**

CHAVES DE CACHIMBO HEXAGONAIS-POLIGONAIS
Em conformidade com DIN-ISO 1085-272
Acabamento polido
Aço cromo-vanádio



CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 613/A6	6	113	**13,70**
FG 613/A7	7	122	**14,50**
FG 613/A8	8	126	**14,50**
FG 613/A9	9	131	**14,50**
FG 613/A10	10	140	**15,50**
FG 613/A11	11	150	**15,50**
FG 613/A12	12	155	**18,00**
FG 613/A13	13	165	**21,00**
FG 613/A14	14	180	**19,90**
FG 613/A15	15	193	**25,00**
FG 613/A16	16	204	**23,00**
FG 613/A17	17	209	**28,00**
FG 613/A18	18	225	**29,00**
FG 613/A19	19	230	**32,00**
FG 613/A20	20	235	**32,00**
FG 613/A21	21	249	**40,00**
FG 613/A22	22	266	**39,00**
FG 613/A23	23	268	**48,00**
FG 613/A24	24	288	**48,00**
FG 613/A25	25	297	**52,00**
FG 613/A26	26	311	**50,00**
FG 613/A27	27	315	**60,00**
FG 613/A30	30	362	**70,00**
FG 613/A32	32	385	**75,00**

CÓDIGO	€/PZ
FG 613/A6-K	**14,70**
FG 613/A7-K	**15,00**
FG 613/A8-K	**15,00**
FG 613/A9-K	**15,00**
FG 613/A10-K	**16,00**
FG 613/A11-K	**16,00**
FG 613/A12-K	**19,00**
FG 613/A13-K	**21,50**
FG 613/A14-K	**20,90**
FG 613/A15-K	**25,50**
FG 613/A16-K	**24,00**
FG 613/A17-K	**28,50**
FG 613/A18-K	**29,50**
FG 613/A19-K	**32,50**
FG 613/A20-K	**32,70**
FG 613/A21-K	**40,70**
FG 613/A22-K	**39,70**

SET



JOGO CHAVES DE CACHIMBO HEXAGONAIS-POLIGONAIS
Em caixa de cartão

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 613/S9	9	8, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19mm	**205,00**
FG 613/S11	11	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22mm	**235,00**
FG 613/S17	17	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm	**370,00**

CHAVES AJUSTÁVEIS



CÓDIGO	Ø mm max	L/mm	€/PZ
FG 35/B1	15	100/4"	**21,00**
FG 35/B2	24	150/6"	**21,50**
FG 35/B3	28	200/8"	**26,50**
FG 35/B4	34	250/10"	**33,00**
FG 35/B5	35	300/12"	**41,00**

CHAVES AJUSTÁVEIS



CÓDIGO	Ø mm max	L/mm	€/PZ
FG 35/1	24	150/6"	**19,00**

CHAVES TUBULARES MODELO PESADO

Acabamento polido nas extremidades e acetinado no corpo
Aço cromo-vanádio



NEW

CÓDIGO	mm	Impressão	L/mm	€/PZ
FG 614/A6x7	6x7	Hex	106	**13,00**
FG 614/A8x9	8x9	Hex	108	**16,50**
FG 614/A10x11	10x11	Pol	122	**17,50**
FG 614/A12x13	12x13	Pol	138	**19,00**
FG 614/A14x15	14x15	Hex	148	**21,00**
FG 614/A16x17	16x17	Hex	157	**28,00**
FG 614/A18x19	18x19	Hex	165	**25,00**
FG 614/A20x22	20x22	Hex	175	**28,00**
FG 614/A21x23	21x23	Hex	186	**32,00**
FG 614/A24x26	24x26	Hex	195	**38,00**
FG 614/A25x28	25x28	Hex	207	**44,00**
FG 614/A27x29	27x29	Hex	209	**50,00**
FG 614/A30x32	30x32	Hex	209	**58,00**

CÓDIGO	€/PZ
FG 614/A6x7-K	**13,50**
FG 614/A8x9-K	**17,50**
FG 614/A10x11-K	**18,50**
FG 614/A12x13-K	**20,00**
FG 614/A14x15-K	**22,00**
FG 614/A16x17-K	**29,00**
FG 614/A18x19-K	**26,00**
FG 614/A20x22-K	**29,40**
FG 614/A21x23-K	**33,40**
FG 614/A24x26-K	**39,40**
FG 614/A25x28-K	**45,40**
FG 614/A27x29-K	**51,40**
FG 614/A30x32-K	**59,40**

SET



JOGOS DE CHAVES TUBULARES MODELO PESADO

Em caixa de cartão

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 614A/S8	8	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm	**170,00**
FG 614A/S13	13	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x29, 30x32mm	**385,00**

ASTAS PARA CHAVES TUBULARES



CÓDIGO	mm chave de tubo chiave a tubo	€/PZ
FG 614/AS1	06-13	**6,00**
FG 614/AS2	14-22	**8,00**
FG 614/AS3	21-32	**12,00**

CHAVES TUBULARES MODELO LIGEIRO

Acabamento polido
Aço cromo-vanádio



NEW

CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 614/B6x7	6x7	110	**5,60**
FG 614/B8x9	8x9	113	**5,60**
FG 614/B10x11	10x11	122	**6,80**
FG 614/B12x13	12x13	142	**8,00**
FG 614/B14x15	14x15	142	**8,60**
FG 614/B16x17	16x17	154	**9,00**
FG 614/B18x19	18x19	161	**12,10**
FG 614/B20x22	20x22	170	**15,50**
FG 614/B21x23	21x23	172	**16,60**
FG 614/B24x26	24x26	189	**18,80**
FG 614/B25x28	25x28	200	**21,50**
FG 614/B27x29	27x29	200	**24,50**
FG 614/B30x32	30x32	202	**27,50**

CÓDIGO	€/PZ
FG 614/B10x11-K	**7,80**
FG 614/B12x13-K	**9,00**
FG 614/B14x15-K	**9,60**
FG 614/B16x17-K	**10,00**
FG 614/B18x19-K	**13,10**
FG 614/B20x22-K	**16,90**
FG 614/B21x23-K	**18,00**
FG 614/B24x26-K	**20,20**
FG 614/B25x28-K	**22,90**
FG 614/B27x29-K	**25,90**
FG 614/B30x32-K	**28,90**

SET



JOGO DE CHAVES TUBULARES MODELO LIGEIRO

Em caixa de cartão

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 614B/S8	8	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm	**75,00**
FG 614B/S13	13	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x29, 30x32mm	**185,00**

CHAVE DE CAIXA COM ARTICULAÇÃO DUPLA

Acabamento polido
Aço cromo-vanádio



CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 614/C6x7	6x7	185	**24,00**
FG 614/C8x9	8x9	185	**24,00**
FG 614/C10x11	10x11	197	**24,00**
FG 614/C12x13	12x13	218	**28,00**
FG 614/C14x15	14x15	239	**32,00**
FG 614/C16x17	16x17	255	**38,00**
FG 614/C18x19	18x19	271	**45,00**
FG 614/C20x22	20x22	307	**45,00**
FG 614/C21x23	21x23	307	**45,00**
FG 614/C24x27	24x27	335	**85,00**
FG 614/C30x32	30x32	345	**92,00**

SET



JOGO DE CHAVES DE CAIXA COM ARTICULAÇÃO DUPLA
Em caixa de cartão

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 614C/S8	8	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm	**265,00**
FG 614C/S11	11	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 30x32 mm	**485,00**

CHAVES DE CAIXA SIMPLES HEXAGONAIS
Acabamento polido
Aço cromo-vanádio



CÓDIGO	mm	A/mm	L1/mm	L2/mm	€/PZ
FG 616/A8	8	10.0	160.0	220.0	**18,00**
FG 616/A10	10	12.0	160.0	230.0	**20,00**
FG 616/A12	12	15.0	175.0	242.0	**22,50**
FG 616/A13	13	18.0	175.0	246.0	**23,00**
FG 616/A14	14	19.0	190.0	252.0	**24,00**
FG 616/A17	17	23.0	220.0	267.0	**29,00**

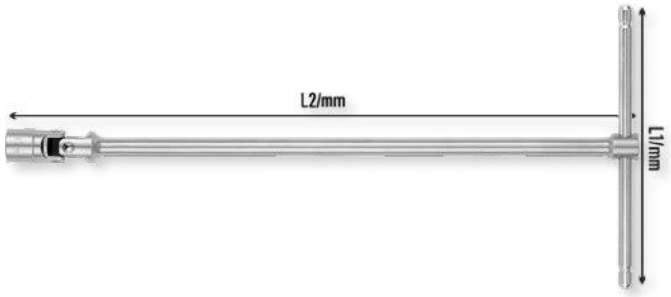
SET



JOGO CHAVES DE CAIXA SIMPLE

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 616A/S6	6	8, 10, 12, 13, 14, 17mm	**138,00**

CHAVES DE CAIXA COM CARDAN E CABO EM T
Acabamento polido acetinado
Aço cromo-vanádio





Junta universal reforçada



NEW

CÓDIGO	mm	L2/mm	L1/mm	€/PZ
FG 618/A6	6	396	146	**31,50**
FG 618/A7	7	397	146	**31,50**
FG 618/A8	8	397	146	**32,00**
FG 618/A9	9	397	146	**32,00**
FG 618/A10	10	403	160	**35,00**
FG 618/A11	11	403	160	**35,50**
FG 618/A12	12	403	160	**36,00**
FG 618/A13	13	431	175	**41,00**
FG 618/A14	14	431	175	**41,00**
FG 618/A15	15	448	200	**46,50**
FG 618/A16	16	448	200	**46,50**
FG 618/A17	17	448	200	**46,50**
FG 618/A18	18	448	200	**46,50**
FG 618/A19	19	501	230	**58,00**
FG 618/A20	20	501	230	**58,00**
FG 618/A21	21	501	230	**58,00**
FG 618/A22	22	501	230	**58,00**
FG 618/A23	23	501	230	**58,00**
FG 618/A24	24	501	230	**58,00**

CÓDIGO	€/PZ
FG 618/A6-K	**32,50**
FG 618/A7-K	**32,50**
FG 618/A8-K	**33,00**
FG 618/A9-K	**33,00**
FG 618/A10-K	**36,00**
FG 618/A11-K	**36,50**
FG 618/A12-K	**37,00**
FG 618/A13-K	**42,00**
FG 618/A14-K	**42,00**
FG 618/A15-K	**47,50**
FG 618/A16-K	**47,50**
FG 618/A17-K	**47,50**
FG 618/A18-K	**47,50**
FG 618/A19-K	**59,00**

SET

PROMO DAY



JOGOS CAIXA HEXAGONAIS COM CARDAN E CABO EM T
Em caixa de cartão

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 618/S7B	7	7, 8, 10, 12, 13, 14, 17mm	**265,00**
FG 618/S7	7	8, 10, 11, 13, 14, 17, 19mm	**293,00**
FG 618/S10	10	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19mm	**418,00**
FG 618/S18	18	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24mm	**780,00**

CHAVES EM T HEXAGONAIS COM MACHO ARTICULADO
Acabamento polido acetinado
Aço cromo-vanádio




Junta universal reforçada

CÓDIGO	mm	L2/mm	L1/mm	€/PZ
FG 619/H3	3	399	146	**36,00**
FG 619/H4	4	399	146	**36,00**
FG 619/H5	5	399	146	**38,00**
FG 619/H6	6	430	175	**46,00**
FG 619/H8	8	430	175	**48,00**
FG 619/H10	10	430	175	**51,00**

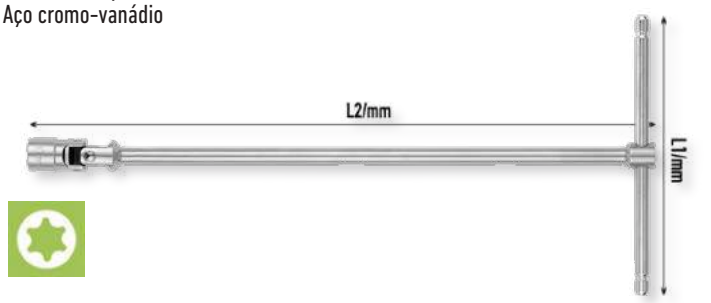
SET



MÓDULO DE CHAVES EM T COM MACHO HEXAGONAL
Em caixa de cartão

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 619H/S5	5	3, 4, 5, 6, 8mm	**210,00**
FG 619H/S6	6	3, 4, 5, 6, 8, 10mm	**260,00**

CHAVES DE CAIXA TORX COM CARDAN E CABO EM T
Acabamento polido acetinado
Aço cromo-vanádio



CÓDIGO	mm	L2/mm	L1/mm	€/PZ
FG 618/E6	E6	396	146	**39,00**
FG 618/E7	E7	396	146	**39,00**
FG 618/E8	E8	396	146	**42,00**
FG 618/E10	E10	396	146	**42,00**
FG 618/E12	E12	405	160	**50,00**
FG 618/E14	E14	405	160	**59,00**
FG 618/E16	E16	433	175	**62,00**
FG 618/E18	E18	449	200	**65,00**
FG 618/E20	E20	449	200	**65,00**

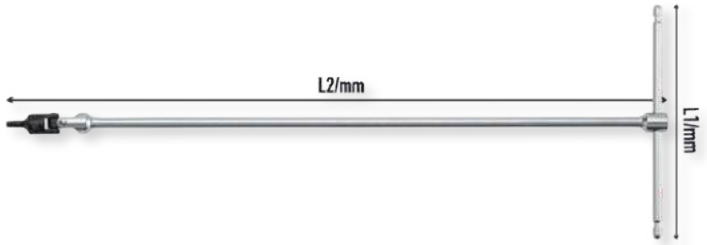
SET



JOGOS CHAVES DE CAIXA COM CARDAN
Em caixa de cartão

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 618E/S9	9	E6, E7, E8, E9, E10, E12, E14, E16, E18, E20	**470,00**

CHAVES EM T TORX COM MACHO ARTICULADO
Acabamento polido acetinado
Aço cromo-vanádio



CÓDIGO	mm	L2/mm	L1/mm	€/PZ
FG 619/TX20	TX20	399	146	**42,00**
FG 619/TX25	TX25	399	146	**44,00**
FG 619/TX27	TX27	399	146	**44,00**
FG 619/TX30	TX30	399	146	**44,00**
FG 619/TX40	TX40	412	160	**48,00**
FG 619/TX45	TX45	412	160	**48,00**
FG 619/TX50	TX50	437	175	**55,00**
FG 619/TX55	TX55	437	175	**56,00**

SET



MÓDULO DE CHAVES EM T COM MACHO TORX
Em caixa de cartão

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 619TX/S8	8	TX20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55	**368,00**

CHAVES EM T HEXAGONAIS COM HASTE DESLIZANTE

Em conformidade com DIN 65253/65254
Acabamento polido
Aço cromo-vanádio
Cabeças polidas



NEW

CÓDIGO	mm	L2/mm	L1/mm	€/PZ
FG 621/H2	2	125	62	**15,50**
FG 621/H2,5	2,5	125	62	**15,50**
FG 621/H3	3	126	62	**15,50**
FG 621/H3,5	3,5	127	64	**15,50**
FG 621/H4	4	181	90	**16,50**
FG 621/H4,5	4,5	181	90	**17,50**
FG 621/H5	5	185	90	**19,00**
FG 621/H6	6	210	100	**22,00**
FG 621/H7	7	212	105	**22,20**
FG 621/H8	8	252	121	**23,00**
FG 621/H9	9	300	145	**25,80**
FG 621/H10	10	302	150	**28,60**

CÓDIGO	€/PZ
FG 621/H2-K	**16,00**
FG 621/H2,5-K	**16,00**
FG 621/H3-K	**16,00**
FG 621/H3,5-K	**16,00**
FG 621/H4-K	**17,00**
FG 621/H4,5-K	**18,50**
FG 621/H5-K	**20,00**
FG 621/H6-K	**23,00**
FG 621/H7-K	**23,20**
FG 621/H8-K	**23,50**
FG 621/H9-K	**26,80**
FG 621/H10-K	**29,60**

SET



PROMO DAY

JOGOS CHAVES EM T COM PONTAS

Em caixa de cartão

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 621H/S8	8	2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5, 6, 8mm	**145,00**
FG 621H/S8B	8	2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 6mm	**136,00**
FG 621H/S8C	8	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	**162,00**

CHAVES EM T TORX COM HASTE DESLIZANTE

Em conformidade com DIN 65253/65254
Acabamento polido
Aço cromo-vanádio
Cabeças polidas



NEW

CÓDIGO	mm	L2/mm	L1/mm	€/PZ
FG 621/TX6	6	127	65	**16,80**
FG 621/TX7	7	127	65	**16,80**
FG 621/TX8	8	127	65	**16,80**
FG 621/TX9	9	125	65	**16,80**
FG 621/TX10	10	127	65	**16,80**
FG 621/TX15	15	127	65	**16,80**
FG 621/TX20	20	127	65	**16,80**

CÓDIGO	€/PZ
FG 621/TX6-K	**17,80**
FG 621/TX7-K	**17,80**
FG 621/TX8-K	**17,80**
FG 621/TX9-K	**17,80**
FG 621/TX10-K	**17,80**
FG 621/TX15-K	**17,80**
FG 621/TX20-K	**17,80**

CÓDIGO	mm	L2/mm	L1/mm	€/PZ
FG 621/TX25	25	185	90	**18,00**
FG 621/TX27	27	185	90	**18,00**
FG 621/TX30	30	185	90	**18,00**
FG 621/TX40	40	213	105	**21,50**
FG 621/TX45	45	212	107	**24,50**
FG 621/TX50	50	215	107	**26,50**

CÓDIGO	€/PZ
FG 621/TX25-K	**19,00**
FG 621/TX27-K	**19,00**
FG 621/TX30-K	**19,00**
FG 621/TX40-K	**22,50**
FG 621/TX45-K	**25,50**
FG 621/TX50-K	**27,50**

SET



PROMO DAY

JOGOS CHAVES EM T TORX COM PONTAS

Em caixa de cartão

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 621TX/S8B	8	10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45 TX	**155,00**
FG 621TX/S13	13	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50 TX	**250,00**

CHAVE T MACHO COM HASTES FIXAS

INDUSTRIAL

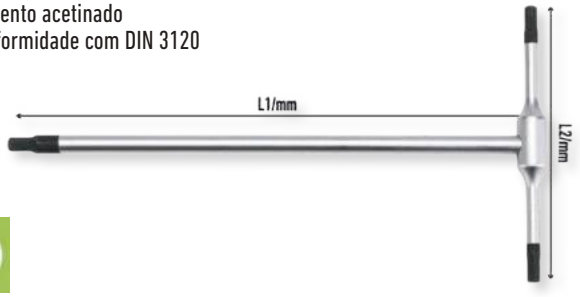


DESEMPENHO E ERGONOMIA

A **Chave macho em T** Fasano Tools foi concebida para atingir um elevado desempenho em termos de binário. O punho fixo e o aço especial de cromo-vanádio garantem um elevado nível de resistência. A ergonomia foi significativamente melhorada graças ao novo design, enquanto as extremidades brunidas (até ao tamanho 8 mm) garantem uma elevada resistência e força de torção.

CHAVES EM T HEXAGONAIS COM VEIO FIXO

Aço Cromo Vanádio
Acabamento acetinado
Em conformidade com DIN 3120



CÓDIGO	mm	L2/mm	L1/mm	€/PZ
FG 623/H2	2	62	125	**19,00**
FG 623/H2.5	2.5	62	125	**19,00**
FG 623/H3	3	75	125	**19,50**
FG 623/H3.5	3.5	75	150	**19,50**
FG 623/H4	4	90	180	**20,50**
FG 623/H4.5	4.5	90	180	**20,50**
FG 623/H5	5	105	180	**21,50**
FG 623/H6	6	105	210	**26,00**
FG 623/H7	7	105	210	**26,00**
FG 623/H8	8	124	252	**27,50**
FG 623/H9	9	140	280	**33,50**
FG 623/H10	10	150	300	**36,50**
FG 623/H12	12	160	300	**46,00**
FG 623/H14	14	170	300	**52,50**

SET

PROMO DAY



JOGO DE CHAVES EM T HEXAGONAIS COM VEIO FIXO
Em caixa de cartão

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 623H/S6	6	2.5, 3, 4, 5, 6, 8mm	**140,00**
FG 623H/S7	7	2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	**175,00**
FG 623H/S8	8	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	**195,00**
FG 623H/S14	14	2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14mm	**395,00**

CHAVES DE UNHA QUADRADA ARTICULADA
Em conformidade com DIN 1804
Acabamento polido acetinado
Aço cromo-vanádio





CÓDIGO	Capacidade	A/mm	L/mm	€/PZ
FG 36/1	13-35	4.96	168.0	**29,00**
FG 36/2	35-50	5.94	214.0	**33,00**
FG 36/3	50-80	7.65	280.0	**46,50**
FG 36/4	80-120	8.60	342.0	**64,00**
FG 36/5	120-180	10.75	480.0	**82,00**

CHAVES DE UNHA QUADRADA
Acabamento polido acetinado
Aço cromo-vanádio





CÓDIGO	Capacidade	A/mm	L/mm	€/PZ
FG 38/1	16-18-20	2.0	108.0	**10,00**
FG 38/2	22-25-28	2.5	135.0	**11,00**
FG 38/3	30-32	2.5	135.0	**11,00**
FG 38/4	34-36-38	3.0	170.0	**13,00**
FG 38/5	40-42	3.0	170.0	**13,00**
FG 38/6	45-50	3.5	206.0	**16,50**
FG 38/7	52-55	3.5	206.0	**16,50**
FG 38/8	58-62-65	4.0	241.0	**19,50**
FG 38/9	68-70-75	4.0	241.0	**19,50**
FG 38/10	80-85-90	5.0	280.0	**26,00**
FG 38/11	92-95-100	5.0	280.0	**26,00**
FG 38/12	110-115	5.0	334.0	**38,00**
FG 38/13	120-130	5.0	334.0	**44,00**
FG 38/14	135-145	6.0	385.0	**60,00**
FG 38/15	155-165	6.0	385.0	**60,00**
FG 38/16	180-195	6.0	466.0	**78,00**

CHAVES DE UNHA QUADRADA COM PONTA REDONDA
Em conformidade com DIN 1816
Acabamento polido acetinado
Aço cromo-vanádio





CÓDIGO	Capacidade	A/mm	L/mm	€/PZ
FG 37/1	13-35	2.74	168.0	**30,00**
FG 37/2	35-50	3.77	210.0	**36,00**
FG 37/3	50-80	4.77	280.0	**50,00**
FG 37/4	80-120	5.74	348.0	**65,00**
FG 37/5	120-180	7.76	495.0	**85,00**

PONTAS PARA FG 37
Em conformidade com DIN 1816



CÓDIGO	€/PZ
FG 37/1R	**7,00**
FG 37/2R	**8,00**
FG 37/3R	**10,50**
FG 37/4R	**13,50**
FG 37/5R	**16,00**

JOGO 4 CHAVES DE UNHA QUADRADA COM PONTAS INTERCAMBIÁVEIS
Conteúdo: 1.5/2.5mm, 2.0/3.0mm, 3.0/5.0mm, 4.0/6.0mm, 5.0/7.0mm, 6.0/8.0mm, 8.0/10.0mm, 8.0/12.0mm



CÓDIGO	€/PZ
FG 39/S4	**180,00**

CHAVE DE LUNETA DE 12 FACES SÉRIE PANCADA

Em conformidade com DIN 7444
Aço crómio-molibdénio
Acabamento polido



CÓDIGO	mm	A/mm	L/mm	€/PZ
FG 604/A24	24	43.4	168	**26,00**
FG 604/A27	27	46.0	180	**30,00**
FG 604/A30	30	51.5	190	**37,00**
FG 604/A32	32	54.0	190	**38,00**
FG 604/A36	36	58.5	205	**55,00**
FG 604/A41	41	65.0	230	**62,00**
FG 604/A46	46	73.5	240	**75,00**
FG 604/A50	50	78.5	253	**89,00**
FG 604/A55	55	85.0	266	**105,00**
FG 604/A60	60	92.0	280	**125,00**
FG 604/A65	65	102.0	300	**150,00**
FG 604/A70	70	110.0	330	**190,00**
FG 604/A75	75	110.0	330	**195,00**
FG 604/A80	80	118.0	340	**318,00**
FG 604/A85	85	130.0	355	**365,00**
FG 604/A90	90	142.0	390	**399,00**
FG 604/A95	95	142.0	390	**480,00**
FG 604/A100	100	155.0	420	**595,00**
FG 604/A105	105	155.0	420	**647,00**
FG 604/A110	110	168.0	450	**700,00**
FG 604/A115	115	168.0	450	**752,00**
FG 604/A120	120	182.0	480	**1.150,00**
FG 604/A125	125	182.0	480	**1.363,00**
FG 604/A130	130	194.0	510	**1.612,00**
FG 604/A135	135	194.0	510	**1.764,00**

CHAVE DE BOCA, SÉRIE PANCADA

Em conformidade com DIN 3113
Aço crómio-molibdénio
Acabamento polido



CÓDIGO	mm	A/mm	L/mm	€/PZ
FG 604/B24	24	56.0	180	**27,30**
FG 604/B27	27	56.0	180	**28,50**
FG 604/B30	30	62.0	190	**35,00**
FG 604/B32	32	62.0	190	**36,80**
FG 604/B36	36	76.0	215	**52,50**
FG 604/B41	41	86.0	235	**63,00**
FG 604/B46	46	98.0	255	**79,80**
FG 604/B50	50	105.0	275	**92,40**
FG 604/B55	55	116.0	300	**108,00**
FG 604/B60	60	128.0	320	**132,00**
FG 604/B65	65	138.0	342	**155,00**
FG 604/B70	70	154.0	375	**210,00**
FG 604/B75	75	154.0	375	**215,00**
FG 604/B80	80	161.0	360	**350,00**
FG 604/B85	85	168.0	380	**355,00**
FG 604/B90	90	184.0	400	**393,75**
FG 604/B95	95	184.0	400	**405,00**
FG 604/B100	100	200.0	430	**556,50**
FG 604/B105	105	200.0	430	**672,00**
FG 604/B110	110	215.0	465	**693,00**
FG 604/B115	115	215.0	465	**787,50**
FG 604/B120	120	238.0	500	**819,00**
FG 604/B125	125	238.0	500	**950,00**

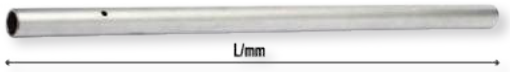
CHAVE DE LUNETA INCLINADA PARA SERVIÇOS PESADOS

Acabamento polido acetinado
Aço cromo-vanádio
Para utilização com FG 624D/PR



CÓDIGO	mm	A/mm	L/mm	€/PZ
FG 604/D24	24	38	100	**46,00**
FG 604/D27	27	41	190	**48,00**
FG 604/D30	30	48	200	**52,00**
FG 604/D32	32	49	235	**59,00**
FG 604/D36	36	55	245	**65,00**
FG 604/D41	41	62	265	**82,00**
FG 604/D46	46	69	280	**90,00**
FG 604/D50	50	76	290	**107,00**
FG 604/D55	55	81	300	**118,00**
FG 604/D60	60	90	345	**152,00**
FG 604/D65	65	95	355	**180,00**
FG 604/D70	70	105	365	**200,00**
FG 604/D75	75	110	375	**222,00**
FG 604/D80	80	125	385	**265,00**
FG 604/D85	85	125	385	**275,00**
FG 604/D90	90	140	410	**462,00**
FG 604/D95	95	140	410	**494,00**
FG 604/D100	100	143	412	**525,00**

CABO TUBULAR PARA FG 624/D



CÓDIGO	L/mm	mm	€/PZ
FG 604D/PR1	460	24-30	**36,00**
FG 604D/PR2	580	32-41	**52,00**
FG 604D/PR3	760	46-55	**78,00**
FG 604D/PR4	860	60-100	**102,00**

CHAVES BOCA/LUNETA COM SISTEMA DE ROQUETE REVERSÍVEL

Em conformidade com ISO 1711-1
Acabamento polido acetinado
Aço cromo-vanádio





Anel de aço integrado que permite a vedação dos parafusos



Alavanca de inversão de marcha nivelada com a cabeça e com a língua inclinada para baixo para permitir mais espaço de manobra

NEW

CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 605/A6	6	128.0	**16,50**
FG 605/A7	7	140.0	**16,50**
FG 605/A8	8	140.0	**16,50**
FG 605/A9	9	149.0	**17,50**

CÓDIGO	€/PZ
FG 605/A6-K	**18,00**
FG 605/A7-K	**18,00**
FG 605/A8-K	**18,00**
FG 605/A9-K	**19,00**

CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 605/A10	10	158.0	**18,00**
FG 605/A11	11	165.0	**18,50**
FG 605/A12	12	171.0	**19,50**
FG 605/A13	13	178.0	**20,00**
FG 605/A14	14	190.0	**21,00**
FG 605/A15	15	199.0	**22,00**
FG 605/A16	16	208.0	**24,50**
FG 605/A17	17	225.0	**24,50**
FG 605/A18	18	236.0	**27,00**
FG 605/A19	19	247.0	**27,00**
FG 605/A21	21	290.0	**35,00**
FG 605/A22	22	290.0	**36,00**
FG 605/A24	24	323.0	**42,00**
FG 605/A27	27	357.0	**56,00**
FG 605/A30	30	400.0	**80,00**
FG 605/A32	32	423.0	**82,00**

CÓDIGO	€/PZ
FG 605/A10-K	**19,50**
FG 605/A11-K	**20,00**
FG 605/A12-K	**21,00**
FG 605/A13-K	**21,50**
FG 605/A14-K	**22,50**
FG 605/A15-K	**23,50**
FG 605/A16-K	**26,00**
FG 605/A17-K	**26,00**
FG 605/A18-K	**28,50**
FG 605/A19-K	**28,50**

SET



PROMO DAY

JOGO DE CHAVES DE BOCA/LUNETA CON SISTEMA DE ROQUETE REVERSÍVEL
Com suporte em ABS

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 605/ST9-B	9	8, 10, 11, 12, 14, 15, 17, 19mm	**195,00**
FG 605/ST11-B	10	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19mm	**238,00**

CHAVES DE ROQUETE REVERSÍVEL
Em conformidade com DIN 3113
Acabamento polido acetinado
Aço cromo-vanádio



CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 605/B6	6	134.0	**14,00**
FG 605/B7	7	158.0	**14,00**
FG 605/B8	8	134.0	**14,50**
FG 605/B9	9	158.0	**14,50**
FG 605/B10	10	158.0	**14,50**
FG 605/B11	11	164.0	**15,50**
FG 605/B12	12	167.0	**16,50**
FG 605/B13	13	177.0	**17,00**
FG 605/B14	14	189.8	**18,00**
FG 605/B15	15	198.0	**19,50**
FG 605/B16	16	204.0	**20,50**
FG 605/B17	17	224.0	**22,50**
FG 605/B18	18	235.4	**23,50**
FG 605/B19	19	246.9	**24,50**
FG 605/B21	21	280.0	**35,00**
FG 605/B22	22	280.0	**36,00**
FG 605/B24	24	310.0	**42,00**
FG 605/B27	27	330.0	**56,00**
FG 605/B30	30	425.0	**80,00**
FG 605/B32	32	425.0	**82,00**

SET



JOGO DE CHAVES COMBINADAS REVERSÍVEL
Em rolo de náilon

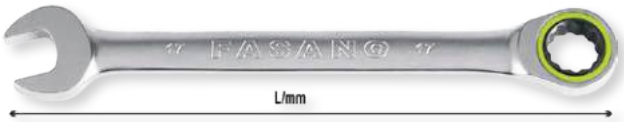
CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 605/SP6	6	8, 10, 13, 14, 17, 19mm	**118,00**
FG 605/SP9	9	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm	**175,00**



JOGO DE CHAVES COMBINADAS REVERSÍVEL
Em caixa de cartão

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 605/SC12	12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22mm	**215,00**
FG 605/SC15	15	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22mm	**280,00**
FG 605/SC19	19	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32mm	**530,00**

CHAVES COMBINADAS NÃO REVERSÍVEIS
Em conformidade com DIN 3113
Acabamento polido acetinado
Aço cromo-vanádio



CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 606/B8	8	134.4	**12,00**
FG 606/B9	9	158.5	**12,00**
FG 606/B10	10	158.5	**12,50**
FG 606/B11	11	164.6	**12,50**
FG 606/B12	12	167.7	**12,90**
FG 606/B13	13	177.4	**13,40**
FG 606/B14	14	189.8	**14,30**
FG 606/B15	15	198.4	**16,00**
FG 606/B16	16	205.4	**16,00**
FG 606/B17	17	224.4	**17,30**
FG 606/B18	18	235.4	**19,00**
FG 606/B19	19	246.9	**21,00**

SET

PROMO DAY



JOGO DE CHAVES COMBINADAS NÃO REVERSÍVEIS
Em rolo de náilon

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 606/SP6	6	8, 10, 13, 14, 17, 19mm	**98,80**
FG 606/SP9	9	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm	**145,00**

CHAVES ARTICULADA COM SISTEMA DE ROQUETE
Em conformidade com DIN 3113
Acabamento polido acetinado
Aço cromo-vanádio



CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 610/FL8	8	134	**20,60**
FG 610/FL9	9	158	**20,60**
FG 610/FL10	10	158	**21,60**
FG 610/FL11	11	164	**22,20**
FG 610/FL12	12	167	**23,20**
FG 610/FL13	13	177	**23,70**
FG 610/FL14	14	189	**26,30**
FG 610/FL15	15	198	**26,80**
FG 610/FL16	16	204	**28,90**
FG 610/FL17	17	224	**31,00**
FG 610/FL18	18	235	**31,90**
FG 610/FL19	19	245	**31,90**

SET

PROMO DAY



JOGO DE CHAVES COMBINADAS ESSÍVEL
Em rolo de náilon

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 610FL/SP6	6	8, 10, 13, 15, 17, 19mm	**165,00**
FG 610FL/SP9	9	8, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19mm	**252,00**

JOGO DE CHAVES DE LUNETAS COM CURVADURA E ROQUETE UNIVERSAL

PROMO DAY



CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 615A/S6	8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x18, 17x19mm	**130,00**

JOGO 7 CHAVES ARTICULADAS DE ROQUETE UNIVERSAL





CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 617A/S7	8, 10, 12, 13, 14, 15, 17mm	**165,00**

JOGO DE 5 CHAVES DE ROQUETE UNIVERSAL - SÉRIE EXTRA-LONGA

PROMO DAY



CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 622A/S2	21x22, 24x27mm	**80,00**

CHAVES PARA TUBOS MODELO FRONTAL

PROMO DAY



CÓDIGO	Ø Gas max	Ø mm max	L/mm	€/PZ
FG 30/GA1	1"	26	200	**32,00**
FG 30/GA1.5	1"1/2	33	250	**40,00**
FG 30/GA2	2"	42	300	**48,00**
FG 30/GA2B	2"	48	350	**56,00**
FG 30/GA2.5	2"1/2	60	450	**82,00**
FG 30/GA3	3"	73	600	**125,00**
FG 30/GA5	5"	102	900	**150,00**
FG 30/GA6	6"	141	1200	**240,00**

CHAVES PARA TUBOS MODELO FRONTALEM EM ALUMINIO

PROMO DAY



CÓDIGO	Ø Gas max	Ø mm max	L/mm	€/PZ
FG 33/GA2	2"	48	350	**60,00**
FG 33/GA2.5	2"1/2	60	450	**80,00**
FG 33/GA3	3"	73	600	**140,00**
FG 33/GA5	5"	102	900	**260,00**
FG 33/GA6	6"	141	1200	**310,00**

CHAVES PARA TUBOS MODELO SUECO, MORDENTES PLANOS A 90°



CÓDIGO	Ø Gas max	Ø mm max	L/mm	€/PZ
FG 31/GP1	1"	41	300	**32,00**
FG 31/GP1.5	1"1/2	56	420	**45,00**
FG 31/GP2	2"	72	530	**70,00**

CHAVES PARA TUBOS MODELO SUECO COM MORDENTES A 45°

PROMO DAY



CÓDIGO	Ø Gas max	Ø mm max	L/mm	€/PZ
FG 32/GP1	1"	41	300	**32,00**
FG 32/GP1.5	1"1/2	56	420	**45,00**
FG 32/GP2	2"	68	530	**70,00**

CHAVES PARA TUBOS MODELO SUECO COM MORDENTES PLANOS A 45°



CÓDIGO	Ø Gas max	Ø mm max	L/mm	€/PZ
FG 32/GS1	1"	41	300	**32,00**
FG 32/GS1.5	1"1/2	54	420	**45,00**
FG 32/GS2	2"	68	530	**70,00**

CHAVES PARA TUBO MODELO LIGEIRO

PROMO DAY



CÓDIGO	Ø Gas max	Ø mm max	L/mm	€/PZ
FG 34/GL1	1"	38	175	**25,00**
FG 34/GL1.5	1"1/2	50	225	**30,00**
FG 34/GL2	2"	57	260	**35,00**
FG 34/GL2.5	2"1/2	70	300	**40,00**
FG 34/GL3	3"	50	225	**45,00**



FASANO® TOOLS


FASANO
FASANO

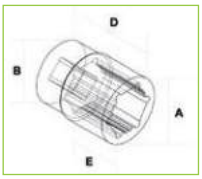


02

CHAVES DE CAIXA

CHAVE DE CAIXA 1/4" HEXAGONAL

Aço cromo-vanádio
Acabamento cromado polido





1/4"

NEW

CÓDIGO	mm	A/mm	B/mm	D/mm	E/mm	€/PZ
FG 624/E4	4	6.8	11.6	25.3	8.4	**3,50**
FG 624/E4,5	4.5	6.9	11.6	25.3	9	**3,50**
FG 624/E5	5	7.9	12.0	25.4	9.0	**3,50**
FG 624/E5,5	5.5	8	12.0	25.4	10	**3,50**
FG 624/E6	6	9.5	12.0	25.4	11.6	**3,50**
FG 624/E7	7	10.5	12.0	25.4	11.6	**3,50**
FG 624/E8	8	12.0	12.0	25.5	11.0	**3,50**
FG 624/E9	9	12.9	12.9	25.5	10.6	**3,50**
FG 624/E10	10	14.4	14.4	25.5	12.0	**3,50**
FG 624/E11	11	15.6	15.6	25.5	11.7	**3,50**
FG 624/E12	12	16.7	16.7	25.3	11.6	**3,50**
FG 624/E13	13	17.7	17.7	25.5	11.6	**3,50**
FG 624/E14	14	17.7	17.7	25.5	11.6	**3,70**

CÓDIGO	€/PZ
FG 624/E4-K	**4,00**
FG 624/E4,5-K	**4,00**
FG 624/E5-K	**4,00**
FG 624/E5,5-K	**4,00**
FG 624/E6-K	**4,00**
FG 624/E7-K	**4,00**
FG 624/E8-K	**4,00**
FG 624/E9-K	**4,00**
FG 624/E10-K	**4,00**
FG 624/E11-K	**4,00**
FG 624/E12-K	**4,00**
FG 624/E13-K	**4,00**
FG 624/E14-K	**4,20**

SET



JOGO 11 CHAVES DE CAIXA HEXAGONAIS EM SUPORTE

Fornecido num suporte de suspensão em ABS com ganchos e mecanismo anti-queda.

CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 624/S11	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm	**49,50**



JOGO 11 CHAVES DE CAIXA HEXAGONAIS ROQUETE REVERSÍVEL

Fornecido num suporte de suspensão em ABS com ganchos e mecanismo anti-queda.

CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 624/S12	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm FG 624/CR14	**88,00**

JOGO 25 FERRAMENTAS COM ATAQUE DE 1/4"

Com suporte em ABS

PROMO DAY



CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 624/S25	25	**98,00**

CONTENTE

	FG 624/E	6,8,10,11,12,13mm
	FG 624/CR14	
	FG 89/38PI1	1/4"x 1/4"
	FG 85/25PH	1, 2, 3
	FG 85/25PZ	1, 2, 3
	FG 85/25F	4, 5, 6, 7
	FG 85/25TX	10, 15, 20, 25, 30, 40

JOGO 18 FERRAMENTAS COM ATAQUE DE 1/4"

Com suporte em ABS



CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 624/S18	18	**149,50**

CONTENTE

	FG 624/E	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
	FG 624/CR14	
	FG 624/ES14	
	FG 624/PA	50, 100
	FG 624/PRF150	
	FG 624/GR14C	
	FG 624/SN14	

JOGO 45 FERRAMENTAS COM ATAQUE DE 1/4"
Com suporte em ABS



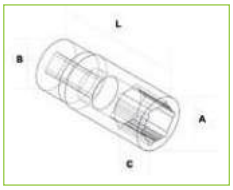
CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 624/S45	45	**235,00**

CONTENTE

	FG 624/E	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
	FG 624/CR14	L: 150mm
	FG 624/SN14	L: 38mm
	FG 624/GR14C	246,6mm
	FG 624/PA	50, 100
	FG 624/PR150	150mm
	FG 624/ES14	115mm
	FG 147/H	H2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10
	FG 147/TX	TX9, 10, 15 ,20, 25, 27, 30, 40
	FG 147/PH	PH1, 2, 3, 4
	FG 147/SL	SL4, 5.5, 6.5, 8, 10
	FG 147/PT	PT27, 30

CHAVE DE CAIXA 1/4" HEXAGONAL SÉRIE LONGA
Aço cromo-vanádio
Acabamento cromado polido





CÓDIGO	mm	A/mm	B/mm	D/mm	E/mm	€/PZ
FG 624E/L4	4	7.0	12.0	4.0	51.0	**8,00**
FG 624E/L5	5	8.0	12.0	9.0	51.0	**8,00**
FG 624E/L6	6	9.0	12.0	11.0	51.0	**8,00**
FG 624E/L7	7	11.0	12.0	21.0	51.0	**8,00**
FG 624E/L8	8	11.0	12.0	21.0	51.0	**8,50**
FG 624E/L9	9	13.0	12.0	21.0	51.0	**8,50**
FG 624E/L10	10	15.0	15.0	21.0	51.0	**8,50**
FG 624E/L11	11	15.1	15.0	21.0	51.0	**8,50**
FG 624E/L12	12	16.8	15.6	21.0	51.0	**8,50**
FG 624E/L13	13	16.8	15.6	21.0	51.0	**8,50**
FG 624E/L14	14	19.8	17.7	21.0	51.0	**8,50**

SET



CHAVE DE CAIXA 1/4" HEXAGONAL SÉRIE LONGA
Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 624L/S11	11	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14mm	**101,00**

JOGO 29 FERRAMENTAS COM ATAQUE DE 1/4"
Com suporte em ABS



CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 624/S29	29	**227,00**

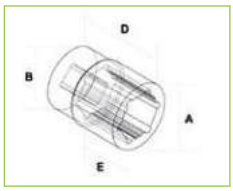
CONTENTE

	FG 624/E FG 624E/L	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14mm
	FG 624/CR14	
	FG 624/PA	50, 100
	FG 624/PRF150	
	FG 624/ES14	
	FG 624/SN14	
	FG 624/GR14C	

CHAVE DE CAIXA 1/4" HEXAGONAL

Aço cromo-vanádio
Acabamento cromado polido





CÓDIGO	Polega-das	A/mm	B/mm	D/mm	E/mm	€/PZ
FG 624A/IN1	5/32	6.8	11.6	25.3	8.4	**4,00**
FG 624A/IN2	3/16	7.7	12.0	25.4	10.7	**4,00**
FG 624A/IN3	7/32	8.7	12.0	25.4	10.9	**4,00**
FG 624A/IN4	1/4	9.5	12.0	25.4	11.6	**4,00**
FG 624A/IN5	9/32	10.5	12.0	25.4	11.6	**4,00**
FG 624A/IN6	5/16	12.0	12.0	25.5	11.0	**4,00**
FG 624A/IN7	11/32	12.9	12.9	25.5	10.6	**4,00**
FG 624A/IN8	3/8	14.4	14.4	25.5	12.0	**4,00**
FG 624A/IN9	7/16	15.6	15.6	25.5	11.7	**4,00**
FG 624A/IN10	15/32	16.7	16.7	25.3	11.6	**4,00**
FG 624A/IN11	1/2	17.7	17.7	25.5	11.6	**4,00**
FG 624A/IN12	9/16	17.7	17.7	25.5	11.6	**4,00**

SET



JOGO 12 CHAVES DE CAIXA HEXAGONAIS

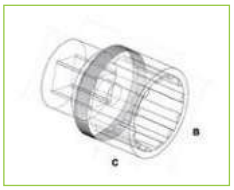
Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 624A/INS12	12	5/32,3/16,7/32,1/4,9/32/5/16,11/32,3/8,7/16,15/32,1/2,9/16	**57,00**

CHAVE DE CAIXA 1/4" UNIVERSAIS

Pode ser utilizado com parafusos hexagonais (não danificados e até 50% danificados), poligonais, Torx, quadrados e XZN
Aço cromo-vanádio
Acabamento cromado polido





CÓDIGO	mm	E	■	B/mm	C/mm	€/PZ
FG 624/U4	4	E5	-	7.0	9.5	**3,80**
FG 624/U4.5	4.5	-	-	7.5	9.5	**3,80**
FG 624/U5	5	E6	-	8.0	9.5	**3,80**
FG 624/U5.5	5.5	-	-	8.8	10.0	**3,80**
FG 624/U6	6	E8	-	9.6	10.0	**3,80**
FG 624/U7	7	-	-	10.6	10.0	**3,80**
FG 624/U8	8	E10	-	11.6	10.0	**4,20**
FG 624/U9	9	-	-	13.4	11.5	**4,20**
FG 624/U10	10	E12	8	14.0	11.5	**4,20**
FG 624/U11	11	E14	-	15.8	11.5	**4,20**
FG 624/U12	12	E16	10	16.9	11.5	**4,20**
FG 624/U13	13	E18	11	18.0	11.5	**4,20**
FG 624/U14	14	-	12	20.0	11.5	**4,20**

SET



JOGO 13 CHAVES DE CAIXA 1/4" UNIVERSAIS

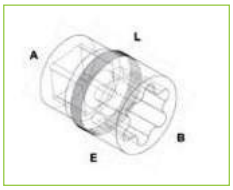
Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 624U/S13	13	4,4.5,5,5.5,6,7,8,9,10,11,12,13,14mm	**64,00**



CHAVE DE CAXIA 1/4" TORX
Aço cromo-vanádio
Acabamento cromado polido





CÓDIGO	E	A/mm	B/mm	L/mm	€/PZ
FG 624/TX4	4	11.8	6.8	25.0	**6,50**
FG 624/TX5	5	11.8	8.0	25.0	**6,50**
FG 624/TX6	6	11.8	9.3	25.0	**6,50**
FG 624/TX7	7	11.8	10.6	25.0	**6,50**
FG 624/TX8	8	11.8	11.8	25.0	**6,50**
FG 624/TX10	10	11.8	11.8	25.0	**6,50**

SET

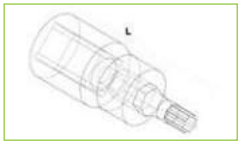


JOGO 6 CHAVES DE CAIXA 1/4" TORX
Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 624TX/S6	6	4,5,6,7,8,10E	**49,50**

CHAVES DE CAIXA COM PONTA DE PERFIL TORX 1/4"
Casquilho em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido





CÓDIGO	TX	L/mm	€/PZ
FG 147/TX9	9	36.0	**9,00**
FG 147/TX10	10	36.0	**9,00**
FG 147/TX15	15	36.0	**9,00**
FG 147/TX20	20	36.0	**9,00**
FG 147/TX25	25	36.0	**9,00**
FG 147/TX27	27	36.0	**9,00**
FG 147/TX30	30	36.0	**9,00**
FG 147/TX40	40	36.0	**9,00**

SET



JOGO 8 CHAVES DE CAIXA COM PONTA DE PERFIL TORX
Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 147TX/S8	8	TX9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	**76,00**

CHAVES DE CAIXA COM PONTA 5 NERVURAS E FURO CENTRAL - 1/4"
Casquilho em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido





CÓDIGO	PT	L/mm	€/PZ
FG 147/PT10	10	36.0	**10,50**
FG 147/PT15	15	36.0	**10,50**
FG 147/PT20	20	36.0	**10,50**
FG 147/PT25	25	36.0	**10,50**
FG 147/PT27	27	36.0	**10,50**
FG 147/PT30	30	36.0	**10,50**

SET



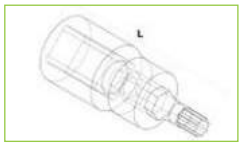
JOGO 6 CHAVES DE CAIXA COM PONTA DE 5 NERVURAS E FURO CENTRAL
Casquilho em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 147PT/S6	6	PT10,PT15,20,25,27,30	**68,50**

CHAVES DE CAIXA COM PONTA HEXAGONAL 1/4"

Casquilho em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido





CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 147/H2.5	2.5	36.0	**7,00**
FG 147/H3	3	36.0	**7,00**
FG 147/H4	4	36.0	**7,00**
FG 147/H5	5	36.0	**7,00**
FG 147/H6	6	36.0	**7,00**
FG 147/H7	7	36.0	**7,00**
FG 147/H8	8	36.0	**7,00**
FG 147/H10	10	36.0	**7,00**

SET



JOGO 8 CHAVES DE CAIXA COM PONTA MACHO HEXAGONAL

Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 147H/S8	8	2.5,3,4,5,6,8,10mm	**63,00**

CHAVES DE CAIXA COM PONTA DE PERFIL PHILLIPS - 1/4"

Casquilho em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido





CÓDIGO	PH	L/mm	€/PZ
FG 147/PH1	1	36.0	**7,00**
FG 147/PH2	2	36.0	**7,00**
FG 147/PH3	3	36.0	**7,00**
FG 147/PH4	4	36.0	**7,00**

CHAVES DE CAIXA COM PONTA DE PERFIL DE FENDA 1/4"

Casquilho em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido





CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 147/SL4	0.8X4.0	36.0	**7,00**
FG 147/SL5.5	1.0X5.5	36.0	**7,00**
FG 147/SL6.5	1.2X6.5	36.0	**7,00**
FG 147/SL8	1.6X8.0	36.0	**7,00**
FG 147/SL10	1.6X10.0	36.0	**7,00**

ROQUETE REVERSÍVEL, QUADRA 1/4"-72 DENTES

Sistema de inversão em forma de anel integrado na cabeça
Mecanismo de 72 dentes
Cromado brilhante
Agujero na manga para colgar no painel porta herramienta
Em conformidade com DIN 3122 - ISO 1174-1



NEW

CÓDIGO	■	€/PZ	CÓDIGO	€/PZ
FG 624/CR14	1/4"	**40,00**	FG 624/CR14-K	**44,00**

ROQUETE REVERSÍVEL, QUADRA 1/4" - 60 DENTES PUNHO ROTATIVO

Mecanismo de rotação do punho que permite rodar a bússola com o mínimo esforço, mesmo nos espaços mais apertados
Sistema de inversão da porca de anel integrado na cabeça
Mecanismo de 60 dentes
Acabamento cromado polido
Esquadro macho deslizante para fixação à direita e à esquerda



NEW

CÓDIGO	■	€/PZ	CÓDIGO	€/PZ
FG 624/RT14	1/4"	**72,00**	FG 624/RT14-K	**74,00**



MINI-ROQUETE REVERSÍVEL, QUADRA 1/4" - 72 DENTES
Design compacto: apenas 80 mm de comprimento



CÓDIGO	■	80	€/PZ
FG 624/MCR	1/4"	80	**37,50**

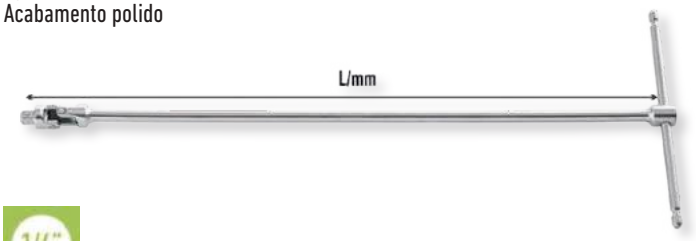
MINI-ROQUETE REVERSÍVEL, ATAQUE 1/4"PARA PUNTAS
Design compacto: apenas 80 mm de comprimento





CÓDIGO	Acoplamento hexagonal fêmea	L/mm	€/PZ
FG 624/MCH	1/4"	80	**37,50**

EXTENSÃO ARTICULADA COM PUNHO EM T QUADRA 1/4"
Aço cromo-vanádio
Acabamento polido



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 624/Q14	380	**44,00**

CABO T CORREDIÇO, QUADRA DE 1/4"
Aço cromo-vanádio
Acabamento polido
Em cnformidade com DIN 3122 - ISO 3315



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 624/ES14	115	**8,00**

CABO ARTICULADO COM PUNHO, QUADRA 1/4"
Pega ergonómica com ranhuras antiderrapantes
Aço cromo-vanádio
Acabamento polido



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 624/CS14	160	**28,00**

QUADRADO MACHO DE 1/4" COM PEGA
Pega ergonómica com ranhuras antiderrapantes
Aço cromo-vanádio
Acabamento polido
Em cnformidade com DIN 3122 - ISO 3315



CÓDIGO	L1/mm	L/mm	€/PZ
FG 624/GR14B	160	291	**16,50**
FG 624/GR14C	110	246	**11,00**

EXTENSÕES QUADRAS MACHO FÊMEA DE 1/4" ANGULARES
Esquadro macho angular que permite uma inclinação até 8° em relação ao eixo do casquilho
Aço cromo-vanádio
Acabamento polido
Em conformidade com DIN 3123 - ISO 3316



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 624/PA50	50	**8,50**
FG 624/PA100	100	**9,00**

EXTENSÕES QUADRAS MACHO FÊMEA DE 1/4"
Aço cromo-vanádio
Acabamento polido



1/4"

NEW

CÓDIGO	L/mm	€/PZ	CÓDIGO	€/PZ
FG 624/PR50	50	**7,50**		
FG 624/PR100	100	**8,00**	FG 624/PR100-K	**9,00**
FG 624/PR150	150	**8,50**	FG 624/PR150-K	**9,50**

EXTENSÕES QUADRAS MACHO FÊMEA DE 1/4" - FLEXIBLE
Aço cromo-vanádio
Acabamento polido
Conforme agli standard DIN 3123 - ISO 3316



1/4"

NEW

CÓDIGO	L/mm	€/PZ	CÓDIGO	€/PZ
FG 624/PRF150	150	**12,50**	FG 624/PRF150-K	**13,50**

CARDAM COM QUADRAS MACHO E FÊMEA DE 1/4"
Aço cromo-vanádio
Acabamento polido
Em conformidade com DIN 3123 - ISO 3316

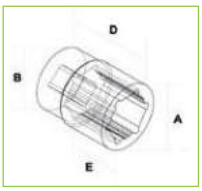


1/4"

NEW

CÓDIGO	L/mm	€/PZ	CÓDIGO	€/PZ
FG 624/SN14	38	**15,50**	FG 624/SN14-K	**16,50**

CHAVE DE CAIXA 3/8" HEXAGONAL
Aço cromo-vanádio
Acabamento polido





3/8"

NEW

CÓDIGO	mm	A/mm	B/mm	D/mm	E/mm	€/PZ	CÓDIGO	€/PZ
FG 624/B8	8	12.2	20.0	32.0	5.0	**6,50**	FG 624/B8-K	**7,00**
FG 624/B9	9	13.5	20.0	32.0	5.0	**6,50**	FG 624/B9-K	**7,00**
FG 624/B10	10	14.7	20.0	32.0	6.0	**6,50**	FG 624/B10-K	**7,00**
FG 624/B11	11	16.0	20.0	32.0	7.0	**6,50**	FG 624/B11-K	**7,00**
FG 624/B12	12	17.2	20.0	32.0	8.0	**6,50**	FG 624/B12-K	**7,00**
FG 624/B13	13	18.5	20.0	32.0	8.0	**6,50**	FG 624/B13-K	**7,00**
FG 624/B14	14	19.8	20.0	32.0	10.0	**6,50**	FG 624/B14-K	**7,00**
FG 624/B15	15	21.0	21.0	35.0	10.0	**6,50**	FG 624/B15-K	**7,00**
FG 624/B16	16	22.2	23.0	35.0	10.0	**7,00**	FG 624/B16-K	**7,50**
FG 624/B17	17	23.8	24.0	35.0	10.0	**7,00**	FG 624/B17-K	**7,50**
FG 624/B18	18	24.8	24.0	35.0	12.0	**7,00**	FG 624/B18-K	**7,50**
FG 624/B19	19	26.0	24.0	35.0	12.0	**8,00**	FG 624/B19-K	**8,60**
FG 624/B21	21	28.5	27.0	35.0	12.0	**8,00**	FG 624/B21-K	**8,60**
FG 624/B22	22	29.7	28.0	38.0	14.0	**8,00**	FG 624/B22-K	**8,60**
FG 624/B23	23	31.5	28.8	38.0	14.0	**8,00**	FG 624/B23-K	**8,60**

SET



JOGO 15 CHAVES DE CAIXA HEXAGONAIS DE 3/8"
Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 624B/S15	15	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,23mm	**122,50**



JOGO 15 CHAVES DE CAIXA HEXAGONAIS DE 3/8"
Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 624B/S16	16	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,23mm FG 624/CR38	**162,00**

JOGO DE 22 FERRMENTAS COM TAQUE 3/8"
Com suporte em ABS



CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 624B/S22	22	**237,00**

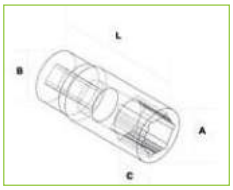
CONTENTE

	FG 624/B	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21, 22,23mm
	FG 624/CR38	
	FG 624B/PA	75,125,150,250mm
	FG 624/ES38	
	FG 624/SN38	

CHAVE DE CAIXA 3/8" HEXAGONAL -SÉRIE LONGA

Aço cromo-vanádio
Acabamento polido





CÓDIGO	mm	A/mm	B/mm	D/mm	E/mm	€/PZ
FG 624B/L8	8	12.2	17.5	7.1	54.0	**11,50**
FG 624B/L9	9	13.2	17.5	7.1	54.0	**11,50**
FG 624B/L10	10	14.8	17.5	7.9	54.0	**11,50**
FG 624B/L11	11	16.2	17.5	9.7	54.0	**11,50**
FG 624B/L12	12	17.5	17.5	9.9	54.0	**11,50**
FG 624B/L13	13	17.8	17.8	10.7	54.0	**11,50**
FG 624B/L14	14	19.8	18.6	10.7	61.0	**11,50**
FG 624B/L15	15	20.3	19.5	10.7	61.0	**12,50**
FG 624B/L16	16	21.8	20.2	10.7	61.0	**12,50**
FG 624B/L17	17	23.8	21.8	11.2	67.0	**12,50**
FG 624B/L18	18	24.8	23.5	11.2	67.0	**12,50**
FG 624B/L19	19	25.8	24.0	12.2	67.9	**12,50**
FG 624B/L21	21	27.8	26.4	12.4	67.0	**14,50**
FG 624B/L22	22	29.8	27.2	13.0	73.0	**14,50**
FG 624B/L23	23	31.5	28.8	13.2	73.0	**14,50**

SET



JOGO 15 CHAVES DE CAIXA HEXAGONAIS DE 3/8"

Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 624L/S15	15	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,23mm	**191,50**



JOGO 15 CHAVES DE CAIXA HEXAGONAIS DE 3/8"

Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 624L/S16	16	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,23mm FG 624/CR38	**234,00**

JOGO DE 20 FERRMENTAS COM TAQUE 3/8"

Com suporte em ABS



CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 624B/LS20	20	**329,50**

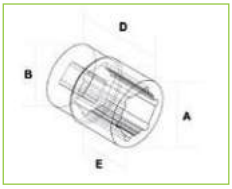
CONTENTE

	FG 624B/L	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21, 22,23mm
	FG 624/CR38	
	FG 624B/PA	75,125,150,250mm
	FG 624/ES38	
	FG 624/SN38	

CHAVE DE CAIXA 3/8" 12 FACES

Utilizado com parafusos hexagonais e poligonais
Aço cromo-vanádio
Acabamento polido





CÓDIGO	mm	A/mm	B/mm	D/mm	E/mm	€/PZ
FG 624/C6	6	12.2	20.0	32.0	5.0	**5,50**
FG 624/C7	7	13.5	20.0	32.0	5.0	**5,50**
FG 624/C8	8	12.2	20.0	32.0	5.0	**5,50**
FG 624/C9	9	13.5	20.0	32.0	5.0	**5,50**
FG 624/C10	10	14.7	20.0	32.0	6.0	**5,50**
FG 624/C11	11	16.0	20.0	32.0	7.0	**5,50**
FG 624/C12	12	17.2	20.0	32.0	8.0	**5,50**
FG 624/C13	13	18.5	20.0	32.0	8.0	**5,50**
FG 624/C14	14	19.8	20.0	32.0	10.0	**5,50**
FG 624/C15	15	21.0	21.0	35.0	10.0	**6,00**
FG 624/C16	16	22.2	23.0	35.0	10.0	**6,00**
FG 624/C17	17	23.8	24.0	35.0	10.0	**6,00**
FG 624/C18	18	24.8	24.0	35.0	12.0	**6,00**
FG 624/C19	19	26.0	24.0	35.0	12.0	**6,00**
FG 624/C20	20	26.0	24.0	35.0	12.0	**6,00**
FG 624/C21	21	28.5	27.0	35.0	12.0	**6,50**
FG 624/C22	22	29.7	28.0	38.0	14.0	**6,50**
FG 624/C24	24	31.5	28.8	38.0	14.0	**7,00**

SET



JOGO 18 CHAVES DE CAIXA POLIGONAIS 3/8”

Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 624C/S18	18	6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24mm	**112,00**

JOGO 22 FERRAMENTAS COM ATAQUE 3/8”

Com suporte em ABS



CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 624C/S22	22	**223,00**

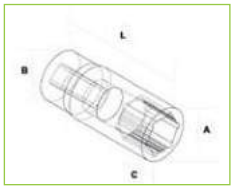
CONTENTE

	FG 624/C	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21mm
	FG 624/CR38	
	FG 624B/PA	75,125,150,250
	FG 624/ES38	
	FG 624/SN38	

CHAVE DE CAIXA 3/8” 12 FACES - SÉRIE LONGA

Utilizado com parafusos hexagonais e poligonais
Aço cromo-vanádio
Acabamento polido





CÓDIGO	mm	A/mm	B/mm	D/mm	E/mm	€/PZ
FG 624/L6	6	12.2	17.5	7.1	54.0	**9,00**
FG 624/L7	7	13.2	17.5	7.1	54.0	**9,00**
FG 624/L8	8	12.2	17.5	7.1	54.0	**9,00**
FG 624/L9	9	13.2	17.5	7.1	54.0	**9,00**
FG 624/L10	10	14.8	17.5	7.9	54.0	**9,00**
FG 624/L11	11	16.2	17.5	9.7	54.0	**9,00**
FG 624/L12	12	17.5	17.5	9.9	54.0	**9,00**
FG 624/L13	13	17.8	17.8	10.7	54.0	**9,00**
FG 624/L14	14	19.8	18.6	10.7	61.0	**9,50**
FG 624/L15	15	20.3	19.5	10.7	61.0	**11,50**
FG 624/L16	16	21.8	20.2	10.7	61.0	**11,50**
FG 624/L17	17	23.8	21.8	11.2	67.0	**12,00**
FG 624/L18	18	24.8	23.5	11.2	67.0	**12,50**
FG 624/L19	19	25.8	24.0	12.2	67.9	**12,50**
FG 624/L20	20	26.0	26.4	12.4	67.0	**13,00**
FG 624/L21	21	27.8	26.4	12.4	67.0	**13,00**
FG 624/L22	22	29.8	27.2	13.0	73.0	**13,50**
FG 624/L24	24	31.5	28.8	13.2	73.0	**14,00**

SET



JOGO 18 CHAVES DE CAIXA POLIGONAIS 3/8”

Fornecido com um suporte de suspensão ABS e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 624L/S18	18	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 18, 19, 20, 21, 22, 24mm	**210,50**

JOGO 20 FERRAMENTAS COM ATAQUE 3/8”

Com suporte em ABS



CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 624L/S20	20	**287,00**

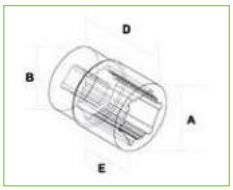
CONTENTE

	FG 624/L	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21mm
	FG 624/CR38	
	FG 624B/PA	75,125,150,250
	FG 624/ES38	
	FG 624/SN38	

CHAVE DE CAIXA 3/8" 12 FACES EM POLEGADAS

Aço cromo-vanádio
Acabamento polido





CÓDIGO	"	A/mm	B/mm	D/mm	E/mm	€/PZ
FG 624C/IN1	1/4	12.2	20.0	32.0	5.0	**6,00**
FG 624C/IN2	5/16	12.2	20.0	32.0	5.0	**6,00**
FG 624C/IN3	11/32	13.5	20.0	32.0	5.0	**6,00**
FG 624C/IN4	3/8	14.7	20.0	32.0	6.0	**6,00**
FG 624C/IN5	7/16	16.0	20.0	32.0	7.0	**6,00**
FG 624C/IN6	15/32	17.2	20.0	32.0	8.0	**6,50**
FG 624C/IN7	1/2	18.5	20.0	32.0	8.0	**6,50**
FG 624C/IN8	9/16	19.8	20.0	32.0	10.0	**6,50**
FG 624C/IN9	19/32	21.0	21.0	35.0	10.0	**7,00**
FG 624C/IN10	5/8	22.0	23.0	35.0	10.0	**7,00**
FG 624C/IN11	11/16	23.8	24.0	35.0	10.0	**7,00**
FG 624C/IN12	3/4	26.0	24.0	35.0	12.0	**7,50**
FG 624C/IN13	25/32	26.0	24.0	35.0	12.0	**7,50**
FG 624C/IN14	13/16	28.5	27.0	35.0	12.0	**8,00**
FG 624C/IN15	7/8	29.7	28.0	38.0	14.0	**8,50**
FG 624C/IN16	15/16	31.5	28.8	38.0	14.0	**9,00**

SET



CHAVE DE CAIXA 3/8" 12 FACES EM POLEGADAS

Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 624C/INS13	13	1/4,5/16,11/32,3/8,7/16,1/2,9/16,19/32,5/8,11/16,3/4, 13/16,7/8	**93,00**

JOGO 22 FERRAMENTAS COM ATAQUE 3/8"

Com suporte em ABS



CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 624C/INS23	23	**244,50**

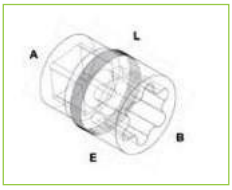
CONTENTE

	FG 624C/IN	1/4", 5/16", 11/32", 3/8",7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16"
	FG 624/CR38	
	FG 624B/PA	75,125,150,250
	FG 624/ES38	
	FG 624/SN38	

CHAVE DE CAIXA 3/8" TORX

Aço cromo-vanádio
Acabamento polido





CÓDIGO	mm	A/mm	B/mm	E/mm	L/mm	€/PZ
FG 624B/TX5	5	16.8	9.3	10.5	28.0	**7,50**
FG 624B/TX6	6	16.8	9.3	10.5	28.0	**7,50**
FG 624B/TX7	7	16.9	11.7	10.7	28.0	**7,50**
FG 624B/TX8	8	16.9	11.7	10.7	28.0	**7,50**
FG 624B/TX10	10	16.9	14.5	10.8	28.0	**7,50**
FG 624B/TX12	12	19.8	17.0	14.0	32.0	**7,50**
FG 624B/TX14	14	19.8	17.5	14.0	32.0	**7,50**
FG 624B/TX16	16	19.8	17.0	14.0	32.0	**7,50**

SET



JOGO 8 CHAVES DE CAIXA 3/8" TORX EM SUPORTE

Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 624TX/S8	8	5,6,7,8,10,12,14,16 E	**64,00**

SET



JOGO 10 CHAVES DE CAIXA EXTRA-LONGAS TORX - ATAQUE DE 3/8"
Com suporte em ABS

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 624B/TXS10	10	E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20	**139,50**



JOGO 8 CHAVES DE PONTA COM PONTA TORX -3/8"
Com suporte em ABS

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 149TX/S8B	8	TX9,TX10,TX15,TX20,TX25,TX27,TX30,TX40	**103,00**

CHAVES DE CAIXA COM PONTA DE PERFIL TORX - 3/8"
Caixa em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido





CÓDIGO	TX	L/mm	€/PZ
FG 149/TX9	9	50.0	**12,00**
FG 149/TX10	10	50.0	**12,00**
FG 149/TX15	15	50.0	**12,00**
FG 149/TX20	20	50.0	**12,00**
FG 149/TX25	25	50.0	**12,00**
FG 149/TX27	27	50.0	**12,00**
FG 149/TX30	30	50.0	**12,00**
FG 149/TX40	40	50.0	**12,00**

CHAVES DE CAIXA COM PONTA DE PERFIL MACHO HEXAGONAL - 3/8"
Caixa em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido





CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 149/H3	3	50.0	**7,50**
FG 149/H4	4	50.0	**7,50**
FG 149/H5	5	50.0	**7,50**
FG 149/H6	6	50.0	**7,50**
FG 149/H7	7	50.0	**7,50**
FG 149/H8	8	50.0	**7,50**
FG 149/H10	10	50.0	**7,50**

SET



JOGO 8 CHAVES DE CAIXA COM PONTA TORX
Fornecido com um suporte de suspensão ABS e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 149TX/S8	8	TX9,TX10,TX15,TX20,TX25,TX27,TX30,TX40	**97,50**

SET



JOGO 7 CHAVES DE PONTA COM PONTA HEXAGONAL -3/8"
Fornecido com um suporte de suspensão ABS e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 149H/S7	7	3,4,5,6,7,8,10	**57,00**

CHAVES DE CAIXA COM PONTA DE 5 NERVURAS E FURO CENTRAL - 3/8"

Caixa em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido





CÓDIGO	PT	L/mm	€/PZ
FG 149/PT40	40	50.0	**10,50**
FG 149/PT45	45	50.0	**10,50**
FG 149/PT50	50	50.0	**10,50**

CHAVES DE CAIXA COM PONTA DE PERFIL DE FENDA -3/8"

Caixa em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido



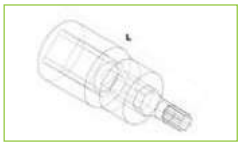


CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 149/SL5.5	1.0X5.5	50.0	**7,50**
FG 149/SL6.5	1.2X6.5	50.0	**7,50**
FG 149/SL8	1.6X8.0	50.0	**7,50**
FG 149/SL10	1.6X10.0	50.0	**7,50**

CHAVES DE CAIXA COM PONTA DE PERFIL DE PHILLIPS -3/8"

Caixa em aço cromo-vanádio
Pastilha fosfatada em material S2





CÓDIGO	PH	L/mm	€/PZ
FG 149/PH1	1	50.0	**7,50**
FG 149/PH2	2	50.0	**7,50**
FG 149/PH3	3	50.0	**7,50**
FG 149/PH4	4	50.0	**7,50**



JOGO 8 CHAVES DE PONTA 3/8"

Com suporte em ABS

CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 149PF/S8	8	**61,00**

ROQUETE REVERSÍVEL, QUADRA 3/8"-72 DENTES

Sistema de inversão em forma de anel integrado na cabeça
Mecanismo de 72 dentes
Cromado brilhante
Agujero na manga para colgar no painel porta herramienta
Em conformidade com DIN 3122 - ISO 1174-1



CÓDIGO	■	€/PZ
FG 624/CR38	3/8"	**45,00**

CABO ARTICULADO COM PUNHO, QUADRA 3/8"

Pega ergonómica com ranhuras antiderrapantes
Aço cromo-vanádio
Acabamento polido



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 624/CS38	260	**35,50**

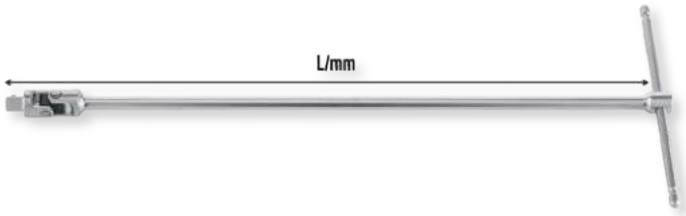
CABO T CORREDIÇO, QUADRA DE 3/8"
Aço cromo-vanádio
Acabamento polido
Em conformidade com DIN 3122 - ISO 3315



3/8"

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 624/ES38	220	**13,50**

EXTENSÃO ARTICULADA COM PUNHO EM T QUADRA DE 3/8"
Aço cromo-vanádio
Acabamento polido



3/8"

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 624/Q38	425	**47,00**

EXTENSÕES, QUADRAS MACHO ANGULARES E FÊMEA DE 3/8"
Esquadro macho angular que permite uma inclinação até 8° em relação ao eixo do casquilho
Aço cromo-vanádio
Acabamento polido
Em conformidade com DIN 3123 - ISO 3316



3/8"

NEW

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 624B/PA75	75	**11,00**
FG 624B/PA125	125	**12,00**
FG 624B/PA150	150	**15,50**
FG 624B/PA250	250	**21,50**

CÓDIGO	€/PZ
FG 624B/PA75-K	**12,00**
FG 624B/PA125-K	**13,00**
FG 624B/PA150-K	**16,50**
FG 624B/PA250-K	**22,50**

CARDAM COM QUADRAS MACHO E FÊMEA DE 3/8"
Aço cromo-vanádio
Acabamento polido
Em conformidade com DIN 3123 - ISO 3316



3/8"

NEW

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 624/SN38	52	**17,50**

CÓDIGO	€/PZ
FG 624/SN38-K	**18,50**

JOGO 80 FERRAMENTAS 3/8"
Fornecido em caixa ABS com clipe de fecho em aço



3/8"

CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 624B/S80	80	**206,00**

CONTENTE

	FG 624/B	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21 ,22,23
	FG 624B/L	8,10,13,17,19
	FG 624/CR38	
	FG 625/SN38	
	FG 149/H FG 149/TX	3,4,5,6,7,8,10 9,10,15,20,25,27,30,40
	FG 624/ES38	
	FG 624B/PA	75,125,150,250
	FG 600/B8	8,10,13,15,17,19
	FG 89/50PI2	3/8"x1/4"
	FG 85/25PH FG 85/25PZ FG 85/25SL FG 85/H FG 85/25T FG 88/60PI2	1,2,3 1,2,3 3,4,4.5,5,5.5,6,6.5 1.5,2,2.5,3,4,5,6 9,10,15,20,25,27,30,40

JOGO DE FERRAMENTAS COM 15 PEÇAS - ENCAIXE DE 3/8"

PROMO DAY NEW

Com chaves de caixa planas e roquete de encaixe
Fornecido em caixa em ABS com revestimento interior em borracha macia



CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 625/S15	15	110,00

CONTENTE

	L/mm 190, Ø/mm 17
	L/mm 75 - 3/8"
	3/8"
	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm

JOGO 15 FERRAMENTAS - ENCAIXE 3/8"

NEW

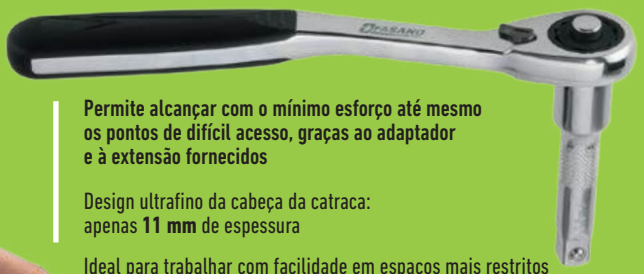
Com chaves de caixa planas e catraca

QUALIDADE E PRATICIDADE DE USO



- Catraca com mecanismo de **72 dentes** e punho antiderrapante
- Inversão do sentido de rotação com uma só mão, graças à alavanca específica e ao mecanismo de **engate/desengate rápido** dos acessórios com sistema de encaixe

MÁXIMA ACESSIBILIDADE



Permite alcançar com o mínimo esforço até mesmo os pontos de difícil acesso, graças ao adaptador e à extensão fornecidos

Design ultrafino da cabeça da catraca:
apenas **11 mm** de espessura

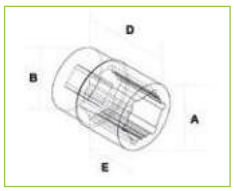
Ideal para trabalhar com facilidade em espaços mais restritos





CHAVE DE CAIXA 1/2" HEXAGONAL

Aço cromo-vanádio
Acabamento polido





1/2"

NEW

CÓDIGO	mm	A/mm	B/mm	D/mm	E/mm	€/PZ	CÓDIGO	€/PZ
FG 625/A8	8	14.9	21.8	38.1	7.5	6,00	FG 625/A8-K	6,50
FG 625/A9	9	16.5	21.8	38.1	8.0	6,00	FG 625/A9-K	6,50
FG 625/A10	10	14.9	21.8	38.1	7.5	6,00	FG 625/A10-K	6,50
FG 625/A11	11	16.5	21.8	38.1	8.0	6,00	FG 625/A11-K	6,50
FG 625/A12	12	18.2	21.8	38.1	9.1	6,00	FG 625/A12-K	6,50
FG 625/A13	13	19.0	21.8	38.1	9.1	6,00	FG 625/A13-K	6,50
FG 625/A14	14	20.5	21.8	38.1	10.7	6,00	FG 625/A14-K	6,50
FG 625/A15	15	22.2	22.6	38.1	10.7	6,00	FG 625/A15-K	6,50
FG 625/A16	16	23.8	22.6	38.1	10.7	6,00	FG 625/A16-K	6,50
FG 625/A17	17	24.5	22.9	38.1	12.7	6,00	FG 625/A17-K	6,50
FG 625/A18	18	25.4	23.7	38.1	13.9	6,80	FG 625/A18-K	7,30
FG 625/A19	19	26.3	24.8	38.1	14.0	6,80	FG 625/A19-K	7,30
FG 625/A20	20	27.1	26.1	38.1	14.0	7,40	FG 625/A20-K	7,90
FG 625/A21	21	28.3	27.5	38.1	14.0	7,40	FG 625/A21-K	7,90
FG 625/A22	22	29.9	28.6	38.1	14.2	8,50	FG 625/A22-K	9,00
FG 625/A23	23	31.2	29.9	38.1	14.5	9,00	FG 625/A23-K	9,50
FG 625/A24	24	32.5	31.0	38.1	15.5	9,00	FG 625/A24-K	9,50
FG 625/A25	25	33.3	32.6	38.1	15.5	9,50	FG 625/A25-K	10,20
FG 625/A26	26	34.6	33.4	41.3	16.0	9,50	FG 625/A26-K	10,20
FG 625/A27	27	36.5	34.9	44.5	19.6	9,50	FG 625/A27-K	10,20
FG 625/A30	30	41.0	39.6	44.5	19.6	9,50	FG 625/A30-K	10,20
FG 625/A32	32	42.5	41.2	47.6	19.6	10,00	FG 625/A32-K	10,80

SET



JOGO CHAVES DE CAIXA HEXAGONAIS DE 1/2"

Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 625A/S11	11	8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19	88,00
FG 625A/S10	10	20,21,22,23,24,25,26,27,30,32	108,50



JOGO 11 CHAVES DE CAIXA HEXAGONAIS ROQUETE REVERSÍVEL EM SUPORTE

Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 625A/S12	12	8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19mm FG 625/CR12	144,50

JOGO 25 FERRAMENTAS COM ATAQUE 1/2"
Com suporte em ABS



CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 625A/S25	25	**299,00**

CONTENTE

	FG 625/A	10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22, 23,24,25,26,27,30,32mm
	FG 625/CR12	
	FG 625/PA	125, 250
	FG 625/ES12	
	FG 625/SN12	

SET

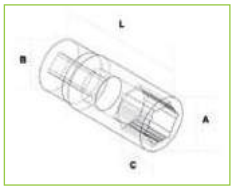


JOGO CHAVES DE CAIXA HEXAGONAIS 1/2"
Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 625AL/S11	11	10,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22mm	**175,50**
FG 625AL/S9	9	23,24,25,26,27,28,29,30,32mm	**232,00**

CHAVE DE CAIXA 1/2" HEXAGONAL - SÉRIE LONGA
Aço cromo-vanádio
Acabamento polido





CÓDIGO	mm	A/mm	B/mm	C/mm	L/mm	€/PZ
FG 625L/A10	10	15.4	22.0	20.0	76.8	**14,50**
FG 625L/A11	11	16.4	22.0	18.0	77.0	**14,50**
FG 625L/A12	12	18.0	22.0	20.0	76.8	**14,50**
FG 625L/A13	13	19.0	22.0	19.4	77.0	**14,50**
FG 625L/A14	14	20.4	22.0	32.7	77.0	**14,50**
FG 625L/A15	15	21.9	20.9	34.0	76.3	**14,50**
FG 625L/A16	16	22	20.3	31.8	76.7	**15,00**
FG 625L/A17	17	24.0	22.0	31.5	77.0	**15,00**
FG 625L/A18	18	26.0	23.0	35.8	77.4	**15,00**
FG 625L/A19	19	26.0	24.0	31.0	77.0	**15,00**
FG 625L/A20	20	27.7	26.5	23.0	79.7	**16,00**
FG 625L/A21	21	27.8	26.0	31.7	77.0	**16,00**
FG 625L/A22	22	29.8	26.0	33.0	77.0	**18,50**
FG 625L/A23	23	31.5	28.8	23.6	72.9	**21,00**
FG 625L/A24	24	31.8	28.0	33.0	77.0	**22,00**
FG 625L/A25	25	33.2	31.7	23.4	80.2	**22,00**
FG 625L/A26	26	35.0	33.2	24	80.2	**22,00**
FG 625L/A27	27	35.8	31.0	31.5	77.1	**24,50**
FG 625L/A28	28	37.5	35.6	24	80.2	**28,00**
FG 625L/A29	29	37.8	34.0	31.4	77.0	**28,00**
FG 625L/A30	30	39.7	34.0	31.7	77.0	**29,00**
FG 625L/A32	32	43.0	40.9	27.3	80.0	**29,00**
FG 625L/A36	36	48.0	40.0	35.0	78.0	**48,00**

JOGO 37 FERRMENTAS COM ATAQUE DA 1/2"
Com suporte em ABS



CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 625A/S37	37	**525,50**

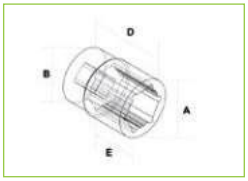
CONTENTE

	FG 625/A	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21, 22,23,24,26, 27,30,32mm
	FG 625L/A	10,12,13,14,17,19,21,22,24,27,30mm
	FG 625/CR12	
	FG 625/PA	125,250
	FG 625/ES12	
	FG 625/SN12	

CHAVE DE CAIXA 1/2" 12 FACES

Pode ser utilizado com parafusos hexagonais e poligonais
Aço cromo-vanádio
Acabamento cromado polido





1/2"

CÓDIGO	mm	A/mm	B/mm	D/mm	E/mm	€/PZ
FG 625/C8	8	14.9	21.8	38.1	7.5	**6,00**
FG 625/C9	9	16.5	21.8	38.1	8.0	**6,00**
FG 625/C10	10	14.9	21.8	38.1	7.5	**6,00**
FG 625/C11	11	16.5	21.8	38.1	8.0	**6,00**
FG 625/C12	12	18.2	21.8	38.1	9.1	**6,00**
FG 625/C13	13	19.0	21.8	38.1	9.1	**6,00**
FG 625/C14	14	20.5	21.8	38.1	10.7	**6,00**
FG 625/C15	15	22.2	22.6	38.1	10.7	**6,00**
FG 625/C16	16	23.8	22.6	38.1	10.7	**6,00**
FG 625/C17	17	24.5	22.9	38.1	12.7	**6,00**
FG 625/C18	18	25.4	23.7	38.1	13.9	**6,80**
FG 625/C19	19	26.3	24.8	38.1	14.0	**6,80**
FG 625/C20	20	27.1	26.1	38.1	14.0	**7,40**
FG 625/C21	21	28.3	27.5	38.1	14.0	**7,40**
FG 625/C22	22	29.9	28.6	38.1	14.2	**8,50**
FG 625/C23	23	31.2	29.9	38.1	14.5	**9,00**
FG 625/C24	24	32.5	31.0	38.1	15.5	**9,00**
FG 625/C25	25	33.3	32.6	38.1	15.5	**9,50**
FG 625/C26	26	34.6	33.4	41.3	16.0	**9,50**
FG 625/C27	27	36.5	34.9	44.5	19.6	**9,50**
FG 625/C28	28	41.0	39.6	44.5	19.6	**9,50**
FG 625/C29	29	42.5	41.2	47.5	19.6	**9,50**
FG 625/C30	30	41.0	39.6	44.5	19.6	**9,50**
FG 625/C32	32	42.5	41.2	47.6	19.6	**10,00**

SET



JOGO CHAVES DE CAIXA POLIGONAIS 1/2"

Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 625/S11	11	8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19	**82,50**
FG 625/S12B	12	20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32mm	**98,00**



JOGO CHAVES DE CAIXA POLIGONAIS 1/2"

Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 625/S12	12	8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19mm FG 625/CR12	**132,00**



JOGO CHAVES DE CAIXA POLIGONAIS 1/2"

Com suporte em ABS



CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 625C/S25	25	**283,50**

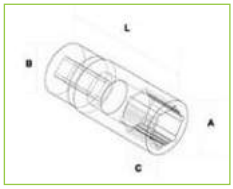
CONTENTE

	FG 625/C	10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22, 23,24,25,26,27,30,32mm
	FG 625/CR12	
	FG 625/PA	125,250
	FG 625/ES12	
	FG 625/SN12	

CHAVE DE CAIXA 1/2" 12 FACES - SÉRIE LONGA

Pode ser utilizado com parafusos hexagonais e poligonais
Aço cromo-vanádio
Acabamento cromado polido





CÓDIGO	mm	A/mm	B/mm	C/mm	L/mm	€/PZ
FG 625/L8	8	13.0	21.9	16.7	77.0	**11,50**
FG 625/L9	9	14.0	21.9	17	77.0	**11,50**
FG 625/L10	10	15.5	21.9	19.5	77.0	**11,50**
FG 625/L11	11	16.5	21.9	17.6	77.0	**11,50**
FG 625/L12	12	17.7	21.9	19	77.0	**11,50**
FG 625/L13	13	19.0	21.9	19	77.0	**11,50**
FG 625/L14	14	20.4	21.9	33	77.0	**11,50**
FG 625/L15	15	21.9	20.5	31.5	77.0	**11,50**
FG 625/L16	16	22.0	20.5	31.7	77.0	**11,50**
FG 625/L17	17	23.9	22.0	32.0	77.0	**11,50**
FG 625/L18	18	26.0	23.0	31.0	77.0	**12,00**
FG 625/L19	19	26.0	24	35.6	77.0	**12,00**
FG 625/L20	20	27.7	25.7	31.6	77.0	**13,50**
FG 625/L21	21	27.6	26.0	35.5	77.0	**14,50**
FG 625/L22	22	29.7	26.0	32.0	77.0	**16,00**
FG 625/L23	23	31.8	27.7	31.0	77.0	**16,00**
FG 625/L24	24	31.8	28.0	32.4	77.0	**16,00**
FG 625/L25	25	33.8	29.7	31.6	77.0	**18,50**
FG 625/L27	27	35.8	30.7	31.3	77.0	**22,00**
FG 625/L30	30	39.8	33.8	31.3	77.0	**27,50**
FG 625/L32	32	42.0	35.0	31.6	77.0	**28,50**
FG 625/L36	36	48.0	40.0	35.0	77.5	**48,50**

SET



JOGO CHAVES DE CAIXA POLIGONAIS 1/2"

Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 625L/S12	12	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19mm	**146,50**
FG 625L/S6	6	21,22,24,27,30,32mm	**131,00**

JOGO DE 37 FERRAMENTAS DE 1/2"

Com suporte em ABS



CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 625/S37	37	**505,00**

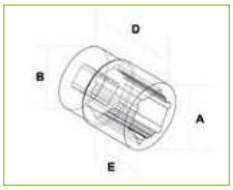
CONTENTE

	FG 625/C	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17, 18,19,20,21,22,23,24,26, 27,30,32mm
	FG 625/L	10,12,13,14,17,19,21,22,24,27,30mm
	FG 625/CR12	
	FG 625/PA	125,250
	FG 625/ES12	
	FG 625/SN12	

CHAVE DE CAIXA 1/2" 12 FACES EM POLEGADAS

Aço cromo-vanádio
Acabamento cromado polido





CÓDIGO	Polega-res	A/mm	B/mm	D/mm	E/mm	€/PZ
FG 625C/IN1	5/16	14.9	21.8	38.1	7.5	**6,50**
FG 625C/IN2	3/8	14.9	21.8	38.1	7.5	**6,50**
FG 625C/IN3	7/16	16.5	21.8	38.1	8.0	**6,50**
FG 625C/IN4	15/32	18.2	21.8	38.1	9.1	**6,50**
FG 625C/IN5	1/2	19.0	21.8	38.1	10.7	**6,50**
FG 625C/IN6	9/16	20.5	21.8	38.1	10.7	**6,50**
FG 625C/IN7	19/32	22.2	22.6	38.1	10.7	**6,50**
FG 625C/IN8	5/8	23.8	22.6	38.1	12.7	**6,50**
FG 625C/IN9	11/16	24.5	22.9	38.1	12.7	**6,50**
FG 625C/IN10	3/4	26.3	24.8	38.1	14.0	**7,50**
FG 625C/IN11	25/32	27.1	26.12	38.1	14.0	**8,00**
FG 625C/IN12	13/16	28.3	27.5	38.1	14.0	**8,00**
FG 625C/IN13	7/8	29.9	28.6	38.1	14.2	**9,50**
FG 625C/IN14	15/16	32.5	31.0	38.1	15.5	**10,50**
FG 625C/IN15	1	33.3	32.6	38.1	15.5	**11,00**
FG 625C/IN16	1.1/16	36.5	34.9	44.5	19.6	**12,50**
FG 625C/IN17	1.1/8	36.5	34.9	44.5	19.6	**12,50**
FG 625C/IN18	1.3/16	41.0	39.6	44.5	19.6	**12,50**
FG 625C/IN19	1.1/4	42.5	41.2	47.6	19.6	**12,50**

SET



JOGO CHAVES DE CAIXA POLIGONAIS DA 1/2"

Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO			€/PZ
FG 625IN/S11	11	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1"	**82,50**

JOGO DE 24 FERRAMENTAS DE 1/2"

Com suporte em ABS



CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 625IN/S24	24	**288,50**

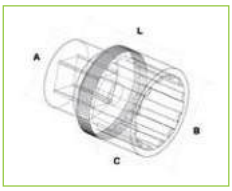
CONTENTE

	FG 626/A	5/16", 3/8", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.3/16", 1.1/4"
	FG 625/CR12	
	FG 625/PA	125,250
	FG 625/ES12	
	FG 625/SN12	

CHAVE DE CAIXA 1/2" UNIVERSAIS

Pode ser utilizado com parafusos hexagonais (não danificados e até 50% danificados), poligonais, Torx, quadrados e XZN
Aço cromo-vanádio
Acabamento cromado polido





CÓDIGO	mm	E	■	B/mm	C/mm	L/mm	€/PZ
FG 626/A8	8	E10		13.5	21.9	38.1	**7,00**
FG 626/A10	10	E12	8	15.6	21.9	38.1	**7,00**
FG 626/A11	11	E14		16.7	21.9	38.1	**7,00**
FG 626/A12	12	E16	10	18.0	21.9	38.1	**7,00**
FG 626/A13	13	E18	11	19.1	21.9	38.1	**7,50**
FG 626/A14	14		12	20.8	22.0	38.1	**7,50**
FG 626/A15	15			23.0	22.0	38.1	**7,50**
FG 626/A16	16	E20		24.0	22.0	38.1	**7,50**
FG 626/A17	17		13	24.5	22.0	38.1	**7,50**
FG 626/A18	18	E22	15	26.0	23.0	38.1	**7,50**
FG 626/A19	19	E24	16	27.5	24.0	38.1	**8,00**
FG 626/A20	20			28.5	24.0	38.1	**8,00**
FG 626/A21	21			28.5	24.0	38.1	**8,00**
FG 626/A22	22	E28		30.5	24.0	38.1	**8,50**
FG 626/A23	23		28.5	24.0	38.1		**9,00**
FG 626/A24	24	E30		32.5	25.0	40.0	**9,00**
FG 626/A27	27	E32		37.0	28.0	42.0	**11,00**
FG 626/A30	30		41.8	29.0	45.0		**12,50**
FG 626/A32	32		43.8	30.0	45.0		**13,50**

SET



JOGO CHAVES DE CAIXA UNIVERSAIS 1/2"
Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 626/S13	13	8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21mm	**108,50**
FG 626/S6	6	22,23,24,27,30,32mm	**67,00**

JOGO DE 23 FERRAMENTAS DE 1/2"
Com suporte em ABS



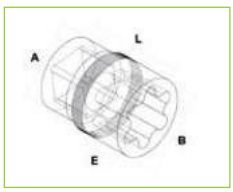
CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 626/S23	23	**288,50**

CONTENTE

	FG 625C/IN	8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22, 24,27,30,32mm
	FG 625/CR12	
	FG 625/PA	125,250
	FG 625/ES12	
	FG 625/SN12	

CHAVE DE CAIXA 1/2" TORX
Aço cromo-vanádio
Acabamento cromado polido





1/2"

CÓDIGO	E	A/mm	B/mm	L/mm	€/PZ
FG 625/TX8	8	21.8	17.8	38.1	**9,00**
FG 625/TX10	10	21.8	15.4	38.1	**9,00**
FG 625/TX12	12	21.8	17.8	38.1	**9,00**
FG 625/TX14	14	21.8	20.4	38.1	**9,00**
FG 625/TX16	16	21.8	21.8	38.1	**9,00**
FG 625/TX18	18	21.8	21.8	38.1	**9,00**
FG 625/TX20	20	22.8	22.8	38.1	**9,00**
FG 625/TX22	22	24.0	25.8	38.1	**9,00**
FG 625/TX24	24	26.0	27.8	40.0	**9,00**

SET



JOGO 9 CHAVES DE CAIXA 1/2" TORX
Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 625TX/S9	9	8,10,12,14,16,18,20,22,24E	**88,00**

JOGO DE 77 FERRAMENTAS TORX E TORX PLUS DE 1/4", 3/8", 1/2"
PROMO DAY NEW

Comprimento da broca
1/4": 37 mm; 3/8": 48 mm; 1/2": 55 mm
Com suporte em ABS



3/8" 1/4" 1/2"

CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 625TX/S77	77	**295,00**

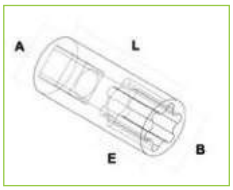
CONTENTE

	TX	1/4": TX6, 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30 3/8": TX40, 45, 47, 50, 55 1/2": TX60, 70
	TX CON FORO	1/4": T8H, 10, 15, 20, 25, 27, 30 3/8": T40H, 45, 50, 55 1/2": T60H
	TX ESTERNO	1/4": E4, 5, 6, 7, 8 3/8": E10, 12, 14, 16 1/2": E18,20, 22, 24
	TX IP	1/4": 8IP, 10, 15, 20, 25, 27, 30 3/8": 40IP, 45, 50 1/2": 55IP, 60
	TX IPR	1/4": 8IPR, 10, 15, 20, 25, 27, 30 3/8": 40IPR, 45, 50 1/2": 55IPR, 60
	TX PLUS ESTERNO	1/4": EP4, 5, 6, 7, 8 3/8": EP10, 12, 14, 16 1/2": EP18, 20, 22, 24

CHAVE DE CAIXA 1/2" TORX SÉRIE LONGA

Aço cromo-vanádio
Acabamento cromado polido





CÓDIGO	E	A/mm	B/mm	L/mm	€/PZ
FG 625L/TX8	8	21.8	11.8	77.0	**14,50**
FG 625L/TX10	10	21.8	15.4	77.0	**15,00**
FG 625L/TX12	12	21.8	17.8	77.0	**15,00**
FG 625L/TX14	14	21.8	20.4	77.0	**15,00**
FG 625L/TX16	16	21.8	21.8	77.0	**15,00**
FG 625L/TX18	18	21.8	21.8	77.0	**15,00**
FG 625L/TX20	20	23.8	23.8	77.0	**15,00**
FG 625L/TX22	22	24.0	25.8	77.0	**15,00**
FG 625L/TX24	24	26.0	27.8	77.0	**15,00**

SET



JOGO 9 CHAVES DE CAIXA 1/2" TORX

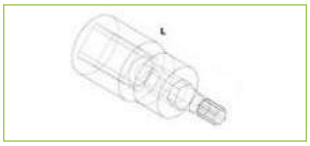
Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 625LTX/S9	9	8,10,12,14,16,18,20,22,24E	**144,50**

CHAVES DDE PONTA DE PERFIL TORX 1/2"

Casquilho em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido





CÓDIGO	TX	L/mm	€/PZ
FG 150/TX6	6	55	**14,00**
FG 150/TX7	7	55	**14,00**
FG 150/TX8	8	55	**14,00**
FG 150/TX9	9	55	**14,00**
FG 150/TX10	10	55	**14,00**
FG 150/TX15	15	55	**14,00**
FG 150/TX20	20	55	**14,00**
FG 150/TX25	25	55	**14,00**
FG 150/TX27	27	55	**14,00**
FG 150/TX30	30	55	**14,50**
FG 150/TX40	40	55	**14,50**
FG 150/TX45	45	55	**15,00**
FG 150/TX50	50	55	**15,00**
FG 150/TX55	55	55	**16,50**
FG 150/TX60	60	55	**18,00**
FG 150/TX70	70	55	**18,00**

JOGO 32 CHAVES DE PONTA TORX 1/2"

Casquilho em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido





CÓDIGO	TX	L/mm	€/PZ
FG 150L/TX20	20	100	**16,50**
FG 150L/TX25	25	100	**16,50**
FG 150L/TX27	27	100	**16,50**
FG 150L/TX30	30	100	**16,50**
FG 150L/TX40	40	100	**16,50**
FG 150L/TX45	45	100	**17,00**
FG 150L/TX50	50	100	**17,00**
FG 150L/TX55	55	100	**18,50**
FG 150L/TX60	60	100	**18,50**
FG 150L/TX70	70	100	**20,50**

JOGO 32 CHAVES DE PONTA TORX 1/2"

Casquilho em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido





CÓDIGO	TX	L/mm	€/PZ
FG 150XL/TX40	40	140	**20,50**
FG 150XL/TX45	45	140	**20,50**
FG 150XL/TX50	50	140	**20,50**
FG 150XL/TX55	55	140	**20,50**
FG 150XL/TX60	60	140	**27,00**
FG 150XL/TX70	70	140	**30,00**

JOGO 32 CHAVES DE PONTA TORX 1/2"

Casquilho em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido





CÓDIGO	TX	L/mm	€/PZ
FG 150XXL/TX40	40	200	**27,50**
FG 150XXL/TX45	45	200	**27,50**
FG 150XXL/TX50	50	200	**27,50**
FG 150XXL/TX55	55	200	**27,50**
FG 150XXL/TX60	60	200	**35,50**
FG 150XXL/TX70	70	200	**39,50**

SET



JOGO 11 CHAVES DE PONTA TORX 1/2"

Fornecido com um suporte de suspensão ABS e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 150TX/S11	11	TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60	**170,00**



JOGO 6 CHAVES DE PONTA DE PERL TORX 1/2"

Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 150LTX/S6	6	TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60	**109,00**

JOGO 32 CHAVES DE PONTA TORX 1/2"

PROMO DAY

Fornecido em caixa ABS com clipe de fecho em aço



CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 150TX/S32	32	**201,00**

CONTENTE



FG 150/TX	20 - 70
FG 150L/TX	20 - 70
FG 150XL/TX	40 - 70
FG 150XXL/TX	40 - 70

FASANO® TOOLS



JOGO 23 CHAVES DE CAIXA TORX 1/2"
Com suporte em ABS



CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 625TX/S23	23	**247,50**

CONTENTE

	FG 624/TX	4, 5, 6, 7, 8, 10
	FG 625/TX	12, 14, 16, 18, 20, 22, 24
	FG 150/TX	10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
	FG 625/CR12	
	FG 625/PA125	

JOGO DE CHAVES DE CAIXA E DE PONTAS TX
Com suporte em ABS



CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 625TX/S9B	9	**85,00**

CONTENTE

	FG 625/TX	10, 12, 14, 16, 18
	FG 150/TX	25, 27, 30, 40

JOGO DE 13 CHAVES DE CAIXA EXÍVEIS TORX
Fornecido em caixa de chapa de aço





CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 625TX/S13	13	1/4": E4,E5,E6,E7,E8 3/8": E10,E12,E14,E16 1/2": E18,E20,E22,E24	**165,00**

CHAVES DE PONTA XZN 1/2"
Casquilho em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido





CÓDIGO	M	L/mm	€/PZ
FG 150/M5	5	55	**14,00**
FG 150/M6	6	55	**14,00**
FG 150/M8	8	55	**14,00**
FG 150/M9	9	55	**14,00**
FG 150/M10	10	55	**14,00**
FG 150/M12	12	55	**14,00**
FG 150/M14	14	55	**14,00**
FG 150/M16	16	55	**15,00**

CHAVES DE PONTA XZN 1/2" - INSERÇÃO LONGA

Casquilho em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido





CÓDIGO	M	L/mm	€/PZ
FG 150L/M5	5	100	**16,50**
FG 150L/M6	6	100	**16,50**
FG 150L/M8	8	100	**16,50**
FG 150L/M9	9	100	**16,50**
FG 150L/M10	10	100	**16,50**
FG 150L/M12	12	100	**16,50**
FG 150L/M14	14	100	**16,50**

CHAVES DE PONTA XZN 1/2" - INSERÇÃO EXTRALONGA

Casquilho em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido





CÓDIGO	M	L/mm	€/PZ
FG 150XL/M5	5	140	**20,50**
FG 150XL/M6	6	140	**20,50**
FG 150XL/M8	8	140	**20,50**
FG 150XL/M9	9	140	**20,50**
FG 150XL/M10	10	140	**20,50**
FG 150XL/M12	12	140	**27,50**
FG 150XL/M14	14	140	**30,00**



CHAVES DE PONTA XZN 1/2" - INSERÇÃO EXTRALONGA

Casquilho em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido





CÓDIGO	M	L/mm	€/PZ
FG 150XXL/M8	8	200	**27,50**
FG 150XXL/M10	10	200	**27,50**
FG 150XXL/M12	12	200	**35,50**
FG 150XXL/M14	14	200	**40,00**

SET



JOGO 7 CHAVES DE PONTA XZN 1/2" EM SUPORTE

Fornecido com um suporte de suspensão ABS e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 150M/S7	7	M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16	**101,00**



JOGO 7 CHAVES DE PONTA XZN 1/2" EM SUPORTE

Fornecido com um suporte de suspensão ABS e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 150LM/S7	7	LM5, LM6, LM8, LM9, LM10, LM12, LM14	**119,00**

JOGO 26 CHAVES DE PONTA XZN 1/2"

PROMO DAY

Fornecido em caixa ABS com clipe de fecho em aço



CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 150M/S26	26	**185,50**

CONTENTE

	FG 150/M	5 - 16
	FG 150L/M	5 - 16
	FG 150XL/M	5 - 14
	FG 150XXL/M	8 - 14

CHAVES DE PORTA DE PERFIL RIBE 1/2"

Casquilho em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido





CÓDIGO	R	L/mm	€/PZ
FG 150/R4	4	55	**14,00**
FG 150/R5	5	55	**14,00**
FG 150/R6	6	55	**14,00**
FG 150/R7	7	55	**14,00**
FG 150/R8	8	55	**14,00**
FG 150/R9	9	55	**14,00**
FG 150/R10	10	55	**14,00**
FG 150/R11	11	55	**14,00**
FG 150/R12	12	55	**14,00**
FG 150/R13	13	55	**14,50**
FG 150/R14	14	55	**14,50**

SET



JOGO 11 CHAVES DE PONTA RIBE 1/2" EM SUPORTE

Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 150R/S11	11	R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12, R12, R13, R14	**149,00**

CHAVES DE PONTA DE PERFIL RIBE 1/2" SÉRIE LONGA

Casquilho em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido





CÓDIGO	R	L/mm	€/PZ
FG 150L/R4	4	100	**15,50**
FG 150L/R5	5	100	**15,50**
FG 150L/R6	6	100	**15,50**
FG 150L/R7	7	100	**15,50**
FG 150L/R8	8	100	**15,50**
FG 150L/R9	9	100	**15,50**
FG 150L/R10	10	100	**15,50**
FG 150L/R11	11	100	**15,50**
FG 150L/R12	12	100	**15,50**
FG 150L/R13	13	100	**15,50**
FG 150L/R14	14	100	**15,50**

CHAVES DE PONTA DE PERFIL RIBE PPERFURADO 1/2"

Casquilho em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido





CÓDIGO	R	L/mm	€/PZ
FG 150/RF4	4	55	**15,50**
FG 150/RF5	5	55	**15,50**
FG 150/RF6	6	55	**15,50**
FG 150/RF7	7	55	**15,50**
FG 150/RF8	8	55	**16,00**
FG 150/RF9	9	55	**16,00**
FG 150/RF10	10	55	**16,00**
FG 150/RF11	11	55	**16,00**
FG 150/RF12	12	55	**16,00**
FG 150/RF13	13	55	**16,50**
FG 150/RF14	14	55	**16,50**

SET



CHAVES DE PONTA DE PERFIL RIBE PPERFURADO 1/2"
Casquilho em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 150RF/S11	11	RF4 - RF14	**179,00**

CHAVES DE PONTA DE PERFIL RIBE PPERFURADO 1/2"
Casquilho em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido





CÓDIGO	R	L/mm	€/PZ
FG 150L/RF4	4	100	**16,00**
FG 150L/RF5	5	100	**16,00**
FG 150L/RF6	6	100	**16,00**
FG 150L/RF7	7	100	**16,00**
FG 150L/RF8	8	100	**16,50**
FG 150L/RF9	9	100	**16,50**
FG 150L/RF10	10	100	**16,50**
FG 150L/RF11	11	100	**17,00**
FG 150L/RF12	12	100	**17,00**
FG 150L/RF13	13	100	**17,00**
FG 150L/RF14	14	100	**18,00**

CHAVES DE PONTA DE PERFIL MACHO HEXAGONAL 1/2"
Casquilho em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido





CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 150/H2	2	55	**13,00**
FG 150/H2,5	2.5	55	**13,00**
FG 150/H3	3	55	**13,00**
FG 150/H4	4	55	**13,00**
FG 150/H5	5	55	**13,00**
FG 150/H6	6	55	**13,00**
FG 150/H8	8	55	**13,00**
FG 150/H10	10	55	**13,00**
FG 150/H12	12	55	**15,50**
FG 150/H14	14	55	**15,50**
FG 150/H17	17	55	**17,00**
FG 150/H19	19	55	**19,50**

CHAVES DE PONTA DE PERFIL MACHO HEXAGONAL 1/2"
Casquilho em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido





CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 150L/H2	2	100	**13,50**
FG 150L/H2,5	2.5	100	**13,50**
FG 150L/H3	3	100	**13,50**
FG 150L/H4	4	100	**13,50**
FG 150L/H5	5	100	**13,50**
FG 150L/H6	6	100	**13,50**
FG 150L/H8	8	100	**13,50**
FG 150L/H10	10	100	**13,50**
FG 150L/H11	11	100	**16,00**
FG 150L/H12	12	100	**18,00**
FG 150L/H13	13	100	**18,00**

CHAVES DE PONTA DE PERFIL MACHO HEXAGONAL 1/2"
Casquilho em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido





CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 150XL/H5	5	140	**18,00**
FG 150XL/H6	6	140	**18,00**
FG 150XL/H7	7	140	**18,00**
FG 150XL/H8	8	140	**18,00**
FG 150XL/H10	10	140	**18,00**
FG 150XL/H12	12	140	**19,00**
FG 150XL/H14	14	140	**19,00**

CHAVES DE PONTA DE PERFIL MACHO HEXAGONAL 1/2"

Casquilho em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido





CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 150XXL/H5	5	200	**27,00**
FG 150XXL/H6	6	200	**27,00**
FG 150XXL/H7	7	200	**27,00**
FG 150XXL/H8	8	200	**27,00**
FG 150XXL/H10	10	200	**28,00**
FG 150XXL/H12	12	200	**32,00**

SET



JOGO 12 CHAVES DE PONTA MACHO HEXAGONAIS 1/2"

Fornecido com um suporte de suspensão ABS e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 150H/S12	12	2,2.5,3,4,5,6,8,10,12,14,17,19mm	**144,00**



JOGO 9 CHAVES DE PONTA MACHO HEXAGONAIS 1/2"

Fornecido com um suporte de suspensão ABS e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 150H/S9	9	4,5,6,8,10,5L,6L,8L,10Lmm	**122,50**

JOGO 30 CHAVES DE PONTA HEXAGONAIS

Fornecido em caixa ABS com clipe de fecho em aço

PROMO DAY



CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 150H/S30	30	**200,00**

CONTENTE

	FG 150/H	5 - 19
	FG 150L/H	5 - 13
	FG 150XL/H	5 - 14
	FG 150XXL/H	5 - 12

CHAVES DE PONTA MACHO HEXAGONAL COM EXTREMIDADE ESFÉRICA 1/2"

Casquilho em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido





CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 150L/H5B	5	100	**15,00**
FG 150L/H6B	6	100	**15,00**
FG 150L/H7B	7	100	**15,00**
FG 150L/H8B	8	100	**15,00**
FG 150L/H10B	10	100	**15,00**

CHAVES DE PONTA MACHO HEXAGONAL COM EXTREMIDADE ESFÉRICA 1/2"

Casquilho em aço cromo-vanádio com acabamento cromado polido
Inserção fosfatada com acabamento polido





CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 150XXL/H5B	5	200	**21,50**
FG 150XXL/H6B	6	200	**21,50**
FG 150XXL/H7B	7	200	**21,50**
FG 150XXL/H8B	8	200	**21,50**
FG 150XXL/H10B	10	200	**21,50**



JOGO 10 CHAVES DE PONTA MACHO HEXAGONALES COM EXTREMIDADE ESFÉRICA

Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 150H/S10B	10	5L,6L,7L,8L,10L,5XXL,6XXL,7XXL,8XXL,10XXL	**175,50**



CHAVE DE PONTA REFORÇADA XZN - 1/2"

Aço cromomolibdénio reforçado
Acabamento polido



CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 152/RM5	5	60	**13,00**
FG 152/RM6	6	60	**13,00**
FG 152/RM8	8	60	**13,00**
FG 152/RM9	9	60	**13,00**
FG 152/RM10	10	78	**13,00**
FG 152/RM12	12	78	**14,50**
FG 152/RM14	14	78	**14,50**
FG 152/RM16	16	78	**14,50**
FG 152/RM18	18	78	**14,50**

SET

PROMO DAY



JOGO DE 9 CHAVES DE PONTA XZN - 1/2"

Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 152RM/S9	9	RM5, RM6, RM8, RM9, RM10, RM12, RM14, RM16, RM18	**130,00**

CHAVE DE PONTA REFORÇADA HEXAGONAL - 1/2"

Aço cromomolibdénio reforçado
Acabamento polido



CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 152/RH5	5	60	**13,00**
FG 152/RH6	6	60	**13,00**
FG 152/RH7	7	60	**13,00**
FG 152/RH8	8	60	**13,00**
FG 152/RH10	10	68	**13,00**
FG 152/RH12	12	68	**13,00**
FG 152/RH14	14	78	**15,00**
FG 152/RH17	17	78	**15,00**
FG 152/RH19	19	78	**15,00**

SET



JOGO DE 9 CHAVES DE PONTA HEXAGONALES
Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 152RH/S9	9	RH5, RH6, RH7, RH8, RH10, RH12, RH14, RH17, RH19	**129,00**

SET



JOGO DE 10 CHAVES DE PONTA TORX
Fornecido com um suporte de suspensão ABS
e um mecanismo anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 152/RTXS10	10	RTX20, RTX25,RTX27,RTX30, RTX40, RTX45, RTX50, RTX55, RTX60, RTX70	**170,00**

CHAVE DE PONTA REFORÇADA TORX - 1/2"
Aço cromomolibdénio reforçado
Acabamento polido



CÓDIGO	TX	L/mm	€/PZ
FG 152/RTX20	20	60	**15,50**
FG 152/RTX25	25	60	**15,50**
FG 152/RTX27	27	60	**15,50**
FG 152/RTX30	30	60	**15,50**
FG 152/RTX40	40	60	**15,50**
FG 152/RTX45	45	68	**16,50**
FG 152/RTX50	50	68	**18,00**
FG 152/RTX55	55	68	**18,00**
FG 152/RTX60	60	68	**18,00**
FG 152/RTX70	70	78	**18,00**



CHAVE DE PONTA REFORÇADA TORX - 3/4"
Aço cromo molibdénio
Acabamento polido



CÓDIGO	TX	L/mm	€/PZ
FG 153/RTX70	70	100	**46,50**
FG 153/RTX80	80	100	**46,50**
FG 153/RTX90	90	100	**46,50**
FG 153/RTX100	100	100	**46,50**

CHAVE DE PONTA REFORÇADA HEXAGONAL - 3/4"
Aço cromo molibdénio
Acabamento polido



CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 153/RH14	14	100	**35,00**
FG 153/RH17	17	100	**35,00**
FG 153/RH19	19	100	**35,00**
FG 153/RH22	22	100	**35,00**
FG 153/RH24	24	100	**35,00**

ROQUETE REVERSÍVEL, COM QUADRA 1/2"
Sistema de inversão em forma de anel integrado na cabeça
Mecanismo de 72 dentes
Cromado brilhante
Agujero na manga para colgar no painel porta herramienta
Em conformidade com DIN 3122 - ISO 1174-1



1/2"

CÓDIGO	L/mm	■	€/PZ
FG 625/CR12	250	1/2"	**54,00**

ROQUETE REVERSÍVEL, QUADRA 1/4" - 60 DENTES PUNHO ROTATIVO
Mecanismo de rotação do punho que permite rodar a bússola com o mínimo esforço, mesmo nos espaços mais apertados
Sistema de inversão da porca de anel integrado na cabeça
Mecanismo de 60 dentes
Acabamento cromado polido
Esquadro macho deslizante para fixação à direita e à esquerda



1/2"

CÓDIGO	L/mm	n	€/PZ
FG 625/RT12	260	1/2"	**90,00**

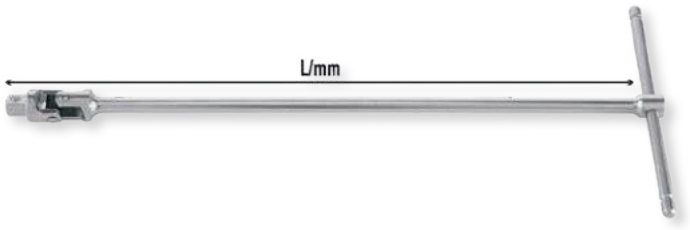
CABO ARTICULADO COM PUNHO, QUADRA 1/2"
Pega ergonómica com ranhuras antiderrapantes
Aço cromo-vanádio
Acabamento polido



1/2"

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 625/CS12	246	**46,00**

EXTENSÃO ARTICULADA COM PUNHO EM T QUADRA DE 1/2"
Aço cromo-vanádio
Acabamento cromado polido



1/2"

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 625/Q12	500	**58,00**

CABO T CORREDIÇO, QUADRA DE 1/2"
Aço cromo-vanádio
Acabamento cromado polido
Em conformidade com DIN 3122 - ISO 3315



1/2"

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 625/ES12	305	**17,00**

CARDAM COM QUADRAS MACHO E FÊMEA 1/2"
Aço cromo-vanádio
Acabamento cromado polido
Em conformidade com DIN 3123 - ISO 3316



1/2"

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 625/SN12	76	**24,50**

NEW

CÓDIGO	€/PZ
FG 625/SN12-K	**25,50**

EXTENSÕES COM QUADRAS MACHO E FÊMEA DE 1/2" - ANGULARES

Esquadro macho angular que permite uma inclinação até 8° em relação ao eixo do casquilho
Aço cromo-vanádio
Acabamento polido
Em conformidade com DIN 3123 - ISO 3316



1/2"

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 625/PA50	50	**12,50**
FG 625/PA75	75	**14,50**
FG 625/PA125	125	**17,00**
FG 625/PA250	250	**23,00**

EXTENSÕES COM QUADRAS MACHO E FÊMEA DE 1/2"

Aço cromo-vanádio
Acabamento polido
Em conformidade com DIN 3122 - ISO 3315



1/2"

NEW

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 625/PR50	50	**11,50**
FG 625/PR75	75	**13,00**
FG 625/PR125	125	**14,50**
FG 625/PR250	250	**17,00**

CÓDIGO	€/PZ
FG 625/PR50-K	**12,50**
FG 625/PR75-K	**14,00**
FG 625/PR125-K	**15,50**
FG 625/PR250-K	**18,00**

EXTENSÕES EM L COM QUADRAS MACHO DE 1/2"

NEW

PROMO DAY

Aço cromo-vanádio
Acabamento polido



CÓDIGO	L1/mm	L2/mm	€/PZ
FG 625/PRL	260	70	**20,00**



JOGO DE 108 FERRAMENTAS 1/4" Y 1/2"

Fornecido em caixa ABS

PROMO DAY



1/4" 1/2"

CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG BEST 108	108	**270,00**

CONTENTE

	FG 625/A	10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22, 23,24,27,30,32
	FG 624/E	4,4.5,5,5.5,6,7,8,9,10,11,12,13,14
	FG 625L/A	14,15,17,19,22
	FG 624E/L	6,7,8,9,10,11,12,13
	FG 625/TX	10,11,12,14,16,18,20,24
	FG 624/TX	4,5,6,7,8
	FG 181/B	16,21
	FG 624/CR14 FG 625/CR12	
	FG 625/SN12 FG 624/SN14	
	FG 625/ES12 FG 624/ES14	
	FG 624/GR14	
	FG 625/PR FG 624/PR	125 50,100
	FG 87/AD	
	FG 139/D	1.5,2,2.5
	FG 147/	PH (1,2), PZ (1,2), SL (4, 5.5, 6.5), H (4,5.5,6.5), TX (10,15,20,25,30)
	FG 85/	PH (3,4), PZ (3,4), SL (8,10,12), H (7,8,10,12,14), TX (40,45,50,55,60)

FASANO® TOOLS

JOGO DE 171 FERRAMENTAS 1/4",3/8" Y 1/2"

Fornecido em caixa ABS

PROMO DAY



1/4" 3/8" 1/2"

CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG BEST 171	171	**400,00**

CONTENTE

	FG 625/A	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32
	FG 624/E	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
	FG 624/B	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
	FG 624/TX FG 624B/TX FG 625/TX	4, 5, 6, 7, 8 \10, 11, 12, 14, 16, 18 20, 24
	FG 625L/A FG 624B/L FG 624E/L	16, 17, 18, 19, 22 10, 11, 12, 13, 14, 15 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
	FG 181/B FG 181/A	16, 21 18
	FG 87/AD FG 87/AD3	1/2"x5/16" 3/8"x5/16"
	FG 624/PR FG 624B/PR FG 625/PR	50, 100 125 125
	FG 625/CR12 FG 624/CR38 FG 624/CR14	250 200 200
	FG 624/GR14	246,6
	FG 625/SN12 FG 624/SN38 FG 624/SN14	76 52 38
	FG 625/ES12-B FG 624/ES14	305 115
	FG 139/D	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5
	FG 147/	PH (0, 1, 2), PZ (0, 1, 2), SL (4, 5.5, 6.5, 7), H (3, 4, 5), TX (8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30), RTX (8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30)
	FG 87/25	PH (3, 4), PZ (3, 4), SL (8, 10, 12), H (7, 8, 10, 12, 14), TX (40, 45, 50, 55, 60, 70), RTX (40, 45, 50, 55, 60, 70)
	FG 85/25	M (5, 6, 8), T (5, 6, 7), TT7, RIBE (5, 6, 7, 8, 9), TS (10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45)

JOGO DE 27 FERRAMENTAS DE 1/2”

Fornecido em caixa ABS com clipe de fecho em aço

PROMO DAY

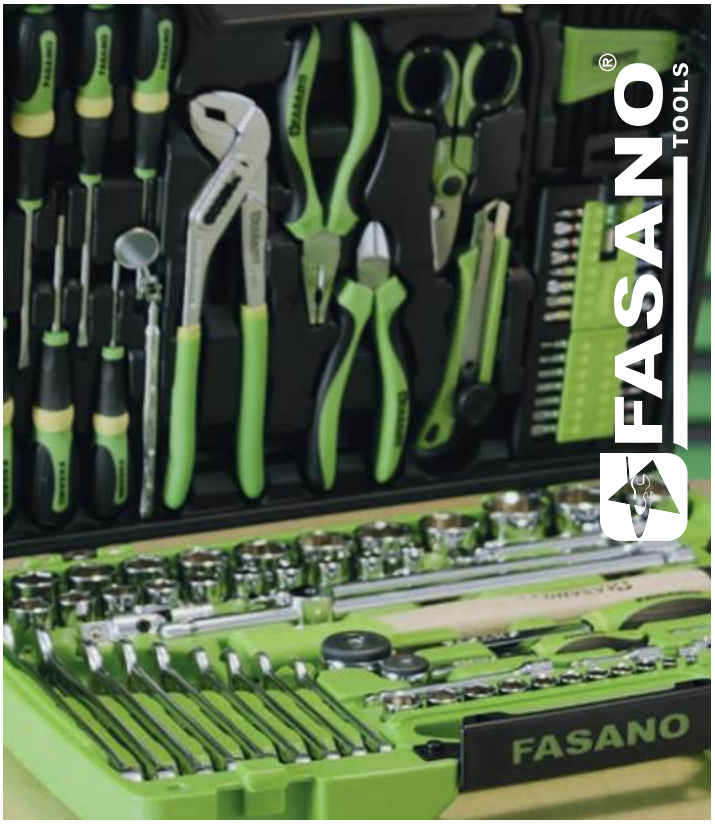


1/2”

CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 625/S27	27	**196,00**

CONTENTE

	FG 625/A	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21, 22,23,24,25,26,27,30,32
	FG 625/CR12	
	FG 625/SN12	
	FG 625/ES12	
	FG 625/PA	125,250



JOGO DE 110 FERRAMENTAS DE 1/4” E 1/2”

Fornecido em caixa ABS com clipe de fecho em aço

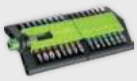
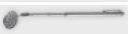
PROMO DAY



1/4” 1/2”

CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 625/S110	110	**488,00**

CONTENTE

	FG 625/A	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21, 22,23,24,25,26,27,30,32
	FG 624/E	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14
	FG 624/CR14 FG 625/CR12	
	FG 625/SN12 FG 624/SN14	
	FG 625/ES12 FG 624/ES14	
	FG 624/GR14C	
	FG 625/PA FG 624/PA	125, 250 50, 100
	FG 89/38PI1	1/4”x1/4”
	FG 85/25PH FG 85/25SL FG 85/25PZ FG 85/H FG 85/25T FG 88/60P12	1,2,3 3,4,4.5,5,5.5,6,6.5 1,2,3 1.5,2,2.5,3,4,5,6 9,10,15,20,25,27,30,40
	FG 139/B	
	FG 48/L	
	FG 49	
	FG 600/B	8,10,11,12,13,14,15,17,19
	FG 22 FG 22/PH	3x75, 4x100, 5.5x100 0x60, PH1x80, PH2x100
	FG 59XT/160 FG 63XT/160	
	FG 58/B240	
	FG 132/H500	
	FG 79/SP	
	FG 93/M24	
	FG 44/MT5	

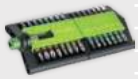
JOGO DE 94 FERRAMENTAS 1/4" E 1/2"

Fornecido em caixa ABS com clipe de fecho em aço



CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 625/S94	94	**309,00**

CONTENTE

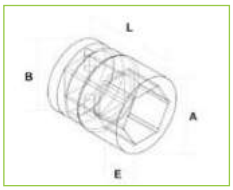
	FG 625/A	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21, 22,23,24,25,26,27,30,32mm
	FG 624/E	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14mm
	FG 625L/A	10, 13, 14, 15, 17, 19 mm
	FG 624E/L	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
	FG 624/CR14 FG 625/CR12	1/4" 1/2"
	FG 624/SN14 FG 625/SN12	1/4" 1/2"
	FG 624/ES14 FG 625/ES12	1/4" 1/2"
	FG 624/GR14C	
	FG 625/PA125, 250 FG 624/PA50, 100	1/2" - 125, 250 mm 1/4" - 50, 100mm
	FG 89/38PI1	1/4" x 1/4"
	FG 85/25PH	1, 2, 3
	FG 85/25SL	3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5
	FG 85/25PZ	1, 2, 3
	FG 85/H	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6
	FG 85/25T	9, 10, 15 20, 25, 27, 30, 40
	FG 88/60PI2	



CHAVE DE CAIXA 3/4" HEXAGONAL

Aço cromo-vanádio
Acabamento cromado brilhante
Uso parafusos hexagonais



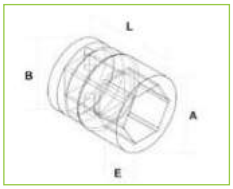


CÓDIGO	mm	A/mm	B/mm	E/mm	L/mm	€/PZ
FG 629/A19	19	33.0	29.2	14.0	50.0	**15,00**
FG 629/A22	22	36.0	32.2	14.0	50.0	**15,50**
FG 629/A24	24	36.0	33.2	14.0	50.0	**16,50**
FG 629/A26	26	36.0	37.0	22.0	52.0	**17,50**
FG 629/A27	27	36.0	38.0	22.0	52.0	**17,50**
FG 629/A28	28	36.0	39.0	22.0	52.0	**18,50**
FG 629/A29	29	38.0	40.0	22.0	52.0	**18,50**
FG 629/A30	30	38.0	42.0	24.0	54.0	**19,50**
FG 629/A32	32	38.0	44.0	26.0	56.0	**20,00**
FG 629/A33	33	38.0	46.0	26.0	56.0	**21,50**
FG 629/A34	34	38.0	47.0	26.0	56.0	**21,00**
FG 629/A35	35	42.0	48.0	26.0	58.0	**22,50**
FG 629/A36	36	42.0	50.0	28.0	58.0	**22,50**
FG 629/A38	38	45.0	52.0	28.0	60.0	**24,00**
FG 629/A41	41	45.0	56.0	30.0	64.0	**27,00**
FG 629/A46	46	48.0	62.0	34.0	68.0	**34,00**
FG 629/A50	50	48.0	68.0	36.0	72.0	**40,00**
FG 629/A55	55	48.0	74.0	40.0	76.0	**49,50**
FG 629/A60	60	48.0	80.0	42.0	78.0	**58,00**

CHAVE DE CAIXA 3/4" POLIGONAL

Aço cromo-vanádio
Acabamento cromado brilhante
Uso parafusos hexagonais





CÓDIGO	mm	A/mm	B/mm	E/mm	L/mm	€/PZ
FG 629/B19	19	33.0	29.2	14.0	50.0	**15,00**
FG 629/B22	22	36.0	32.2	14.0	50.0	**15,50**
FG 629/B23	23	36.0	33.2	14.0	50.0	**16,00**
FG 629/B24	24	36.0	33.2	14.0	50.0	**16,50**
FG 629/B26	26	36.0	37.0	22.0	52.0	**17,50**
FG 629/B27	27	36.0	38.0	22.0	52.0	**17,50**
FG 629/B28	28	36.0	39.0	22.0	52.0	**18,50**
FG 629/B29	29	38.0	40.0	22.0	52.0	**18,50**
FG 629/B30	30	38.0	42.0	24.0	54.0	**19,50**
FG 629/B32	32	38.0	44.0	26.0	56.0	**20,00**
FG 629/B33	33	38.0	46.0	26.0	56.0	**21,50**
FG 629/B34	34	38.0	47.0	26.0	56.0	**21,00**
FG 629/B35	35	42.0	48.0	26.0	58.0	**22,50**
FG 629/B36	36	42.0	50.0	28.0	58.0	**22,50**
FG 629/B38	38	45.0	52.0	28.0	60.0	**24,00**
FG 629/B41	41	45.0	56.0	30.0	64.0	**27,00**
FG 629/B46	46	48.0	62.0	34.0	68.0	**34,00**
FG 629/B50	50	48.0	68.0	36.0	72.0	**40,00**
FG 629/B55	55	48.0	74.0	40.0	76.0	**49,50**
FG 629/B60	60	48.0	80.0	42.0	78.0	**58,00**

JOGO CAIXAS HEXAGONAIS 3/4"
Fornecido em caixa ABS



CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 629A/S10	10	**520,50**

CONTENTE

	FG 629/A	34,36,41,46,50mm
	FG 629/CR34	
	FG 629/SN34	
	FG 629/ES34	
	FG 629/PR200	

JOGO CAIXAS POLIGONAIS 3/4"
Fornecido em caixa ABS



CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 629B/S10	10	**520,50**

CONTENTE

	FG 629/B	34,36,41,46,50mm
	FG 629/CR34	
	FG 629/SN34	
	FG 629/ES34	
	FG 629/PR200	

JOGO CAIXAS HEXAGONAIS 3/4"
Fornecido em caixa de chapa de aço

PROMO DAY



3/4"

CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 629A/S15	15	**639,00**

CONTENTE

	FG 629/A	19,22,24,27,30,32,36,41,46,50,60mm
	FG 629/CR34	
	FG 629/SN34	
	FG 629/ES34	
	FG 629/PR200	

JOGO CAIXAS POLIGONAIS 3/4"
Fornecido em caixa de chapa de aço

PROMO DAY



3/4"

CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 629B/S15	15	**639,00**

CONTENTE

	FG 629/B	19,22,23,27,30,32,36,41,46,50,60mm
	FG 629/CR34	
	FG 629/SN34	
	FG 629/ES34	
	FG 629/PR200	

JOGO CAIXAS HEXAGONAIS 3/4"
Fornecido em caixa de chapa de aço



3/4"

CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 629A/S17	17	**742,00**

CONTENTE

FG 629/A	22,24,27,30,32,34,36,38,41,46,50,55mm
FG 629/CR34	
FG 629/SN34	
FG 629/ES34	
FG 629/PR200	
FG 629/PR400	

JOGO CAIXAS POLIGONAIS 3/4"
Fornecido em caixa de chapa de aço



3/4"

CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 629B/S17	17	**742,00**

CONTENTE

FG 629/B	22,24,27,30,32,34,36,38,41,46,50,55mm
FG 629/CR34	
FG 629/SN34	
FG 629/ES34	
FG 629/PR200	
FG 629/PR400	

ROQUETE REVERSÍVEL, QUADRA 3/4" 40 DENTES
Sistema de acoplamento/desacoplamento rápido
Aço cromo-vanádio
Acabamento polido



3/4"

CÓDIGO	■	L/mm	€/PZ
FG 629/CR34	3/4"	500	**144,50**

EXTENSÕES COM QUADRAS MACHO E FÊMEA DE 3/4"
Aço cromo-vanádio
Acabamento cromado brilhante



3/4"

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 629/PR200	200	**30,00**
FG 629/PR400	400	**45,00**

EXTENSÃO COM QUADRAS MACHO E FÊMEA DE 3/4"
Aço cromo-vanádio
Acabamento cromado brilhante



3/4"

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 629/PRL	455	**46,50**

CABO T CORREDIÇO, QUADRA DE 3/4"
Aço cromo-vanádio
Acabamento cromado brilhante



3/4"

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 629/ES34	405	**46,50**

CABO ARTICULADO, QUADRA DE 3/4" COM PUNHO
Aço cromo-vanádio
Acabamento cromado brilhante



3/4"

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 629/QS34	500	**72,50**

CARDAM COM QUADRAS MACHO E FÊMEA DE 3/4"
Aço cromo-vanádio
Acabamento cromado brilhante

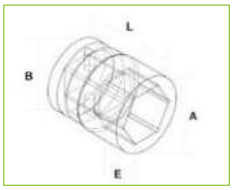


3/4"

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 629/SN34	105	**70,50**

CHAVE DE CAIXA 1" POLIGONAL
Aço cromo-vanádio
Acabamento cromado brilhante
Uso parafusos hexagonais e poligonais





1"

CÓDIGO	mm	A/mm	B/mm	E/mm	L/mm	€/PZ
FG 630/B36	36	52.0	55.0	21.0	62.0	**36,50**
FG 630/B41	41	52.0	61.5	26.0	62.0	**38,00**
FG 630/B46	46	58.0	68.0	27.0	64.0	**43,00**
FG 630/B50	50	58.0	72.9	31.07	70.0	**49,00**
FG 630/B55	55	58.0	79.0	31.0	70.0	**53,50**
FG 630/B60	60	62.0	87.1	35.0	78.0	**62,00**
FG 630/B65	65	62.0	93.0	36.0	80.0	**84,50**
FG 630/B70	70	62.0	98.0	40.0	85.0	**87,50**
FG 630/B75	75	86.0	103.9	48.0	95.0	**98,00**
FG 630/B80	80	86.0	110.0	52.0	98.0	**108,50**

ROQUETE REVERSÍVEL, QUADRA 1" 24 DENTES
Sistema de acoplamento/desacoplamento rápido
Aço cromo-vanádio
Acabamento polido



1"

CÓDIGO	■	L/mm	€/PZ
FG 630/CR1	1"	650	**205,00**

EXTENSÕES COM QUADRAS MACHO E FÊMEA DE 1"
Aço cromo-vanádio
Acabamento cromado brilhante



1"

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 630/PR200	200	**51,50**
FG 630/PR400	400	**75,00**

CABO T CORREDIÇO, QUADRA DE 1"
Aço cromo-vanádio
Acabamento cromado brilhante



1"

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 630/ES1	550	**96,00**

JOGO FERRAMENTAS POLIGONAIS DE 1"
Fornecido em caixa de chapa de aço



CÓDIGO	Pz	€/PZ
FG 630B/S8	12	**1.195,00**

CONTENTE

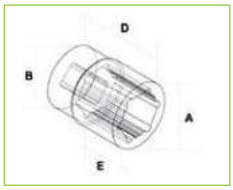


FG 630/B	46,50,55,60,65,70,75,80mm
FG 630/CR1	
FG 630/ES1	
FG 630/PR200	
FG 630/PR400	

CHAVE DE CAIXA 3/8" HEXAGONAL REFORÇADO

Aço cromomolibdénio reforçado
Acabamento polido





CÓDIGO	mm	A/mm	B/mm	D/mm	E/mm	€/PZ
FG 627/C8	8	13.0	17.7	30.0	10.9	**6,50**
FG 627/C9	9	14.3	17.8	30.0	11.5	**6,50**
FG 627/C10	10	15.5	17.8	30.0	11.7	**6,50**
FG 627/C11	11	16.7	17.8	30.0	11.8	**6,50**
FG 627/C12	12	17.8	17.8	30.0	11.5	**6,50**
FG 627/C13	13	19.8	19.8	30.0	11.5	**7,00**
FG 627/C14	14	21.9	21.9	30.0	16.4	**7,00**
FG 627/C15	15	23.9	23.9	30.0	16.5	**7,00**
FG 627/C16	16	23.9	23.9	30.0	16.5	**7,00**
FG 627/C17	17	25.8	25.8	30.0	16.5	**7,00**
FG 627/C18	18	27.9	27.9	30.0	16.5	**7,00**
FG 627/C19	19	27.8	27.9	30.0	16.5	**7,00**
FG 627/C20	20	29.8	29.8	30.0	16.5	**8,00**
FG 627/C21	21	29.8	29.9	30.0	17.0	**8,00**
FG 627/C22	22	31.9	31.9	30.0	17.0	**8,50**

SET



JOGO 15 CHAVES DE CAIXA REFORÇADO 3/8"

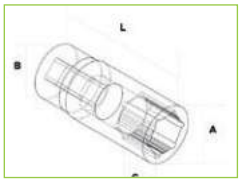
Fornecido em caixa ABS

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 627/S15B	15	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22mm	**124,00**

CHAVE DE CAIXA 1/2" HEXAGONAL REFORÇADO - SÉRIE LONGA

Aço cromomolibdénio reforçado
Acabamento polido





CÓDIGO	mm	A/mm	B/mm	C/mm	L/mm	€/PZ
FG 628/L10	10	17.5	25	13	80	**16,00**
FG 628/L11	11	19.0	25	13	80	**16,00**
FG 628/L12	12	20.0	25	13	80	**16,00**
FG 628/L13	13	21.0	25	13	80	**16,00**
FG 628/L14	14	23.0	25	13	80	**16,00**
FG 628/L15	15	24.0	25	13	80	**16,00**
FG 628/L16	16	25.0	25	13	80	**16,00**
FG 628/L17	17	26.5	30	17	80	**16,00**
FG 628/L18	18	28.0	30	18	80	**20,50**
FG 628/L19	19	29.0	30	19	80	**20,50**
FG 628/L21	21	32.0	30	21	80	**22,00**
FG 628/L22	22	33.0	30	22	80	**22,00**
FG 628/L23	23	34.0	30	23	80	**23,00**
FG 628/L24	24	35.0	30	24	80	**23,00**
FG 628/L25	25	36.5	30	25	80	**27,00**
FG 628/L27	27	39.0	30	27	80	**27,00**
FG 628/L29	29	42.5	30	30	80	**35,50**
FG 628/L30	30	43.5	30	30	80	**35,50**
FG 628/L32	32	44.5	30	32	80	**35,50**

SET



JOGO 19 CHAVES DE CAIXA 1/2" HEXAGONAIS REFORÇADO EM CAIXA DE ABS

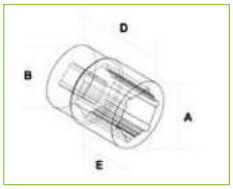
Fornecido em caixa ABS

CÓDIGO	Pz	Conteùdo	€/PZ
FG 628/LS19	19	10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,23,24,25,27,29, 30,32mm	**469,00**

CHAVE DE CAIXA 1/2" HEXAGONAL REFORÇADO

Aço cromomolibdénio reforçado
Acabamento polido





CÓDIGO						€/PZ
FG 628/C10	10	15.6	22.6	38.1	7.1	**9,50**
FG 628/C11	11	17.8	22.6	38.1	8.4	**9,50**
FG 628/C12	12	18.2	24.3	38.1	9.7	**9,50**
FG 628/C13	13	19.3	24.3	38.1	9.7	**9,50**
FG 628/C14	14	22.0	24.3	38.1	10.7	**9,50**
FG 628/C15	15	23.2	26.6	38.1	10.7	**10,50**
FG 628/C16	16	24.3	26.6	38.1	11.9	**10,50**
FG 628/C17	17	25.4	26.6	38.1	12.7	**10,50**
FG 628/C18	18	26.6	26.6	38.1	12.7	**10,50**
FG 628/C19	19	28.3	28.3	38.1	12.7	**10,50**
FG 628/C20	20	29.9	29.9	38.1	14.2	**10,50**
FG 628/C21	21	31.5	31.5	38.1	14.2	**11,50**
FG 628/C22	22	33.1	33.3	38.1	14.2	**11,50**
FG 628/C23	23	34.0	34.0	44.5	16.3	**12,00**
FG 628/C24	24	34.8	34.8	44.5	16.3	**12,00**
FG 628/C25	25	36.4	36.4	44.5	19.6	**13,00**
FG 628/C26	26	37.8	37.8	50.8	19.8	**14,50**
FG 628/C27	27	39.4	39.4	50.8	20.3	**14,50**
FG 628/C30	30	43.5	41.5	51.5	21.4	**15,50**
FG 628/C32	32	44.5	41.5	51.5	21.8	**18,50**

SET



JOGO 10 CHAVES DE CAIXA REFORÇADO 1/2" EM SUPORTE PLASTICO

Fornecido num suporte em ABS suspensível com ganchos de fixação e mecanismo de interrutor de limite de prevenção de quedas

CÓDIGO			€/PZ
FG 628/S10	10	10,11,12,13,15,16,17,18,19,21mm	**117,50**





JOGO 20 CHAVES DE CAIXA REFORÇADO 1/2" IN CAIXA DI ABS

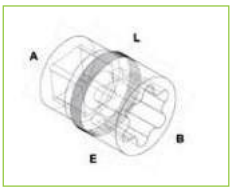
Fornecido em caixa ABS

CÓDIGO			€/PZ
FG 628/S20	20	10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27, 30,32mm	**297,00**

CHAVE DE CAIXA 1/2" REFORÇADA TORX

Aço cromomolibdénio reforçado
Acabamento polido





CÓDIGO						€/PZ
FG 628/TX8	8	13.0	21.8	38.0	14.0	**12,50**
FG 628/TX10	10	14.0	21.8	38.0	14.0	**12,50**
FG 628/TX12	12	15.0	21.8	38.0	14.0	**13,50**
FG 628/TX14	14	17.0	21.8	38.0	14.0	**13,50**
FG 628/TX16	16	18.0	21.8	38.0	14.0	**13,50**
FG 628/TX18	18	20.0	21.8	38.0	14.0	**13,50**
FG 628/TX20	20	24.0	21.8	38.0	14.0	**13,50**
FG 628/TX22	22	25.8	24	38.0	14.0	**14,50**
FG 628/TX24	24	27.8	26	38.0	14.0	**14,50**

SET



JOGO 9 CHAVES DE CAIXA 1/2" TORX REFORÇADO EM SOPORTE PLASTICO

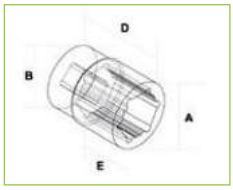
Fornecido num suporte de plástico

CÓDIGO			€/PZ
FG 628TX/S9	9	E8, E10,E12,E14,E16,E18,E20,E22,E24	**124,00**

CHAVE DE CAIXA 1/2" REFORÇADA HEXAGONAL

Aço cromomolibdénio reforçado
Acabamento polido





1/2"

CÓDIGO						€/PZ
FG 628/D10	10	17.0	23.8	28.0	7.0	**9,00**
FG 628/D11	11	18.0	23.9	28.0	5.5	**9,00**
FG 628/D12	12	19.0	23.9	28.0	7.0	**9,00**
FG 628/D13	13	19.8	24.0	28.0	8.0	**9,00**
FG 628/D14	14	22.0	24.0	28.0	6.5	**9,00**
FG 628/D15	15	24.0	24.0	28.0	7.5	**10,00**
FG 628/D16	16	24.0	24.0	28.0	7.0	**10,00**
FG 628/D17	17	26.0	26.0	28.0	8.0	**10,00**
FG 628/D18	18	28.0	28.0	28.0	7.0	**10,00**
FG 628/D19	19	28.0	28.0	28.0	8.5	**10,00**
FG 628/D20	20	30.0	30.0	28.0	8.5	**10,00**
FG 628/D21	21	30.0	30.0	28.0	8.0	**11,00**
FG 628/D22	22	32.0	28.0	28.0	9.0	**11,00**
FG 628/D23	23	33.0	28.0	28.0	9.0	**12,00**
FG 628/D24	24	34.0	30.0	28.0	9.0	**12,00**
FG 628/D27	27	38.0	30.0	28.0	10.0	**14,00**
FG 628/D30	30	42.0	34.0	28.0	10.0	**15,00**
FG 628/D32	32	44.0	36.0	28.0	9.0	**18,00**

SET



PROMO DAY

JOGO 12 CHAVES DE CAIXA REFORÇADO 1/2" EM SUPORTE PLASTICO

Fornecido num suporte em ABS suspensível com ganchos de fixação e mecanismo de interrutor de limite de prevenção de quedas

CÓDIGO			€/PZ
FG 628/S12	12	10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21mm	**134,00**



PROMO DAY

JOGO 6 CHAVES DE CAIXA REFORÇADO 1/2" EM SUPORTE PLASTICO

Fornecido num suporte em ABS suspensível com ganchos de fixação e mecanismo de interrutor de limite de prevenção de quedas

CÓDIGO			€/PZ
FG 628/S6	6	22,23,24,27,30,32mm	**98,00**

EXTENSÕES COM QUADRAS DE IMPACTO MACHO E FÊMEA DE 1/2"

Aço cromomolibdénio reforçado
Acabamento polido

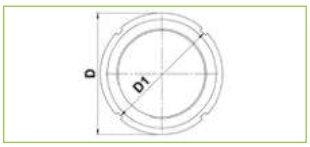


1/2"

CÓDIGO		€/PZ
FG 628/PR125	125	**16,50**
FG 628/PR250	250	**18,00**
FG 628/PR380	380	**25,00**

CHAVES DE CAIXA PARA PORCAS DE BLOQUEIO KM

Aço cromomolibdénio reforçado
Acabamento polido
Uso porcas KM com dentes externas

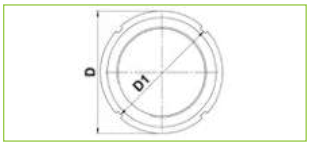




CÓDIGO						€/PZ
FG 631/KM4	4	32	28	4	1/2"	**51,50**
FG 631/KM5	5	38	34	4	1/2"	**57,00**
FG 631/KM6	6	45	40	4	1/2"	**69,00**
FG 631/KM7	7	52	48	4	1/2"	**78,50**
FG 631/KM8	8	58	52	4	1/2"	**80,00**
FG 631/KM9	9	65	59	4	3/4"	**95,00**
FG 631/KM10	10	70	65	4	3/4"	**108,50**
FG 631/KM11	11	75	67	4	3/4"	**110,00**
FG 631/KM12	12	80	73	4	3/4"	**118,00**

CHAVES DE CAIXA PARA PORCAS DE BLOQUEIO KM

Aço cromomolibdénio reforçado
Acabamento polido
Uso porcas KM com dentes internas



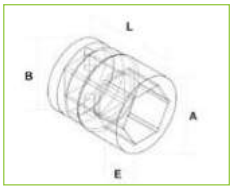


CÓDIGO						€/PZ
FG 632/KM4	4	37.5	28	4	1/2"	**53,00**
FG 632/KM5	5	44.5	34	4	1/2"	**55,00**
FG 632/KM6	6	52.5	41	4	1/2"	**65,00**
FG 632/KM7	7	59.5	48	4	1/2"	**74,50**
FG 632/KM8	8	65.5	52	4	1/2"	**78,50**
FG 632/KM9	9	73.5	60	4	3/4"	**91,00**
FG 632/KM10	10	70.0	65	4	3/4"	**101,00**
FG 632/KM11	11	83.0	69	4	3/4"	**105,00**
FG 632/KM12	12	88.0	74	4	3/4"	**112,00**

CHAVE DE CAIXA DE IMPACTO HEXAGONAL 3/4"

Aço cromomolibdénio reforçado
Acabamento polido
Uso parafusos hexagonais





CÓDIGO						€/PZ
FG 629/C17	17	30.0	44.0	14.0	51.0	**25,00**
FG 629/C18	18	31.0	44.0	14.0	51.0	**25,00**
FG 629/C19	19	32.5	44.0	14.0	51.0	**25,00**
FG 629/C21	21	35.0	44.0	14.0	51.0	**25,00**
FG 629/C22	22	36.0	44.0	14.0	51.0	**25,00**
FG 629/C23	23	37.5	44.0	14.0	51.0	**25,50**
FG 629/C24	24	38.5	44.0	14.0	51.0	**25,50**
FG 629/C27	27	42.5	44.0	20.0	53.0	**25,50**
FG 629/C28	28	44.0	44.0	20.0	53.0	**25,50**
FG 629/C30	30	46.0	44.0	20.0	53.0	**25,50**
FG 629/C32	32	48.5	44.0	21.0	57.0	**26,50**
FG 629/C33	33	50.0	44.0	21.0	57.0	**28,50**
FG 629/C34	34	51.0	44.0	21.0	57.0	**28,50**
FG 629/C36	36	53.5	44.0	21.0	57.0	**30,00**
FG 629/C40	40	58.5	44.0	22.0	58.0	**35,50**
FG 629/C41	41	60.0	44.0	22.0	58.0	**35,50**
FG 629/C46	46	66.0	44.0	25.0	62.0	**42,50**
FG 629/C50	50	71.0	44.0	30.0	68.0	**54,00**
FG 629/C54	54	76.0	54.0	32.0	72.0	**53,50**
FG 629/C55	55	77.5	54.0	32.0	72.0	**58,00**
FG 629/C58	58	81.0	54.0	32.0	72.0	**66,00**
FG 629/C60	60	83.5	54.0	32.0	72.0	**72,50**

SET

PROMO DAY



JOGO 10 CHAVES DE CAIXA DE IMPACTO HEXAGONAIS DA 3/4" EM CAIXA DE ACCIAIO

Fornecido em caixa de chapa de aço

CÓDIGO			€/PZ
FG 629C/S10	10	17,19,22,24,27,30,32,36,41,46mm	**319,50**

SET



JOGO 9 CHAVES DE CAIXA PARA PORCAS KM CON DENTES EXTERNOS

Fornecido num suporte em ABS

CÓDIGO			€/PZ
FG 631/S9	9	KM4-KM12	**845,00**



JOGO 9 CHAVES DE CAIXA PARA PORCAS KM CON DENTES INTERNOS

Fornecido num suporte em ABS

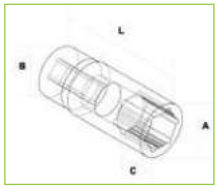
CÓDIGO			€/PZ
FG 632/S9	9	KM4-KM12	**875,50**



CHAVE DE CAIXA DE IMPACTO HEXAGONAL 3/4" SÉRIE LONGA

Aço cromomolibdénio reforçado
Acabamento polido
Uso parafusos hexagonais



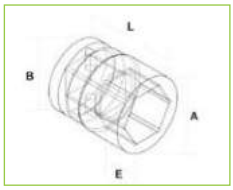


CÓDIGO						€/PZ
FG 629/L17	17	30.0	44.0	26.0	90.0	**37,50**
FG 629/L19	19	32.5	44.0	26.0	90.0	**37,50**
FG 629/L21	21	35.0	44.0	26.0	90.0	**37,50**
FG 629/L22	22	36.0	44.0	26.0	90.0	**37,50**
FG 629/L24	24	38.5	44.0	26.0	90.0	**37,50**
FG 629/L26	26	38.5	44.0	28.0	90.0	**37,50**
FG 629/L27	27	42.5	44.0	28.0	90.0	**37,50**
FG 629/L30	30	46.0	44.0	28.0	90.0	**39,50**
FG 629/L32	32	48.5	44.0	28.0	90.0	**39,50**
FG 629/L33	33	50.0	44.0	30.0	90.0	**43,50**
FG 629/L34	34	51.0	44.0	30.0	90.0	**47,50**
FG 629/L36	36	53.5	44.0	30.0	90.0	**50,50**
FG 629/L38	38	56.0	44.0	34.0	90.0	**50,50**
FG 629/L41	41	60.0	44.0	34.0	90.0	**59,00**
FG 629/L46	46	66.0	44.0	34.0	90.0	**69,00**
FG 629/L50	50	71.0	44.0	36.0	90.0	**81,50**

CHAVE DE CAIXA DE IMPACTO HEXAGONAL 1"

Aço cromomolibdénio reforçado
Acabamento polido
Uso parafusos hexagonais





CÓDIGO						€/PZ
FG 630/A24	24	53.96	41.53	57.0	30.13	**38,50**
FG 630/A27	27	53.98	45.24	56.92	21.46	**38,50**
FG 630/A30	30	48.94	53.95	61.88	27.41	**38,50**
FG 630/A32	32	51.42	53.88	62.0	28.47	**39,50**
FG 630/A33	33	52.73	53.25	61.87	28.16	**39,50**
FG 630/A34	34	53.91	53.94	61.80	25.88	**39,50**
FG 630/A36	36	56.50	54.07	62.06	26.50	**39,50**
FG 630/A38	38	58.88	54.0	65.93	30.0	**48,50**
FG 630/A41	41	62.8	54.18	66.04	28.27	**50,50**
FG 630/A46	46	68.7	53.96	70.24	30.6	**55,50**
FG 630/A50	50	73.9	54.0	70.0	30.8	**68,00**
FG 630/A55	55	80.05	53.91	81.9	34.32	**73,00**
FG 630/A60	60	86.56	54.2	84.88	27.11	**90,00**
FG 630/A65	65	92.7	53.96	85.25	37.97	**102,00**
FG 630/A70	70	97.88	61.91	84.71	37.27	**118,50**
FG 630/A75	75	103.9	85.87	94.91	47.95	**154,50**
FG 630/A80	80	111.48	60.5	90.5	41.57	**163,00**

SET

PROMO DAY



JOGO 14 CHAVES DE CAIXA DE IMPACTO HEXAGONAIS 1" EM CAIXA DE ACCIAIO

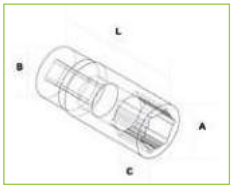
Fornecido em caixa de chapa de aço

CÓDIGO			€/PZ
FG 630A/S14	14	24,27,30,32,33,34,36,38,41,46,50,55,60,65mm	**896,50**

CHAVE DE CAIXA DE IMPACTO HEXAGONAL 1" - SÉRIE LONGA

Aço cromomolibdénio reforçado
Acabamento polido





CÓDIGO						€/PZ
FG 630/L24	24	51.0	51.0	17.0	108.0	**65,00**
FG 630/L27	27	51.0	51.0	17.0	108.0	**67,00**
FG 630/L30	30	51.0	51.0	21.0	108.0	**67,00**
FG 630/L32	32	51.0	51.0	21.0	108.0	**69,50**
FG 630/L33	33	52.0	52.0	21.0	108.0	**71,50**
FG 630/L34	34	52.0	52.0	21.0	108.0	**72,00**
FG 630/L36	36	52.0	52.0	21.0	108.0	**72,00**
FG 630/L41	41	52.0	61.5	26.0	108.0	**82,50**
FG 630/L46	46	52.0	61.5	26.0	108.0	**89,00**
FG 630/L50	50	58.0	68.0	27.0	108.0	**99,00**
FG 630/L55	55	58.0	72.9	31.0	108.0	**134,00**
FG 630/L60	60	58.0	79.0	31.0	108.0	**154,00**
FG 630/L65	65	62.0	87.1	35.0	108.0	**175,00**
FG 630/L70	70	62.0	93.0	36.0	108.0	**198,00**

CARDAN COM QUADRAS MACHO E FÊMEA

Aço cromomolibdénio reforçado
Acabamento polido



CÓDIGO		€/PZ
FG 625/SN12R	105	**38,00**
FG 629/SN34R	105	**76,50**

ADAPTADOR MANUAL
Aço cromo-vanádio
Acabamento polido



CÓDIGO	□			€/PZ
FG 624/AD1	1/4"	3/8"	28	**6,50**
FG 624/AD2	3/8"	1/4"	30	**8,00**
FG 624/AD3	3/8"	1/2"	30	**9,00**
FG 625/AD1	1/2"	1/4"	28	**11,00**
FG 625/AD2	1/2"	3/8"	30	**11,00**
FG 625/AD3	1/2"	3/4"	28	**13,00**
FG 629/AD3	3/4"	1/2"	30	**16,50**

ADAPTADORES MAGNÉTICOS SUPER PLANOS
Aço cromomolibdénio reforçado
Acabamento polido



CÓDIGO	□			€/PZ
FG 624/AM1	1/4"	3/8"	13.6	**10,00**
FG 624/AM2	3/8"	1/2"	18.4	**13,00**
FG 625/AM1	1/2"	3/4"	27.5	**20,00**

SET



JOGO 3 ADAPTADORES MAGNÉTICOS SUPER PLANOS
Fornecido num suporte em ABS suspensível com ganchos de fixação e mecanismo de interrutor de limite de prevenção de quedas

CÓDIGO		€/PZ
FG 625AM/S3	1/4"x3/8", 3/8"x1/2", 1/2"x3/4"	**51,00**

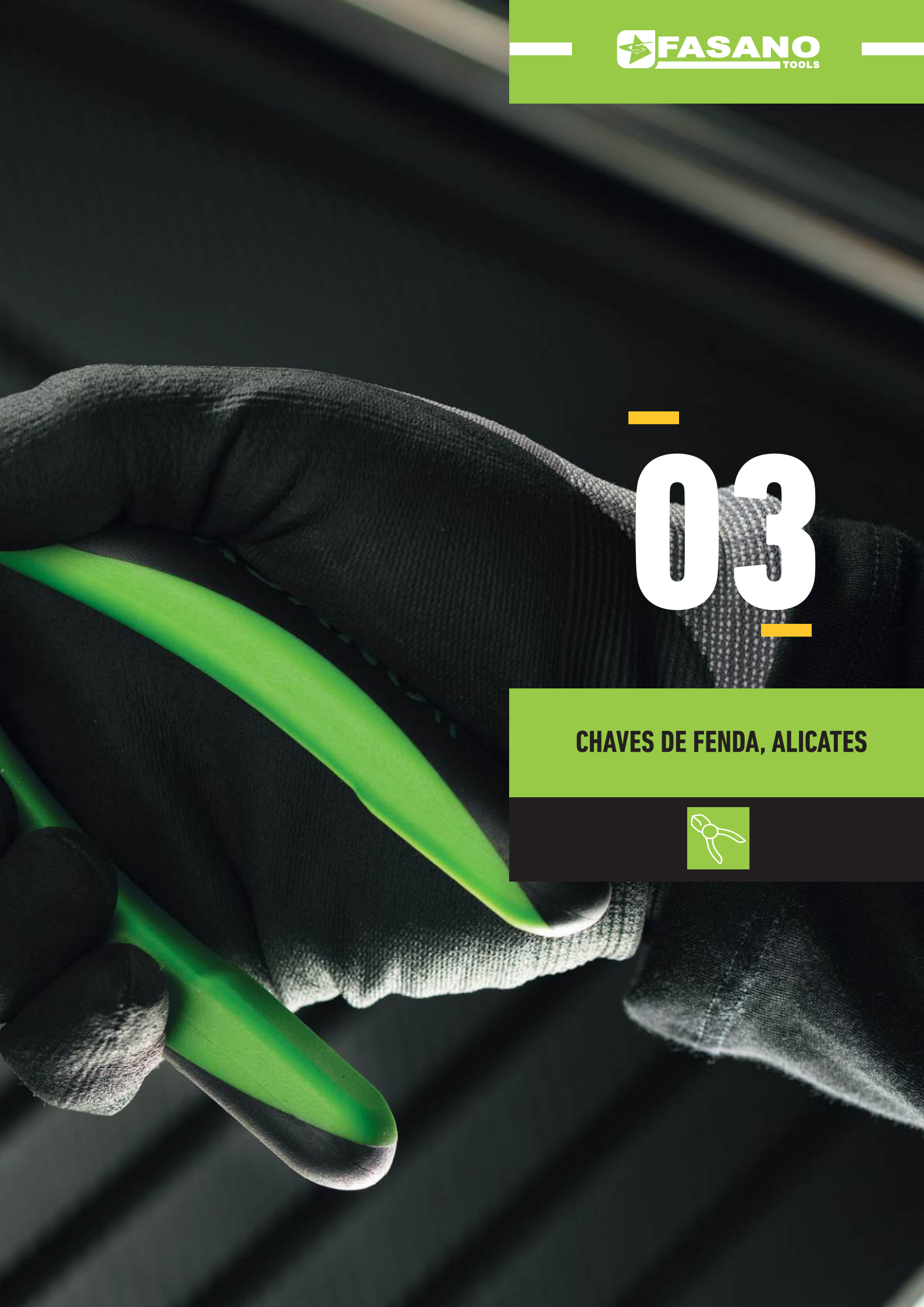
ADAPTADOR DE IMPACTO PARA CHAVES DE CAIXA
Aço cromomolibdénio reforçado
Acabamento polido



CÓDIGO				€/PZ
FG 624/AD4	1/4"	3/8"	28	**13,00**
FG 624/AD5	3/8"	1/2"	30	**16,00**
FG 628/AD1	1/2"	1/4"	28	**12,00**
FG 628/AD2	1/2"	3/8"	30	**12,00**
FG 628/AD3	1/2"	3/4"	28	**21,00**
FG 629/AD1	3/4"	1/2"	30	**31,00**
FG 629/AD2	3/4"	1"	28	**35,50**
FG 629/AS1	FG 629/AD1 - FG 629/AD2			**5,50**
FG 630/AD1	1"	3/4"	30	**49,50**
FG 630/AS1	FG 630/AD1			**8,00**




1.5
2.5
FASANO
FG 63/HL180



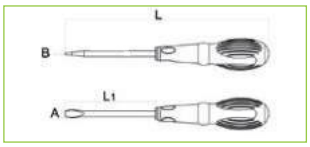
03

CHAVES DE FENDA, ALICATES

CHAVE PARA PARAFUSOS DE PERFIL DE FENDA

Em conformidade com os padrões DIN ISO 2380
Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada



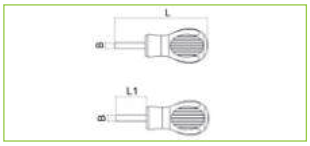


CÓDIGO	AxBmm	L1mm	L/mm	Min.	€/PZ	CÓDIGO	€/PZ
FG 22/2.5x60	2.5x0.4	60	161	5	**5,30**	FG 22/2.5x60-K	**5,80**
FG 22/2.5x75	2.5x0.4	75	176	5	**5,50**	FG 22/2.5x75-K	**6,00**
FG 22/3x75	3.0x0.5	75	176	5	**5,50**	FG 22/3x75-K	**6,00**
FG 22/3x100	3.0x0.5	100	201	5	**5,70**	FG 22/3x100-K	**6,20**
FG 22/3.5x100	3.5x0.6	100	201	5	**5,90**	FG 22/3.5x100-K	**6,40**
FG 22/3.5x125	3.5x0.6	125	226	5	**6,00**	FG 22/3.5x125-K	**6,50**
FG 22/4x100	4.0x0.8	100	201	5	**6,20**	FG 22/4x100-K	**6,70**
FG 22/4x125	4.0x0.8	125	226	5	**6,50**	FG 22/4x125-K	**7,00**
FG 22/4x150	4.0x0.8	150	251	5	**6,60**	FG 22/4x150-K	**7,10**
FG 22/5.5x100	5.5x1.0	100	214	5	**6,90**	FG 22/5.5x100-K	**7,40**
FG 22/5.5x150	5.5x1.0	150	264	5	**8,00**	FG 22/5.5x150-K	**8,50**
FG 22/5.5x200	5.5x1.0	200	314	5	**8,00**	FG 22/5.5x200-K	**8,50**
FG 22/6.5x100	6.5x1.2	100	225	5	**8,50**	FG 22/6.5x100-K	**9,20**
FG 22/6.5x150	6.5x1.2	150	275	5	**8,80**	FG 22/6.5x150-K	**9,50**
FG 22/8x150	8.0x1.2	150	287	3	**11,50**	FG 22/8x150-K	**12,30**
FG 22/8x200	8.0x1.2	200	337	3	**13,00**	FG 22/8x200-K	**14,00**
FG 22/10x200	10.0x1.6	200	337	3	**15,20**	FG 22/10x200-K	**16,20**
FG 22/12x250	12.0x1.7	250	387	3	**16,30**	FG 22/12x250-K	**16,80**

CHAVE PARA PARAFUSOS DE PERFIL DE FENDA - SÉRIE STUBBY

Em conformidade com os padrões DIN ISO 2380
Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada





CÓDIGO	AxBmm	L1mm	L/mm	Min.	€/PZ	CÓDIGO	€/PZ
FG 22/4x30	4.0x0.8	30	93.5	5	**6,60**	FG 22/4x30-K	**7,10**
FG 22/6.5x30	6.5x1.2	30	93.5	5	**6,80**	FG 22/6.5x30-K	**7,30**

SET



JOGO DE CHAVES DE FENDA

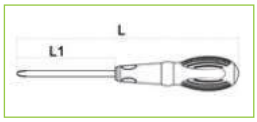
Em conformidade com os padrões DIN ISO 2380
Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada
Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 22SL/S5	2.5x75, 3x75, 4x125, 5.5x150, 6.5x150	**36,00**
FG 22SL/S9	2.5x60, 3x100, 4x30, 4x125, 5.5x150, 6.5x30, 6.5x150, 8x200, 10x200H	**78,00**
FG 22SL/S12	2.5x60, 3x100, 3.5x125, 4x30, 4x125, 5.5x100, 5.5x150, 6.5x30, 6.5x150, 8x200, 10x200H, 12x200H	**105,00**

CHAVE DE FENDA PARA PARAFUSOS DE PERFIL PHILLIPS

Em conformidade com os padrões DIN ISO 8764
Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada



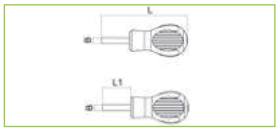


CÓDIGO	PH	L1/mm	L/mm	Min.	€/PZ	CÓDIGO	€/PZ
FG 22/PH0x60	0	60	160	5	**5,50**	FG 22/PH0x60-K	**6,00**
FG 22/PH1x80	1	80	194	5	**7,10**	FG 22/PH1x80-K	**7,60**
FG 22/PH1x150	1	150	264	5	**7,20**	FG 22/PH1x150-K	**7,70**
FG 22/PH1x200	1	200	314	5	**8,30**	FG 22/PH1x200-K	**8,80**
FG 22/PH2x100	2	100	225	5	**8,70**	FG 22/PH2x100-K	**9,20**
FG 22/PH2x150	2	150	275	5	**9,30**	FG 22/PH2x150-K	**9,80**
FG 22/PH2x200	2	200	325	5	**9,80**	FG 22/PH2x200-K	**10,30**
FG 22/PH3x150	3	150	287	3	**11,80**	FG 22/PH3x150-K	**12,50**
FG 22/PH4x200	4	200	337	3	**15,20**	FG 22/PH4x200-K	**16,00**

CHAVE DE FENDA PARA PARAFUSOS DE PERFIL PHILLIPS - SÉRIE STUBBY

Em conformidade com os padrões DIN ISO 8764
Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada





CÓDIGO	PH	L1/mm	L/mm	Min.	€/PZ	CÓDIGO	€/PZ
FG 22/PH1x30	1	30	93.5	5	**6,60**	FG 22/PH1x30-K	**7,10**
FG 22/PH2x30	2	30	93.5	5	**7,00**	FG 22/PH2x30-K	**7,50**

SET



JOGO DE CHAVES DE FENDA PHILLIPS

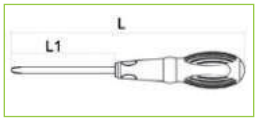
Em conformidade com os padrões DIN ISO 8764
Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada
Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 22PH/S4	PH0X60, PH1X80, PH2X100, PH3X150	**35,70**
FG 22PH/S6	PH0X60, PH1X80, PH1X150, PH2X100, PH3X150, PH4X200	**57,50**
FG 22PH/S8	PH0X60, PH1X30, PH1X80, PH1X150, PH2X30, PH2X100, PH3X150, PH4X200	**71,50**

CHAVE DE FENDA PARA PARAFUSOS DE PERFIL POZIDRIV

Em conformidade com os padrões DIN ISO 8764
Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada





NEW

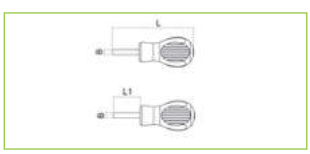
CÓDIGO	PZ	L1/mm	L/mm	Min.	€/PZ
FG 22/PZ0x60	0	60	161	5	**5,80**
FG 22/PZ1x80	1	80	194	5	**7,00**
FG 22/PZ2x100	2	100	225	5	**8,30**
FG 22/PZ3x150	3	150	286	3	**12,00**
FG 22/PZ4x200	4	200	337	3	**14,80**

CÓDIGO	€/PZ
FG 22/PZ0x60-K	**6,30**
FG 22/PZ1x80-K	**7,50**
FG 22/PZ2x100-K	**8,80**
FG 22/PZ3x150-K	**12,70**
FG 22/PZ4x200-K	**15,50**

CHAVE DE FENDA PARA PARAFUSOS DE PERFIL POZIDRIV - SÉRIE STUBBY

Em conformidade com os padrões DIN ISO 8764
Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada





NEW

CÓDIGO	PZ	L1/mm	L/mm	Min.	€/PZ
FG 22/PZ1x30	1	30	93.5	5	**6,50**
FG 22/PZ2x30	2	30	93.5	5	**6,70**

CÓDIGO	€/PZ
FG 22/PZ1x30-K	**7,00**
FG 22/PZ2x30-K	**7,20**

SET



JOGO DE CHAVES DE FENDA POZIDRIV

Em conformidade com os padrões DIN ISO 8764
Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada
Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 22PZ/S4	PZ0x60, PZ1x80, PZ2x100, PZ3x150	**35,00**
FG 22PZ/S5	PZ0x60, PZ1x80, PZ2x100, PZ3x150, PZ4x200	**50,00**
FG 22PZ/S7	PZ0x60, PZ1x30, PZ1x80, PZ2x30, PZ2x100, PZ3x150, PZ4x200	**63,00**

PROMO DAY



JOGO DE CHAVES PARA PARAFUSOS DE PERFIL DE FENDA E PHILLIPS

Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada
Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 22/S6	3x75, 4x100, 5.5x100, PH0x60, PH1x80, PH2x100	**37,00**
FG 22/S8	3x75, 4x100, 5.5x100, 6.5x30, PH0x60, PH1x80, PH2x100, PH2x30	**51,00**
FG 22/S8B	2.5x75, 3.5x100, 4x100, 6.5x150, 8x150, PH0x60, PH1x80, PH2x150	**60,00**

PROMO DAY



JOGO DE CHAVES PARA PARAFUSOS DE PERFIL DE FENDA E PHILLIPS

Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada
Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 22/S10	2.5x60, 3x75, 4x100, 5.5x150, 6.5x150, 4x30, PH0x60, PH1x80, PH2x100, PH1x30	**65,00**
FG 22/S12	2.5x60, 3x75, 4x100, 5.5x150, 6.5x150, 8x150, 4x30, PH0x60, PH1x80, PH2x100, PH3x150, PH1x30	**90,00**



JOGO DE CHAVES PARA PARAFUSOS DE PERFIL DE FENDA E POZIDRIV

Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada
Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 22/S7	3x75, 4x100, 5.5x150, 6.5x150, PZ0x60, PZ1x80, PZ2x100	**50,00**

SET



JOGO DE CHAVES PARA PARAFUSOS DE PERFIL DE FENDA E PHILLIPS

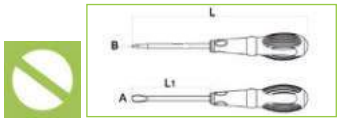
Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada
Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 22/S8H	5.5x125, 6.5x150, 8x175, 10x200, 12x200, PH2x100, PH3x150, PH4x200	**95,00**

CHAVE PARA PARAFUSOS DE FENDA

Em conformidade com os padrões DIN ISO 2380
Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada



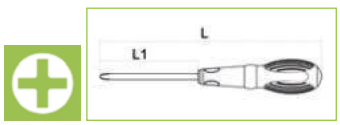


CÓDIGO	AxBmm	L1mm	L/mm	Min.	€/PZ
FG 22/5.5x125H	5.5x1.0	125	250	3	**7,00**
FG 22/6.5x150H	6.5x1.2	150	287	3	**9,30**
FG 22/8x175H	8.0x1.2	175	312	3	**11,30**
FG 22/10x200H	10x1.6	200	337	2	**13,80**
FG 22/12x200H	12x1.8	200	337	2	**15,40**

CHAVE PARA PARAFUSOS DE FENDA

Em conformidade com os padrões DIN ISO 2380
Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada





CÓDIGO	PH	L1/mm	L/mm	Min.	€/PZ
FG 22/PH2x100H	2	100	237	3	**10,00**
FG 22/PH3x150H	3	150	287	3	**11,60**
FG 22/PH4x200H	4	200	337	2	**15,30**

CHAVE PARA PARAFUSOS DE FENDA

Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada





CÓDIGO	AxBmm	L1mm	L/mm	Min.	€/PZ
FG 22/2.5x200	2.5x0.4	200	300	3	**7,70**
FG 22/2.5x300	2.5x0.4	300	400	3	**9,20**
FG 22/4x400	4.0x0.8	400	500	3	**12,00**
FG 22/5x400	7.5x1.0	400	514	3	**13,60**
FG 22/6x400	8.8x1.2	400	525	3	**16,70**

CHAVE PARA PARAFUSOS DE FENDA

Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada





CÓDIGO	PH	L1/mm	L/mm	Min.	€/PZ
FG 22/PH0x300	0	300	400	3	**8,70**
FG 22/PH1x400	1	400	514	3	**13,00**
FG 22/PH2x400	2	400	525	3	**15,90**

SET



JOGO DE CHAVES PARA PARAFUSOS DE PERFIL DE FENDA E PHILLIPS

Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada
Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 22XL/S6	2.5X200, 4X400, 5X400, 6.5X400, PH0X300, PH1X400	**72,00**
FG 22XL/S8	2.5X200, 2.5X300, 4X400, 5X400, 6.5X400, PH0X300, PH1X400, PH2X400	**98,00**

CHAVE DE PARAFUSOS ANGULAR

Cabo de plástico
Haste de cromo vanádio

CÓDIGO	mm	L/mm	Mín.	€/PZ
FG 22/OF4	4.0x4.0	100	3	**5,10**
FG 22/OF5	5.5x5.5	125	3	**5,60**
FG 22/OF8	8.0x8.0	150	3	**7,90**

CHAVE DE PARAFUSOS ANGULAR

Cabo de plástico
Haste de cromo vanádio



CÓDIGO	PH	L/mm	Min	€/PZ
FG 22/PH12	PH1 - PH2	125	3	**5,70**
FG 22/PH34	PH3 - PH4	200	3	**10,80**

CHAVE HEXAGONAIS DE EXTREMIDADE ESFÉRICA

Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada



CÓDIGO	mm	L1/mm	L/mm	Min.	€/PZ
FG 22/H2	2	75	176	3	**6,50**
FG 22/H2.5	2.5	75	176	3	**6,70**
FG 22/H3	3	100	201	3	**6,80**
FG 22/H4	4	100	201	3	**7,60**
FG 22/H5	5	100	214	3	**8,70**
FG 22/H6	6	125	250	2	**9,80**
FG 22/H8	8	150	287	2	**12,50**

SET



JOGO DE CHAVES HEXAGONAIS ESFÉRICAS

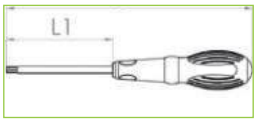
Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada
Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 22H/S7	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	**60,00**

CHAVE DE FENDA PARA PARAFUSOS DE PERFIL TORX

Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada





NEW

CÓDIGO	TX	L1/mm	L/mm	Min.	€/PZ
FG 22/TX6	6	75	176	5	**7,20**
FG 22/TX7	7	75	176	5	**7,20**
FG 22/TX8	8	75	176	5	**8,40**
FG 22/TX9	9	75	176	5	**8,40**
FG 22/TX10	10	100	214	5	**9,80**
FG 22/TX15	15	100	214	5	**9,80**
FG 22/TX20	20	100	214	5	**9,80**
FG 22/TX25	25	100	225	5	**11,50**
FG 22/TX27	27	100	225	5	**11,50**
FG 22/TX30	30	100	225	5	**11,50**
FG 22/TX40	40	100	225	3	**13,00**
FG 22/TX45	45	1006	237	3	**14,80**

CÓDIGO	€/PZ
FG 22/TX6-K	**7,70**
FG 22/TX7-K	**7,70**
FG 22/TX8-K	**9,00**
FG 22/TX9-K	**9,00**
FG 22/TX10-K	**10,50**
FG 22/TX15-K	**10,50**
FG 22/TX20-K	**10,50**
FG 22/TX25-K	**12,30**
FG 22/TX27-K	**12,30**
FG 22/TX30-K	**12,30**
FG 22/TX40-K	**13,80**
FG 22/TX45-K	**15,90**

SET

PROMO DAY



JOGO CHAVES DE FENDA PARA PARAFUSOS DE PERFIL TORX

Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada
Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 22TX/S6	TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30	**70,00**



JOGO CHAVES DE FENDA PARA PARAFUSOS DE PERFIL TORX

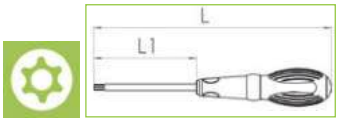
Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada
Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 22TX/S8	TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45	**92,00**
FG 22TX/S12	TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45	**122,00**

CHAVE DE FENDA PARA PARAFUSOS TAMPER RESISTANT TORX

Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada





CÓDIGO	TX	L1/mm	L/mm	Min.	€/PZ
FG 22/RTX6	6	75	176	3	**9,10**
FG 22/RTX7	7	75	176	3	**9,10**
FG 22/RTX8	8	75	176	3	**9,10**
FG 22/RTX9	9	75	176	3	**9,10**
FG 22/RTX10	10	100	214	3	**9,90**
FG 22/RTX15	15	100	214	3	**10,20**
FG 22/RTX20	20	100	214	3	**10,50**
FG 22/RTX25	25	100	225	3	**10,90**
FG 22/RTX27	27	100	225	3	**11,20**
FG 22/RTX30	30	100	225	3	**12,10**
FG 22/RTX40	40	100	225	2	**12,50**
FG 22/RTX45	45	100	237	2	**14,20**

SET



JOGO CHAVES DE FENDA PARA PARAFUSOS DE PERFIL TAMPER RESISTANT TORX

Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada
Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 22RTX/S6	RTX10, RTX15, RTX20, RTX25, RTX27, RTX30	**69,30**



PROMO DAY

JOGO CHAVES DE FENDA PARA PARAFUSOS DE PERFIL TAMPER RESISTANT TORX

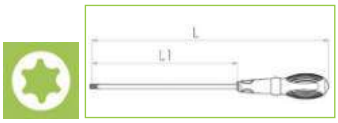
Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada
Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 22RTX/S8	RTX10, RTX15, RTX20, RTX25, RTX27, RTX30, RTX40, RTX45	**94,50**
FG 22RTX/S12	RTX6, RTX7, RTX8, RTX9, RTX10, RTX15, RTX20, RTX25, RTX27, RTX30, RTX40, RTX45	**132,00**

CHAVE DE FENDA PARA PARAFUSOS TORX - SÉRIE EXTRA LONGA

Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada





CÓDIGO	TX	L1/mm	L/mm	Min.	€/PZ
FG 22XL/TX6	6	400	501	3	**12,00**
FG 22XL/TX7	7	400	501	3	**12,00**
FG 22XL/TX8	8	400	501	3	**12,00**
FG 22XL/TX9	9	400	501	3	**12,00**
FG 22XL/TX10	10	400	514	3	**14,50**
FG 22XL/TX15	15	400	514	3	**14,50**
FG 22XL/TX20	20	400	514	3	**14,50**
FG 22XL/TX25	25	400	525	3	**18,50**
FG 22XL/TX27	27	400	525	3	**18,50**
FG 22XL/TX30	30	400	525	3	**18,50**
FG 22XL/TX40	40	400	525	3	**18,50**

SET



JOGO DE CHAVES DE FENDA PARA PARAFUSOS TORX - SÉRIE EXTRA LONGA

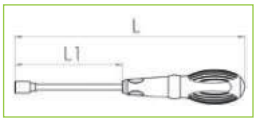
Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Haste de cromo vanádio, com ponta polida e magnetizada
Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 22TX/LS8	TX8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	**125,00**
FG 22TX/LS11	TX6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	**155,00**

CHAVE DE CAIXA COM VARETA FLEXÍVEL COM REVESTIMENTO DE BORRACHA

Em conformidade com os padrões DIN ISO 3125
Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita





CÓDIGO	mm	L1/mm	L/mm	Min.	€/PZ
FG 22/FL5	5	150	275	5	**21,70**
FG 22/FL5.5	5.5	150	275	5	**21,70**
FG 22/FL6	6	150	275	5	**21,70**
FG 22/FL7	7	150	275	5	**21,70**
FG 22/FL8	8	150	275	3	**21,70**
FG 22/FL10	10	150	275	3	**21,70**

SET



JOGO CHAVES DE CAIXA COM VARETA FLEXÍVEL REVESTIDA A BORRACHA

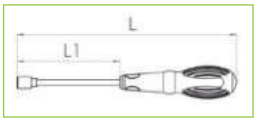
Em conformidade com os padrões DIN ISO 3125
Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 22FL/S6	5, 5.5, 6, 7, 8, 10 mm	**132,00**

CHAVE DE CAIXA COM HASTE RÍGIDA

Em conformidade com os padrões DIN ISO 3125
Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita





CÓDIGO	mm	L1/mm	L/mm	Min.	€/PZ
FG 22/FX5	5	125	250	5	**12,60**
FG 22/FX5.5	5.5	125	250	5	**12,60**
FG 22/FX6	6	125	250	5	**12,60**
FG 22/FX7	7	125	250	5	**14,20**
FG 22/FX8	8	125	250	5	**14,20**
FG 22/FX9	9	125	250	5	**14,20**
FG 22/FX10	10	125	250	5	**15,30**
FG 22/FX11	11	125	250	5	**15,30**
FG 22/FX12	12	125	250	3	**15,30**
FG 22/FX13	13	125	250	3	**16,80**

SET

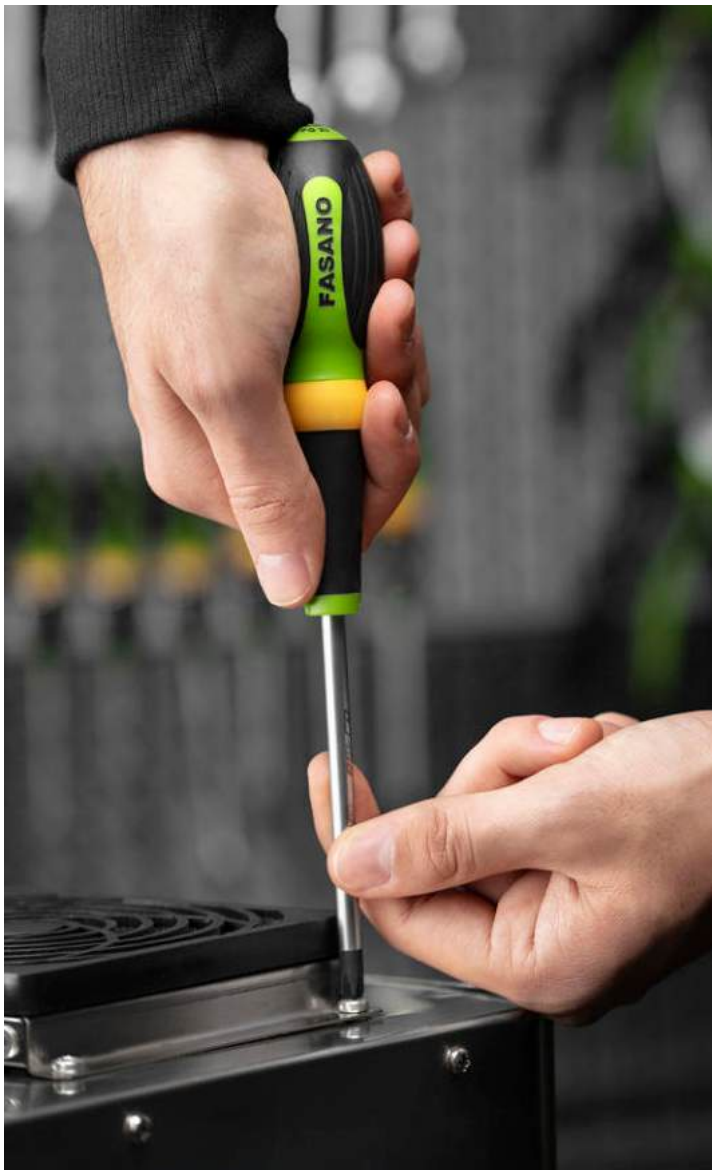
PROMO DAY



JOGO CHAVES DE CAIXA COM HASTE RÍGIDA

Em conformidade com os padrões DIN ISO 3125
Cabo bimaterial
Ranhuras laterais especiais para uma aderência perfeita
Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 22FX/S6	6, 7, 8, 9, 10, 12mm	**89,80**
FG 22FX/S9B	5, 5.5, 7, 8, 9, 10, 12, 13 mm	**131,80**
FG 22FX/S10	5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm	**147,00**



CHAVE MACHO HEXAGONAIS – SÉRIE CURTA

Acabamento polido
Em conformidade com DIN ISO 2936



CÓDIGO	mm	L1/mm	L2mm	Mínimo	€/PZ
FG 139/B1,5	1.5	46.5	15.5	5	**0,50**
FG 139/B2	2.0	52.0	18.0	5	**0,50**
FG 139/B2.5	2.5	58.5	20.5	5	**0,60**
FG 139/B3	3.0	66.0	23.0	5	**0,60**
FG 139/B4	4.0	74.0	29.0	5	**0,70**
FG 139/B4.5	4.5	80.0	30.5	5	**0,70**
FG 139/B5	5.0	85.0	33.0	5	**1,00**
FG 139/B5.5	5.5	90.5	35.5	5	**1,00**
FG 139/B6	6.0	96.0	38.0	5	**1,40**
FG 139/B7	7.0	102.0	41.0	5	**1,70**
FG 139/B8	8.0	108.0	44.0	5	**1,90**
FG 139/B9	9.0	111.0	46.0	5	**2,40**
FG 139/B10	10.0	122.0	50.0	5	**2,90**
FG 139/B11	11.0	126.0	52.0	5	**4,00**
FG 139/B12	12.0	137.0	57.0	2	**5,70**
FG 139/B13	13.0	142.0	62.0	2	**5,80**
FG 139/B14	14.0	154.0	70.0	2	**8,30**
FG 139/B16	16.0	165.0	75.0	2	**9,80**
FG 139/B17	17.0	177.0	80.0	2	**12,90**
FG 139/B19	19.0	199.0	89.0	2	**18,10**
FG 139/B22	22.0	216.0	100.0	2	**28,90**
FG 139/B24	24.0	242.0	112.0	1	**34,00**
FG 139/B27	27.0	271.0	125.0	1	**45,00**
FG 139/B30	30.0	309.0	140.0	1	**67,00**
FG 139/B32	32.0	341.0	155.0	1	**95,00**
FG 139/B36	36.0	385.0	174.0	1	**123,60**





PROMO DAY

JOGO 10 CHAVES MACHO HEXAGONAIS – SÉRIE CURTA

Acabamento polido

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 139/B	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8, 10 mm	**16,50**

CHAVE MACHO HEXAGONAIS – SÉRIE LONGA

Acabamento polido



CÓDIGO	mm	L1/mm	L2mm	Mínimo	€/PZ
FG 139/C1.5	1.5	63.5	15.5	5	**0,90**
FG 139/C2	2.0	77.0	18.0	5	**1,00**
FG 139/C2.5	2.5	87.5	20.5	5	**1,10**
FG 139/C3	3.0	93.0	23.0	5	**1,20**
FG 139/C4	4.0	104.0	29.0	5	**1,50**
FG 139/C4.5	4.5	114.5	30.5	5	**1,70**
FG 139/C5	5.0	120.0	33.0	5	**1,70**
FG 139/C5.5	5.5	134.0	35.5	5	**1,80**
FG 139/C6	6.0	141.0	38.0	5	**2,20**
FG 139/C7	7.0	147.0	41.0	5	**2,70**
FG 139/C8	8.0	158.0	44.0	5	**3,30**
FG 139/C10	10.0	180.0	50.0	5	**5,40**
FG 139/C12	12.0	202.0	57.0	2	**7,50**
FG 139/C14	14.0	229.0	70.0	2	**9,80**
FG 139/C17	17.0	262.0	80.0	2	**18,10**
FG 139/C19	19.0	289.0	89.0	2	**18,40**

SET



PROMO DAY

JOGO 10 CHAVES MACHO HEXAGONAIS – SÉRIE LONGA

Acabamento polido

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 139/C	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8, 10 mm	**24,50**

JOGO 10 CHAVES MACHO HEXAGONAIS

PROMO DAY

Séries especiais com pontas magnetizadas





CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 139/LM	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm	**56,00**

CHAVE MACHOS HEXAGONAIS COM EXTREMIDADE ESFÉRICA - SÉRIE CURTA

Acabamento polido



CÓDIGO	mm	L1/mm	L2mm	Mínimo	€/PZ
FG 139/1.5	1.5	77.0	14.0	5	**1,50**
FG 139/2	2.0	83.0	16.0	5	**1,60**
FG 139/2.5	2.5	90.0	18.0	5	**1,60**
FG 139/3	3.0	98.0	20.0	5	**1,60**
FG 139/4	4.0	106.0	24.0	5	**1,80**
FG 139/4.5	4.5	112.0	26.0	5	**2,10**
FG 139/5	5.0	118.0	28.0	5	**2,20**
FG 139/5.5	5.5	128.0	30.0	5	**2,90**
FG 139/6	6.0	137.0	32.0	5	**3,00**
FG 139/7	7.0	147.0	34.0	5	**4,00**
FG 139/8	8.0	156.0	36.0	5	**5,20**
FG 139/10	10.0	170.0	40.0	5	**6,10**

SET

PROMO DAY



JOGO 12 CHAVES MACHOS HEXAGONAIS COM EXTREMIDADE ESFÉRICA - SÉRIE CORTA

Acabamento polido

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 139	1.5 - 10.0mm	**38,00**

JOGO 8 CHAVES MACHOS HEXAGONAIS COM EXTREMIDADE ESFÉRICA - SÉRIE CORTA

Acabamento polido



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 139C/FS	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8mm	**24,00**

CHAVE MACHOS HEXAGONAIS COM EXTREMIDADE ESFÉRICA - SÉRIE LONGA

Acabamento polido



CÓDIGO	mm	L1/mm	L2mm	Mínimo	€/PZ
FG 139/L1.5	1.5	90.0	14.0	5	**2,20**
FG 139/L2	2.0	100.0	16.0	5	**2,30**
FG 139/L2.5	2.5	112.0	18.0	5	**2,30**
FG 139/L3	3.0	125.0	20.0	5	**2,40**
FG 139/L4	4.0	140.0	24.0	5	**2,70**
FG 139/L4.5	4.5	112.0	26.0	5	**3,30**
FG 139/L5	5.0	158.0	28.0	5	**3,30**
FG 139/L5.5	5.5	168.0	30.0	5	**3,30**
FG 139/L6	6.0	178.0	32.0	5	**4,20**
FG 139/L7	7.0	188.0	34.0	5	**4,40**
FG 139/L8	8.0	200.0	36.0	5	**4,60**
FG 139/L10	10.0	224.0	40.0	5	**6,60**
FG 139/L12	12.0	224.0	40.0	5	**9,00**
FG 139/L14	14.0	240.0	50.0	5	**14,50**
FG 139/L17	17.0	260.0	55.0	5	**23,00**
FG 139/L19	19.0	285.0	75.0	5	**30,00**

SET

PROMO DAY



JOGO 12 CHAVES MACHOS HEXAGONAIS COM EXTREMIDADE ESFÉRICA - SÉRIE LONGA

Acabamento polido

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 139/L	1.5 -10.0mm	**41,50**

CHAVE MACHO HEXAGONAIS COM EXTREMIDADE ESFÉRICA – SÉRIE EM POLEGADAS
Acabamento polido



CÓDIGO	mm	L1/mm	L2mm	Mínimo	€/PZ
FG 139IN/0.05	0.05	72.0	12.0	5	**0,90**
FG 139IN5/64	5/64"	77.0	14.0	5	**1,10**
FG 139IN3/32	3/32"	82.0	15.0	5	**1,20**
FG 139IN7/64	7/64"	88.0	17.0	5	**1,30**
FG 139IN1/8	1/8"	92.0	18.0	5	**1,30**
FG 139IN9/64	9/64"	96.0	19.0	5	**1,50**
FG 139IN5/32	5/32"	101.0	20.0	5	**1,50**
FG 139IN1/6	1/6"	105.0	21.0	5	**1,60**
FG 139IN3/16	3/16"	114.0	24.0	5	**1,60**
FG 139IN7/32	7/32"	124.0	26.0	5	**1,80**
FG 139IN1/4	1/4"	135.0	28.0	5	**2,00**
FG 139IN5/16	5/16"	151.0	32.0	5	**2,50**
FG 139IN3/8	3/8"	170.0	35.0	5	**3,20**

SET



JOGO 13 CHAVES MACHO HEXAGONAIS COM EXTREMIDADE ESFÉRICA – SÉRIE EM POLEGADAS
Acabamento polido

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 139/IN	0.05 - 3/8"	**38,00**

JOGO 9 CHAVES MACHO HEXAGONAIS COM EXTREMIDADE ESFÉRICA – SÉRIE EM POLEGADAS
Acabamento polido



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 139FS/IN	5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4"	**24,00**

CHAVE MACHO DE PERFIL TORX – SÉRIE CURTA
Acabamento polido



CÓDIGO	mm	L1/mm	L2mm	Mínimo	€/PZ
FG 138/TX7	7	80.0	16.0	5	**4,40**
FG 138/TX8	8	80.0	16.0	5	**4,40**
FG 138/TX9	9	80.0	16.0	5	**4,40**
FG 138/TX10	10	86.0	17.0	5	**4,50**
FG 138/TX15	15	90.0	18.0	5	**4,50**
FG 138/TX20	20	95.0	19.0	5	**4,50**
FG 138/TX25	25	100.0	20.0	5	**4,70**
FG 138/TX27	27	105.0	22.0	5	**4,80**
FG 138/TX30	30	114.0	24.0	5	**5,40**
FG 138/TX40	40	124.0	26.0	5	**5,80**
FG 138/TX45	45	133.0	29.0	5	**8,00**
FG 138/TX50	50	152.0	32.0	5	**8,40**

SET



PROMO DAY

JOGO 12 CHAVES MACHO TORX
Acabamento polido

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 138	TX7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50	**55,00**

SET



JOGO 6 CHAVES MACHO TORX
Acabamento polido

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 138/S9	TX8 - TX40	**26,00**

PROMO DAY



JOGO 10 CHAVES MACHO TORX
Acabamento polido

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 138/B	TX9 - TX50 - SERIE CURTA	**34,00**
FG 138/C	TX9 - TX50 - SERIE LONGA	**37,00**

JOGO 10 CHAVES MACHO TORX
Séries especiais com pontas magnetizadas

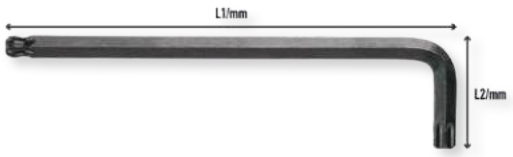
PROMO DAY





CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 138/M	TX10 - TX50	**62,00**

CHAVE MACHOS TORX COM EXTREMIDADE ESFÉRICA
Acabamento polido



CÓDIGO	mm	L1/mm	L2mm	Mínimo	€/PZ
FG 138BP/TX8	8	80.0	16.0	5	**5,00**
FG 138BP/TX9	9	80.0	16.0	5	**5,00**
FG 138BP/TX10	10	86.0	17.0	5	**5,10**
FG 138BP/TX15	15	90.0	18.0	5	**5,10**
FG 138BP/TX20	20	95.0	19.0	5	**5,20**
FG 138BP/TX25	25	100.0	20.0	5	**5,30**
FG 138BP/TX27	27	105.0	22.0	5	**5,40**
FG 138BP/TX30	30	114.0	24.0	5	**5,70**
FG 138BP/TX40	40	124.0	26.0	5	**6,40**
FG 138BP/TX45	45	133.0	29.0	5	**8,60**
FG 138BP/TX50	50	152.0	32.0	5	**9,10**

SET

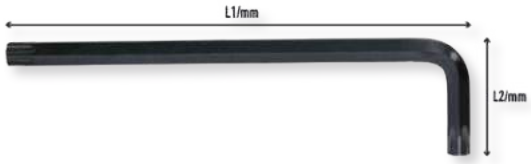
PROMO DAY



JOGO 9 CHAVES MACHO TORX COM EXTREMIDADE ESFÉRICA
Acabamento polido

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 138/BP	TX8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 50	**62,00**

CHAVE MACHO DE PERFIL TAMPER RESISTANT TORX
Acabamento polido



CÓDIGO	TX	L1/mm	L2mm	Mínimo	€/PZ
FG 137/TRX7	7	80.0	16.0	5	**5,00**
FG 137/TRX8	8	80.0	16.0	5	**5,00**
FG 137/TRX9	9	80.0	16.0	5	**5,00**
FG 137/TRX10	10	86.0	17.0	5	**5,00**
FG 137/TRX15	15	90.0	18.0	5	**5,10**
FG 137/TRX20	20	95.0	19.0	5	**5,10**
FG 137/TRX25	25	100.0	20.0	5	**5,20**
FG 137/TRX27	27	105.0	22.0	5	**5,30**
FG 137/TRX30	30	114.0	24.0	5	**5,70**
FG 137/TRX40	40	124.0	26.0	5	**6,40**
FG 137/TRX45	45	133.0	29.0	5	**6,40**
FG 137/TRX50	50	152.0	32.0	5	**7,10**

SET



JOGO 12 CHAVES MACHO DE PERFIL TAMPER RESISTANT TORX
Acabamento polido

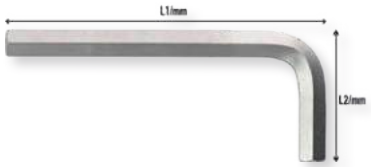
CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 137	TRX7 - TRX50	**60,00**

JOGO 9 CHAVES MACHO HEXAGONAIS – SÉRIE 110° COM LADO EXTRA CURTO
Cromado com zinco



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 139/S9	1.5 - 10.0mm	**41,00**

CHAVE MACHOS HEXAGONAIS – SÉRIE CURTA, CROMADO COM ZINCO
Cromado com zinco



CÓDIGO	mm	L1/mm	L2mm	Mínimo	€/PZ
FG 139/D1.5	1.5	46.5	15.5	5	**0,90**
FG 139/D2	2.0	52.0	18.0	5	**0,90**
FG 139/D2.5	2.5	58.5	20.5	5	**0,90**
FG 139/D3	3.0	66.0	23.0	5	**1,10**
FG 139/D4	4.0	74.0	29.0	5	**1,20**
FG 139/D4.5	4.5	80.0	30.5	5	**1,20**
FG 139/D5	5.0	85.0	33.0	5	**1,50**
FG 139/D5.5	5.5	90.5	35.5	5	**1,70**
FG 139/D6	6.0	96.0	38.0	5	**1,70**
FG 139/D7	7.0	102.0	41.0	5	**2,20**
FG 139/D8	8.0	108.0	44.0	5	**2,50**
FG 139/D9	9.0	111.0	46.0	5	**3,00**
FG 139/D10	10.0	122.0	50.0	5	**3,80**
FG 139/D11	11.0	126.0	52.0	5	**4,70**
FG 139/D12	12.0	137.0	57.0	2	**5,40**
FG 139/D13	13.0	142.0	62.0	2	**6,90**
FG 139/D14	14.0	154.0	70.0	2	**7,70**
FG 139/D16	16.0	165.0	75.0	2	**11,80**
FG 139/D17	17.0	177.0	80.0	2	**13,00**
FG 139/D19	19.0	199.0	89.0	2	**16,50**
FG 139/D22	22.0	216.0	100.0	2	**25,00**
FG 139/D24	24.0	242.0	112.0	1	**32,00**
FG 139/D27	27.0	271.0	125.0	1	**44,00**
FG 139/D30	30.0	309.0	140.0	1	**56,00**
FG 139/D32	32.0	341.0	155.0	1	**78,00**
FG 139/D36	36.0	385.0	174.0	1	**112,00**



FASANO TOOLS

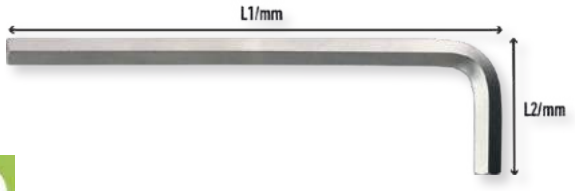
SET



JOGO DE 10 CHAVES MACHOS HEXAGONAIS – SÉRIE CURTA
Cromado com zinco

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 139/D	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8, 10	**22,50**

CHAVE MACHOS HEXAGONAIS – SÉRIE LONGA, CROMADO COM ZINCO
Cromado com zinco



CÓDIGO	mm	L1/mm	L2mm	Mínimo	€/PZ
FG 139/E1.5	1.5	63.5	15.5	5	**1,60**
FG 139/E2	2.0	77.0	18.0	5	**1,60**
FG 139/E2.5	2.5	87.5	20.5	5	**1,80**
FG 139/E3	3.0	93.0	23.0	5	**1,80**
FG 139/E4	4.0	104.0	29.0	5	**2,00**
FG 139/E5	5.0	120.0	33.0	5	**2,40**
FG 139/E5.5	5.5	134.0	35.5	5	**2,60**
FG 139/E6	6.0	141.0	38.0	5	**2,60**
FG 139/E7	7.0	147.0	41.0	5	**2,80**
FG 139/E8	8.0	158.0	44.0	5	**3,40**
FG 139/E10	10.0	180.0	50.0	5	**5,30**
FG 139/E12	12.0	202.0	57.0	2	**6,90**
FG 139/E14	14.0	229.0	70.0	2	**9,80**
FG 139/E17	17.0	262.0	80.0	2	**16,50**
FG 139/E19	19.0	289.0	89.0	2	**23,00**

SET



JOGO DE 10 CHAVES MACHOS HEXAGONAIS – SÉRIE LONGA
Cromado com zinco

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 139/E	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8, 10	**35,00**

PONTA PARA PARAFUSOS DE PERFIL DE FENDA
Em conformidade com os padrões DIN ISO 3126 - C6.3
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	mm	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 85/25F1	0.5x3	25	3	**1,30**
FG 85/25F2	0.6x4.5	25	3	**1,30**
FG 85/25F3	0.8x5.5	25	3	**1,30**
FG 85/25F4	1x5.5	25	3	**1,30**
FG 85/25F5	1.2x6.5	25	3	**1,30**
FG 85/25F6	1.2x8	25	3	**2,20**
FG 85/25F7	1.6x8	25	3	**2,20**

PONTA PARA PARAFUSOS DE PERFIL DE FENDA
Em conformidade com os padrões DIN ISO 3126 - C6.3
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	mm	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 85/50F1	0.5x3	50	3	**3,30**
FG 85/50F2	0.6x4.5	50	3	**3,30**
FG 85/50F3	0.8x5.5	50	3	**3,30**
FG 85/50F4	1x5.5	50	3	**3,30**
FG 85/50F5	1.2x6.5	50	3	**3,30**
FG 85/50F6	1.2x8	50	3	**3,80**
FG 85/50F7	1.6X8	25	3	**3,80**

PONTA PARA PARAFUSOS DE PERFIL DE FENDA
Em conformidade com os padrões DIN ISO 3126 - C6.3
Material: Cromo-Vanádio S2



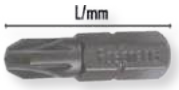
CÓDIGO	PH	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 85/25PH0	0	25	3	**1,70**
FG 85/25PH1	1	25	3	**1,90**
FG 85/25PH2	2	25	3	**1,90**
FG 85/25PH3	3	25	3	**1,90**

PONTA PARA PARAFUSOS DE PERFIL DE PHILLIPS
Em conformidade com os padrões DIN ISO 3126 - C6.3
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	PH	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 85/50PH1	1	50	3	**3,70**
FG 85/70PH1	1	70	3	**5,40**
FG 85/50PH2	2	50	3	**3,70**
FG 85/70PH2	2	70	3	**5,40**
FG 85/50PH3	3	50	3	**3,70**
FG 85/70PH3	3	70	3	**5,40**

PONTA PARA PARAFUSOS DE PERFIL DE POZIDRIV
Em conformidade com os padrões DIN ISO 3126 - C6.3
Material: Cromo-Vanádio S2

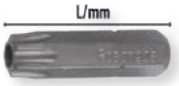


CÓDIGO	PZ	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 85/25Z1	1	25	3	**1,20**
FG 85/25Z2	2	25	3	**1,20**
FG 85/25Z3	3	25	3	**1,20**
FG 85/25Z4	4	25	3	**1,20**

PONTA PARA PARAFUSOS DE PERFIL DE POZIDRIV
Em conformidade com os padrões DIN ISO 3126 - C6.3
Material: Cromo-Vanádio S2

CÓDIGO	PZ	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 85/50Z1	1	50	3	**3,70**
FG 85/50Z2	2	50	3	**3,70**
FG 85/50Z3	3	50	3	**3,70**

PONTA PARA PARAFUSOS DE PERFIL TAMPER RESISTANT TORX
Em conformidade com os padrões DIN ISO 3126 - C6.3
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	TT	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 85/25TT10	10	25	3	**2,40**
FG 85/25TT15	15	25	3	**2,40**
FG 85/25TT20	20	25	3	**2,40**
FG 85/25TT25	25	25	3	**2,40**
FG 85/25TT27	27	25	3	**2,40**
FG 85/25TT30	30	25	3	**2,40**
FG 85/25TT40	40	25	3	**2,40**

PONTA PARA PARAFUSOS DE PERFIL XZN
Em conformidade com os padrões DIN ISO 3126 - C6.3
Material: Cromo-Vanádio S2



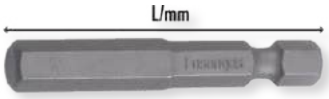
CÓDIGO	XZN	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 85/25M4	4	25	3	**1,20**
FG 85/25M5	5	25	3	**1,20**
FG 85/25M6	6	25	3	**1,20**
FG 85/25M10	10	25	3	**1,20**

PONTA MACHO HEXAGONAIS
Em conformidade com os padrões DIN ISO 3126 - C6.3
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	mm	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 85/25H1.5	1.5	25	3	**1,40**
FG 85/25H2	2	25	3	**1,40**
FG 85/25H2.5	2.5	25	3	**1,40**
FG 85/25H3	3	25	3	**1,40**
FG 85/25H4	4	25	3	**1,40**
FG 85/25H5	5	25	3	**1,40**
FG 85/25H6	6	25	3	**1,40**
FG 85/25H7	7	25	3	**1,80**
FG 85/25H8	8	25	3	**1,90**
FG 85/25H10	10	25	3	**2,40**

PONTA MACHO HEXAGONAIS
Em conformidade com os padrões DIN ISO 3126 - C6.3
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	mm	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 85/50H3	3	50	3	**3,60**
FG 85/50H4	4	50	3	**3,60**
FG 85/50H5	5	50	3	**3,60**
FG 85/50H6	6	50	3	**3,60**
FG 85/50H7	7	50	3	**4,30**
FG 85/50H8	8	50	3	**4,30**
FG 85/50H10	10	50	3	**4,30**

PONTA PARA PARAFUSOS DE PERFIL TORX
Em conformidade com os padrões DIN ISO 3126 - C6.3
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	PZ	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 85/25T9	9	25	3	**1,90**
FG 85/25T10	10	25	3	**1,90**
FG 85/25T15	15	25	3	**1,90**
FG 85/25T20	20	25	3	**1,90**
FG 85/25T25	25	25	3	**1,90**
FG 85/25T27	27	25	3	**1,90**
FG 85/25T30	30	25	3	**1,90**
FG 85/25T40	40	25	3	**1,90**
FG 85/25T45	45	25	3	**2,00**
FG 85/25T50	50	25	3	**2,40**

PONTA PARA PARAFUSOS DE PERFIL TORX
Em conformidade com os padrões DIN ISO 3126 - C6.3
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	TX	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 85/50T9	9	50	3	**4,60**
FG 85/50T10	10	50	3	**4,60**
FG 85/50T15	15	50	3	**4,60**
FG 85/50T20	20	50	3	**4,60**
FG 85/50T25	25	50	3	**4,60**
FG 85/50T27	27	50	3	**4,60**
FG 85/50T30	30	50	3	**4,60**
FG 85/50T40	40	50	3	**4,60**
FG 85/50T45	45	50	3	**5,60**
FG 85/50T50	50	50	3	**5,60**

JOGO 30 PONTAS 1/4" + ADAPTADOR 1/4"X1/4"
Fornecido em kit ABS com clipes de fixação
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 85/S31	31	FG 85/25PH1, PH2, PH3; FG 85/25F, F4, F4.5, F5, F6, F6.5; FG 85/25Z1, Z2, Z3; FG 85/H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6; FG 85/25T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; FG 88/60PI3	**68,30**

JOGO 10 PONTAS TORX + PORTAPONTAS
Fornecido em kit ABS com clipes de fixação
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 85TX/S11	11	FG 85/25T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; FG 88/60PI2	**33,60**

JOGO 10 PONTAS E PORTAPONTAS

Fornecido em kit ABS com clipes de fixação
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 85/S11	11	FG 85/25PH1, PH2, PH3; FG 85/25Z1, Z2, Z3; FG 85/F4, F5, F6, F7; FG 88/60PI2	**29,40**

JOGO 98 INSERTOS DE 1/4" + 2 PORTA-INSERTOS

Aço cromo-vanádio
Acabamento polido com inserção de cor Fornecido em caixa ABS



CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 85/S100	100	PH 0,1,2,3; PZ 0,1,2,3; Tri-Wing 1,2,3,4,6,8,10; XZN 5,6,8; TX 8,9,10,15,20,25,27,30,40,45; S 0,1,2,3; TX 8,10,15,20,25,27,30,35,40; SL 3,4,4.5,5,5.5,6,6.5,7; H 1.5,2,2.5,3,4,5.5,6,1/16, 5/64,3/32,7/64,1/8,9/64,5/32,3/16,7/32,1/4; HTR 2,2.5,3,4,5,6,5/64,3/32,7/64,1/8,9/64,5/3; SP 4,6,8,10; SP 5/32,3/16,1/4	**98,00**

CHAVE MACHO HEXAGONAIS COM PUNHO BI-MATERIAL E EXTREMIDADE ESFÉRICA

Eixo em aço cromo-vanádio polido
Cabo bimatéria antiderrapante
Impressão hexagonal esférica
Permite a utilização num ângulo de até 15°



CÓDIGO	mm	€/PZ
FG 142/2	2	**9,60**
FG 142/2.5	2.5	**10,50**
FG 142/3	3	**11,50**
FG 142/4	4	**12,50**
FG 142/5	5	**13,50**
FG 142/6	6	**15,50**
FG 142/7	7	**15,80**
FG 142/8	8	**17,00**
FG 142/10	10	**18,50**

SET

PROMO DAY



JOGO 8 CHAVES MACHO HEXAGONAIS COM PUNHO BI-MATERIAL E EXTREMIDADE ESFÉRICA

Eixo em aço cromo-vanádio polido
Cabo bimatéria antiderrapante
Impressão hexagonal esférica
Permite a utilização num ângulo de até 15°
Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 142/S9	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10mm	**128,00**

CHAVE MACHO DE PERFIL TORX COM PUNHO BI-MATERIAL

Eixo em aço cromo-vanádio polido
Cabo bimatéria antiderrapante
Perfil Torx
Permite a utilização num ângulo de até 15°



CÓDIGO	TX	€/PZ
FG 143/TX7	7	**10,50**
FG 143/TX8	8	**10,50**
FG 143/TX9	9	**10,50**
FG 143/TX10	10	**10,80**
FG 143/TX15	15	**11,40**
FG 143/TX20	20	**12,20**
FG 143/TX25	25	**12,90**
FG 143/TX27	27	**13,60**
FG 143/TX30	30	**14,50**
FG 143/TX40	40	**16,50**
FG 143/TX45	45	**19,00**
FG 143/TX50	50	**22,00**

SET

PROMO DAY

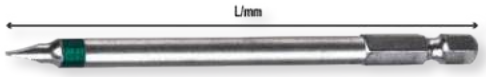


JOGO CHAVES MACHO DE PERFIL TORX COM PUNHO BI-MATERIAL

Eixo em aço cromo-vanádio polido
Cabo bimatéria antiderrapante
Perfil Torx
Permite a utilização num ângulo de até 15°
Fornecido em conjuntos de cartão

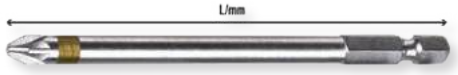
CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 143TX/S6	TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40	**82,00**
FG 143TX/S12	TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50	**168,00**

PONTA PARA PARAFUSOS DE PERFIL DE FENDA
Em conformidade com os padrões DIN ISO 3126 - C6.3
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	mm	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 85/100F3	0.6X3	100	3	**5,40**
FG 85/100F4	0.8X4	100	3	**5,40**
FG 85/100F5.5	1.0X5.5	100	3	**5,40**

PONTA PARA PARAFUSOS DE PERFIL POZIDRIV
Em conformidade com os padrões DIN ISO 3126 - C6.3
Material: Cromo-Vanádio S2



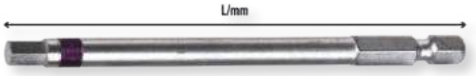
CÓDIGO	PZ	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 85/100PZ1	1	100	3	**5,80**
FG 85/100PZ2	2	100	3	**5,80**
FG 85/100PZ3	3	100	3	**5,80**

PONTA PARA PARAFUSOS DE PERFIL PHILLIPS
Em conformidade com os padrões DIN ISO 3126 - C6.3
Material: Cromo-Vanádio S2



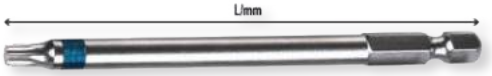
CÓDIGO	PH	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 85/100PH1	1	100	3	**5,80**
FG 85/100PH2	2	100	3	**5,80**
FG 85/100PH3	3	100	3	**5,80**

PONTA MACHO HEXAGONAIS
Em conformidade com os padrões DIN ISO 3126 - C6.3
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	mm	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 85/100H4	4	100	3	**5,60**
FG 85/100H5	5	100	3	**5,60**
FG 85/100H6	6	100	3	**5,60**

PONTA PARA PARAFUSOS DE PERFIL TORX
Em conformidade com os padrões DIN ISO 3126 - C6.3
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	TX	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 85/100T15	15	100	3	**5,80**
FG 85/100T20	20	100	3	**5,80**
FG 85/100T25	25	100	3	**5,80**

PORTA PONTAS COM PUNHO BI-MATERIAL
Eixo em aço cromo-vanádio polido
Cabo bimatéria antiderrapante



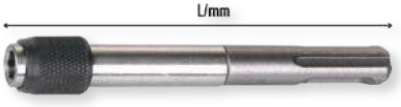
CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 88/P14	258	**25,20**

PORTA PONTAS



CÓDIGO			€/PZ
FG 88/60PI3	1/4"x1/4"	100	**13,20**

PORTA-PONTAS CON ATAQUE SDS PARA PUNTAS DE 1/4”



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 88/100SDS	100	**23,70**

ADAPTADOR PORTA PONTAS COM ATAQUE QUADRA FEMÊA



CÓDIGO			€/PZ
FG 89/38PI1	1/4" x 1/4"	32	**20,50**
FG 89/50PI2	3/8" x 1/4"	50	**23,70**
FG 89/50PI3	3/8" x 5/16"	50	**24,20**
FG 89/55PI4	1/2" x 1/4"	55	**27,30**
FG 89/55PI5	1/2" x 5/16"	55	**29,40**

PONTA MACHO HEXAGONAIS

Em conformidade com os padrões DIN ISO 3126 - C6.3
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	mm	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 86/30H4	4	30	3	**1,70**
FG 86/30H5	5	30	3	**1,70**
FG 86/30H6	6	30	3	**1,70**
FG 86/30H7	7	30	3	**1,70**
FG 86/30H8	8	30	3	**1,70**
FG 86/30H10	10	30	3	**1,70**
FG 86/30H12	12	30	3	**2,60**
FG 86/30H14	14	30	3	**3,60**

PONTA MACHO HEXAGONAIS

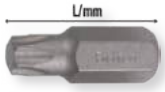
Em conformidade com os padrões DIN ISO 3126 - C6.3
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	mm	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 86/75H4	4	75	3	**3,10**
FG 86/75H5	5	75	3	**3,10**
FG 86/75H6	6	75	3	**3,10**
FG 86/75H7	7	75	3	**3,10**
FG 86/75H8	8	75	3	**3,10**
FG 86/75H10	10	75	3	**3,10**
FG 86/75H12	12	75	3	**4,20**
FG 86/75H14	14	75	3	**5,70**

PONTA PARA PARAFUSOS DE PERFIL TORX

Em conformidade com os padrões DIN ISO 3126 - C6.3
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	TX	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 86/30T20	20	30	3	**1,70**
FG 86/30T25	25	30	3	**1,70**
FG 86/30T27	27	30	3	**1,70**
FG 86/30T30	30	30	3	**1,70**
FG 86/30T40	40	30	3	**1,70**
FG 86/30T45	45	30	3	**1,70**
FG 86/30T50	50	30	3	**1,70**
FG 86/30T55	55	30	3	**1,70**

PONTA PARA PARAFUSOS DE PERFIL TORX

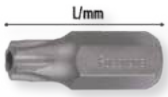
Em conformidade com os padrões DIN ISO 3126 - C6.3
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	TX	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 86/75T20	20	75	3	**2,80**
FG 86/75T25	25	75	3	**2,80**
FG 86/75T27	27	75	3	**2,80**
FG 86/75T30	30	75	3	**2,80**
FG 86/75T40	40	75	3	**2,80**
FG 86/75T45	45	75	3	**2,80**
FG 86/75T50	50	75	3	**2,80**
FG 86/75T55	55	75	3	**2,80**

PONTA PARA PARAFUSOS DE PERFIL TAMPER RESISTANT TORX

Em conformidade com os padrões DIN ISO 3126 - C6.3
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	RTX	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 86/30TT20	20	30	3	**1,80**
FG 86/30TT25	25	30	3	**1,80**
FG 86/30TT27	27	30	3	**1,80**
FG 86/30TT30	30	30	3	**1,80**
FG 86/30TT40	40	30	3	**1,80**
FG 86/30TT45	45	30	3	**1,80**
FG 86/30TT50	50	30	3	**1,80**
FG 86/30TT55	55	30	3	**1,80**

PONTA PARA PARAFUSOS DE PERFIL TAMPER RESISTANT TORX

Em conformidade com os padrões DIN ISO 3126 - C6.3
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	RTX	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 86/75TT20	20	75	3	**3,10**
FG 86/75TT25	25	75	3	**3,10**
FG 86/75TT27	27	75	3	**3,10**
FG 86/75TT30	30	75	3	**3,10**
FG 86/75TT40	40	75	3	**3,10**
FG 86/75TT45	45	75	3	**3,10**
FG 86/75TT50	50	75	3	**3,10**
FG 86/75TT55	55	75	3	**3,10**

PONTA PARA PARAFUSOS DE PERFIL XZN

Em conformidade com os padrões DIN ISO 3126 - C6.3
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	TX	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 86/30M5	5	30	3	**2,10**
FG 86/30M6	6	30	3	**2,10**
FG 86/30M8	8	30	3	**2,10**
FG 86/30M10	10	30	3	**2,10**
FG 86/30M12	12	30	3	**3,00**
FG 86/30M14	14	30	3	**3,60**

PONTA PARA PARAFUSOS DE PERFIL XZN

Em conformidade com os padrões DIN ISO 3126 - C6.3
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	TX	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 86/75M5	5	75	3	**3,70**
FG 86/75M6	6	75	3	**3,70**
FG 86/75M8	8	75	3	**3,70**
FG 86/75M10	10	75	3	**3,80**
FG 86/75M12	12	75	3	**4,10**

ADAPTADOR PARA PONTAS COM ATAQUE 10MM



CÓDIGO	mm	€/PZ
FG 86/AD2	10	**5,80**

JOGO 28 PONTAS COM ATAQUE 10MM + ADAPTADOR

Fornecido em caixa de chapa de aço com módulo de borracha
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 86/S30B	28pz	**92,00**

CONTENTE



FG 86/30T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, FG 86/75T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40



FG 86/30TT10 - TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40, FG 86/75TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40



FG 86/AD1 (3/8"x10mm) - FG 86/AD2 (1/2"x10mm)

PONTA PARA PARAFUSOS DE PERFIL DE FENDA

Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	mm	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 87/25F1	1.2x6.0	36	3	**4,20**
FG 87/25F2	1.6x8.0	36	3	**4,20**
FG 87/25F3	1.6x10	36	3	**4,90**
FG 87/25F4	2.0x12	36	3	**5,40**

PONTA PARA PARAFUSOS DE PERFIL DE PHILLIPS
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	PH	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 87/PH1	1	36	3	**3,20**
FG 87/PH2	2	36	3	**3,20**
FG 87/PH3	3	36	3	**3,20**
FG 87/PH4	4	36	3	**3,20**

PONTA PARA PARAFUSOS DE PERFIL DE POZIDRIV
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	PZ	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 87/PZ1	1	25	3	**3,70**
FG 87/PZ2	2	25	3	**3,70**
FG 87/PZ3	3	25	3	**3,70**

PONTA PARA PARAFUSOS DE PERFIL HEXAGONAIS
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	mm	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 87/H4	4	25	3	**3,20**
FG 87/H5	5	25	3	**3,20**
FG 87/H6	6	25	3	**3,20**
FG 87/H8	8	25	3	**3,20**
FG 87/H10	10	25	3	**4,20**

PONTA PARA PARAFUSOS DE PERFIL DE TORX
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	TX	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 87/TX20	20	36	3	**4,20**
FG 87/TX25	25	36	3	**4,20**
FG 87/TX27	27	36	3	**4,20**
FG 87/TX30	30	36	3	**4,20**
FG 87/TX40	40	36	3	**4,20**
FG 87/TX45	45	36	3	**4,20**
FG 87/TX50	50	36	3	**6,30**
FG 87/TX55	55	36	3	**6,30**

ADAPTADOR PARA PONTAS 5/16”



CÓDIGO		€/PZ
FG 87/AD	5/16" x 1/2"	**6,90**

DESANDADOR DE PERCUSSÃO COM CABO DE BORRACHA



CÓDIGO	L/mm	n	€/PZ
FG 23/I	145	1/2"	**45,00**



JOGO DE 25 INSERTOS (5/16") + CHAVE DE FENDA DE PERCUSSÃO + 2 ADAPTADORES

Fornecido em caixa ABS com módulo interior de borracha
Material: Cromo-Vanádio S2



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 23/S28	28pz	**160,00**

CONTENTE


FG 87/PH1, PH2, PH3, PH4


FG 87/PZ1, PZ2, PZ3, PZ4


FG 87/25F1, F2, F3, F4


FG 87/H4, H5, H6, H8, H10


FG 87/TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55


FG 87/AD, AD1


FG 23/I

PONTA REFORÇADA DE 1/4" PARA PARAFUSOS DE PERFIL DE PHILLIPS

Em conformidade com os padrões DIN 3126 - ISO 1173



CÓDIGO	PH	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 88/25PH1	1	25	3	**2,50**
FG 88/25PH2	2	25	3	**2,50**
FG 88/25PH3	3	25	3	**2,50**

PONTA REFORÇADA DE 1/4" PARA PARAFUSOS DE PERFIL DE POZIDRIV

Em conformidade com os padrões DIN 3126 - ISO 1173



CÓDIGO	PZ	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 88/25PZ1	1	25	3	**2,50**
FG 88/25PZ2	2	25	3	**2,50**
FG 88/25PZ3	3	25	3	**2,50**

PONTA REFORÇADA DE 1/4" PARA PARAFUSOS DE PERFIL FENDA

Em conformidade com os padrões DIN 3126 - ISO 1173



CÓDIGO	SL	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 88/25F2	4.5	25	3	**2,50**
FG 88/25F3	5.5	25	3	**2,50**
FG 88/25F5	6.5	25	3	**2,50**

PONTA REFORÇADA DE 1/4" PARA PARAFUSOS DE PERFIL HEXAGONAIS

Em conformidade com os padrões DIN 3126 - ISO 1173



CÓDIGO	mm	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 88/25H1.5	1.5	25	3	**2,50**
FG 88/25H2	2	25	3	**2,50**
FG 88/25H2.5	2.5	25	3	**2,50**
FG 88/25H3	3	25	3	**2,50**
FG 88/25H4	4	25	3	**2,50**
FG 88/25H5	5	25	3	**2,50**
FG 88/25H6	6	25	3	**2,50**
FG 88/25H8	8	25	3	**3,60**
FG 88/25H10	10	25	3	**5,00**
FG 88/25H12	12	25	3	**6,00**



PONTA REFORÇADA DE 1/4" PARA PARAFUSOS DE PERFIL TORX
Em conformidade com os padrões DIN 3126 - ISO 1173



CÓDIGO	TX	L/mm	Mínimo	€/PZ
FG 88/25T10	10	25	3	**2,50**
FG 88/25T15	15	25	3	**2,50**
FG 88/25T20	20	25	3	**2,50**
FG 88/25T25	25	25	3	**2,50**
FG 88/25T27	27	25	3	**2,50**
FG 88/25T30	30	25	3	**2,50**
FG 88/25T40	40	25	3	**2,50**
FG 88/25T50	50	25	3	**4,00**

PORTA PONTAS MAGNÉTICO REFORÇADO
Em conformidade com os padrões DIN 3126 - ISO 1173



CÓDIGO	Medida	L/mm	€/PZ
FG 88/60PM1	1/4"	60	**13,00**

PORTA PONTAS REFORÇADO DE APERTO RÁPIDO
Em conformidade com os padrões DIN 3126 - ISO 1173



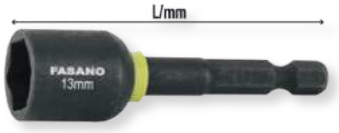
CÓDIGO	Medida	L/mm	€/PZ
FG 88/75PM1	1/4"	75	**22,00**

ADAPTADOR PORTA CAIXAS POR BERBEQUIMS
Em conformidade com os padrões DIN 3126 - ISO 1173



CÓDIGO	Medidas	L/mm	€/PZ
FG 88/75PS1	1/4" x 1/4"	65	**12,00**
FG 88/75PS2	1/4" x 3/8"	65	**15,00**
FG 88/75PS3	1/4" x 1/2"	65	**18,00**

CHAVE DE PONTAS PARA CHAVES DE FENDAS
Em conformidade com os padrões DIN 3126 - ISO 1173





CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 88/FX6	6	65	**13,00**
FG 88/FX7	7	65	**13,80**
FG 88/FX8	8	65	**13,80**
FG 88/FX10	10	65	**14,80**
FG 88/FX11	11	65	**14,80**
FG 88/FX12	12	65	**16,80**
FG 88/FX13	13	65	**17,50**

JOGO DE 30 PONTAS REFORÇADAS DE 1/4" + PORTA PONTAS MAGNÉ
PROMO DAY

Pontas de 25mm de comprimento
Porta pontas de 60mm de comprimento
Fornecido em caixa ABS com clipe para cinto



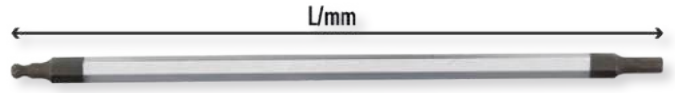




CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 88/25-S31	PH1, PH2, PH3 (x2); PZ1, PZ2, PZ3; SQ1, SQ2, SQ3; T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; H2, H3, H4, H5, H6, H8; SL4, SL5.5, SL8	**98,00**

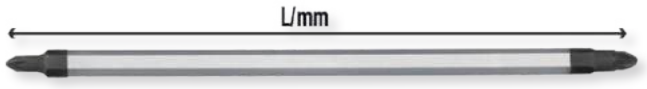


CHAVE HEXAGONAL BIVALENTE COM UMA EXTREMIDADE ESFÉRICA
Em conformidade com os padrões DIN ISO 5264



CÓDIGO	L/mm	mm	€/PZ
FG 85/175H2.5	175	2.5	**9,00**
FG 85/175H3	175	3	**9,00**
FG 85/175H4	175	4	**9,00**
FG 85/175H5	175	5	**9,00**
FG 85/175H6	175	6	**9,00**

CHAVE DE FENDAS BIVALENTE PARA PARAFUSOS DE PERFIL POZIDRIV
Em conformidade com os padrões DIN ISO 5264



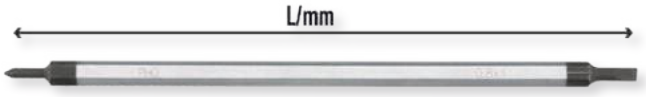
CÓDIGO	L/mm	PZ	€/PZ
FG 85/175PZ1-2	175	1 - 2	**9,50**
FG 85/175PZ2-3	175	2 - 3	**9,50**

CHAVE DE FENDAS BIVALENTE PARA PARAFUSOS DE PERFIL PHILLIPS
Em conformidade com os padrões DIN ISO 5264



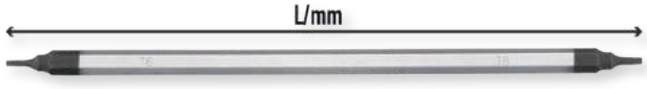
CÓDIGO	L/mm	PH	€/PZ
FG 85/175PH1-2	175	1 - 2	**9,50**
FG 85/175PH2-3	175	2 - 3	**9,50**

CHAVE DE FENDAS BIVALENTE PARA PARAFUSOS DE FENDA E PHILLIPS
Em conformidade com os padrões DIN ISO 5264



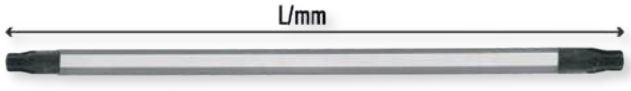
CÓDIGO	L/mm	PH	SL	€/PZ
FG 85/175FPH0	175	0	4 mm	**9,50**
FG 85/175FPH1	175	1	5.5 mm	**9,50**
FG 85/175FPH2	175	2	6.5 mm	**9,50**

CHAVE DE FENDAS BIVALENTE PARA PARAFUSOS DE PERFIL TORX
Em conformidade com os padrões DIN ISO 5264



CÓDIGO	L/mm	TX	€/PZ
FG 85/175T6-8	175	6 - 8	**10,50**
FG 85/175T7-9	175	7 - 9	**10,50**
FG 85/175T10-15	175	10 - 15	**10,50**
FG 85/175T20-25	175	20 - 25	**10,50**
FG 85/175T30-40	175	30 - 40	**10,50**

CHAVE MACHO BIVALENTE PARA PARAFUSOS TAMPER RESISTANT TORX
Em conformidade com os padrões DIN ISO 5264



CÓDIGO	L/mm	TX	€/PZ
FG 85/175RT10-15	175	10 - 15	**10,50**
FG 85/175RT20-25	175	20 - 25	**10,50**
FG 85/175RT30-40	175	30 - 40	**10,50**

CABO PARA LÂMINAS DE CHAVES DE FENDAS



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 85/IM	115	**12,00**

JOGO DE 8 CHAVES DE FENDAS BIVALENTES E 1 PUNHO

Em estojo de nylon com presilha na parte traseira

PROMO DAY





CÓDIGO	€/PZ
FG 85/175-S9	**106,00**

CONTENTE

	FG 85/175FPH0, PH1, PH2	SL 4, 5.5, 6.5mm - PH 0, 1, 2
	FG 85/175T6-8, T7-9, T10-15, T20-25, T30-40	T6-8, T7-9, T10-15, T20-25, T30-40
	FG 85/IM	

JOGO DE 9 CHAVES DE FENDAS BIVALENTES E 1 PUNHO

Em estojo de nylon com presilha na parte traseira

PROMO DAY





CÓDIGO	€/PZ
FG 85/175-S10	**115,00**

CONTENTE

	FG 85/175FPH0, PH1, PH2	SL 4, 5.5, 6.5mm - PH 0, 1, 2
	FG 85/175PZ1-2	PZ 1-2
	FG 85/175H2.5, H3,H4,H5,H6	H 2.5, 3, 4, 5, 6
	FG 85/IM	



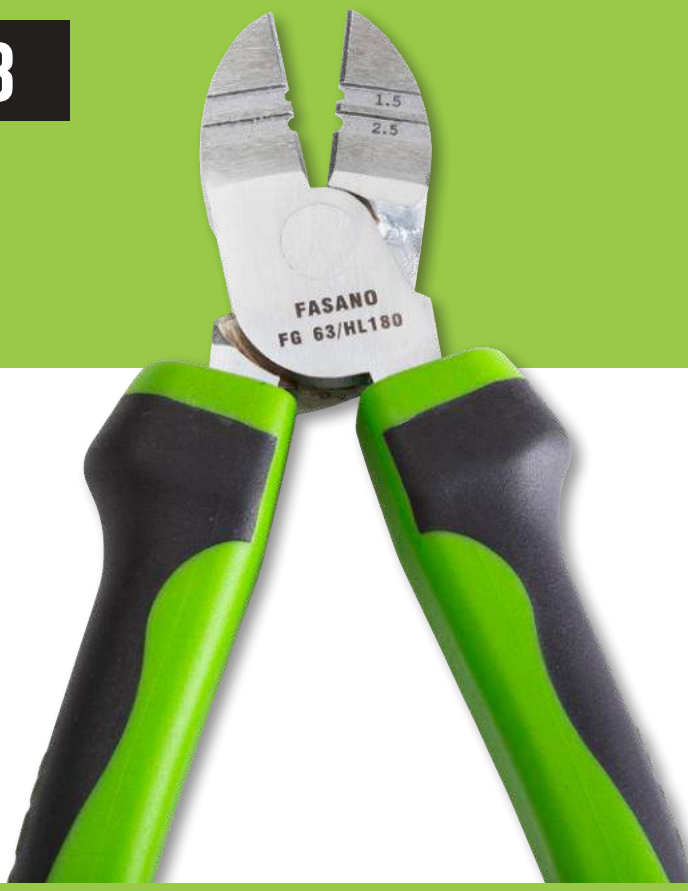
20+ MODELOS

DUREZA AÇO **HRC 63**

CAPACIDADE DE CORTE ATÉ 6mm*

O dado refere-se ao valor máximo coberto pela gama

ACABAMENTO BRILHANTE



SÍMBOLO	TIPO DE FIOS - EXEMPLO
○	FILO METÁLICO MACIO mm - COBRE, ALUMÍNIO
◑	FILO METÁLICO DE DUREZA MÉDIA mm - FILO DE FERRO
◉	FILO METÁLICO DURO mm - FILO DE AÇO
●	FILO ARMONICO mm - aço para molas temperado
HL	HIGH LEVERAGE Efeito de alavanca elevado para o mínimo esforço durante a utilização

SERIE INDUSTRIAL

ALICATE UNIVERSAL

Em conformidade com os padrões DIN ISO 5746
Cabo bimaterial
Série INDUSTRIAL



NEW

CÓDIGO	mm/polegares	○	◑	◉	●	HRC	€/PZ	CÓDIGO	€/PZ
FG 59/XT160	160-6"	4	2.8	1.8	1.4	58-63	**25,00**	FG 59/XT160-K	**25,00**
FG 59/XT180	180-7"	4	3	2	1.6	58-63	**29,00**	FG 59/XT180-K	**30,50**
FG 59/XT200	200-8"	4	3	2	1.6	58-63	**33,50**	FG 59/XT200-K	**35,00**

ALICATE UNIVERSAL

Em conformidade com os padrões DIN ISO 5746
Cabo bimaterial
Efeito de alavanca
Série INDUSTRIAL



NEW

CÓDIGO	mm/polegares	○	◑	◉	●	HRC	€/PZ	CÓDIGO	€/PZ
FG 59/HL160	160-6"	4	2.8	1.8	1.4	58-63	**27,60**	FG 59/HL160-K	**28,00**
FG 59/HL180	180-7"	4	2.8	1.8	1.6	58-63	**29,90**	FG 59/HL180-K	**31,50**
FG 59/HL200	200-8"	5	3.5	2.4	2	58-63	**35,10**	FG 59/HL200-K	**36,50**
FG 59/HL225	225-9"	6	4	2.8	2.4	58-63	**39,00**	FG 59/HL225-K	**38,50**

ALICATE DE PONTAS CURVAS

Em conformidade com os padrões DIN ISO 5745
Cabo bimaterial
Série INDUSTRIAL



NEW

CÓDIGO	mm/polegares	○	◑	◉	●	HRC	€/PZ	CÓDIGO	€/PZ
FG 60/XT160	160-6"	4	2.8	1.8	1.4	58-63	**31,50**	FG 60/XT160-K	**33,00**
FG 60/XT200	200-8"	4	3	2	1.6	58-63	**36,00**	FG 60/XT200-K	**37,50**

ALICATE DE PONTAS RECTAS

Em conformidade com os padrões DIN ISO 5745
Cabo bimaterial
Série INDUSTRIAL



NEW

CÓDIGO	mm/polegares	○	◑	◉	●	HRC	€/PZ	CÓDIGO	€/PZ
FG 61/XT160	160-6"	4	2.8	1.8	1.4	58-63	**27,00**	FG 61/XT160-K	**28,00**
FG 61/XT200	200-8"	4	3	2	1.6	58-63	**32,00**	FG 61/XT200-K	**33,00**

ALICATE DE PONTAS CHATAS
Em conformidade com os padrões DIN ISO 5745
Cabo bimaterial
Série INDUSTRIAL



CÓDIGO	mm/polegares	€/PZ	CÓDIGO	€/PZ
FG 62/XT160	160 - 6"	**28,90**	FG 62/XT160-K	**30,50**

ALICATE DE CORTE DIAGONAL
Em conformidade com os padrões DIN ISO 5749
Cabo bimaterial
Série INDUSTRIAL



CÓDIGO	mm/polegares	○	◗	◉	●	HRC	€/PZ	CÓDIGO	€/PZ
FG 63/XT140	140-5"	3	2	1.6	1.2	58-63	**29,00**	FG 63/XT140-K	**32,00**
FG 63/XT160	160-6"	4	2.5	2	1.6	58-63	**31,00**	FG 63/XT160-K	**34,00**

ALICATE DE CORTE DIAGONAL COM EFEITO DE ALAVANCA
Em conformidade com os padrões DIN ISO 5749
Cabo bimaterial
Efeito de alavanca
Equipado com entalhes para descascar fios de 1,5 e 2,5 mm
Série INDUSTRIAL



CÓDIGO				€/PZ	CÓDIGO	€/PZ
FG 63/HL180	160-6"	1.5+2.5	58-63	**48,00**	FG 63/HL180-K	**50,00**

ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA TRABALHOS PESADOS
Em conformidade com os padrões DIN ISO 5749
Cabo bimaterial
Série INDUSTRIAL



CÓDIGO	mm/polegares	○	◗	◉	●	HRC	€/PZ	CÓDIGO	€/PZ
FG 63/H160	160-6"	4	3	2	1.6	58-63	**33,00**	FG 63/H160-K	**34,50**
FG 63/H180	180-7"	5	3.5	2.4	2	58-63	**35,00**	FG 63/H180-K	**36,50**
FG 63/H200	200-8"	5	3.5	2.4	2	58-63	**40,00**	FG 63/H200-K	**41,50**

ALICATE DE CORTE FRONTAL
Cabo bimaterial
Série INDUSTRIAL



CÓDIGO	mm/polegares	○	◗	◉	●	HRC	€/PZ	CÓDIGO	€/PZ
FG 64/XT160	160-6"	4	3	2	1.6	58-63	**37,00**	FG 64/XT160-K	**38,50**
FG 64/XT200	200-8"	5	3.5	2.4	2	58-63	**44,50**	FG 64/XT200-K	**46,00**

ALICATE DE PONTAS REDONDAS
Em conformidade com os padrões DIN ISO 5749
Cabo bimaterial
Série INDUSTRIAL



CÓDIGO	mm/polegares	€/PZ	CÓDIGO	€/PZ
FG 65/XT160	160-6"	**28,00**	FG 65/XT160-K	**29,50**

SET

PROMO DAY



JOGO 3 ALICATES
Cabo bimaterial
Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 59XT/S3	FG 59/XT180, FG 63/XT160, FG 61/XT160	**89,50**
FG 59XT/S3B	FG 63/H180, FG 61/XT200, FG 59/XT180	**99,50**



PINZA UNIVERSALE
Conforme agli standard DIN ISO 5746
Impugnatura bi-materiale
Serie SOFT RUN



CODICE	mm/pollici	○	◗	◉	€/PZ
FG 59SR/180	180-7"		3.4	2.2	**30,50**
FG 59SR/200	200-8"		3.8	2.5	**33,00**

ALICATE DE PONTAS CURVAS
Em conformidade com os padrões DIN ISO 5745
Cabo bimaterial
Série SOFT RUN



CÓDIGO	mm/polegares	○	◗	◉	€/PZ
FG 60SR/160	160-6"		2.5	1.6	**26,80**
FG 60SR/200	200-8"		3.2	2.2	**32,50**

ALICATE DE CORTE DIAGONAL
Em conformidade com os padrões DIN ISO 5749
Cabo bimaterial
Série SOFT RUN



CÓDIGO	mm/polegares	○	◗	◉	●	€/PZ
FG 63SR/160	160-6"	4	2.8	2		**27,00**

ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA TRABALHOS PESADOS
Em conformidade com os padrões DIN ISO 5749
Cabo bimaterial
Série SOFT RUN



CÓDIGO	mm/polegares	○	◗	◉	€/PZ
FG 63SR/H200	200-8"		4.2	3	**34,00**

ALICATE PARA DESCASCAR FIOS
Em conformidade com os padrões DIN ISO 8979
Cabo bimaterial



CÓDIGO	mm/polegares	max mm²	€/PZ
FG 68SR/160	160-6"	10	**32,00**

TURQUÊ PARA COFRAGENS
Em conformidade com os padrões DIN ISO 9242
Cabo bimaterial



CÓDIGO	mm/polegares	HRC	€/PZ
FG 64SR/220	220-9"	58	**30,00**
FG 64SR/280	280-11"	58	**36,50**

SET



JOGO 3 ALICATES
Cabo bimaterial
Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 59SR/S3	FG 59SR/180, FG 60SR/160, FG 63SR/H200	**86,10**
FG 59SR/S3B	FG 59SR/200, FG 60SR/200, FG 63SR/H200	**103,00**



ALICATE UNIVERSAL
Em conformidade com os padrões DIN ISO 5746
Cabo dupla camada PVC



NEW

CÓDIGO	mm/pole-gares	○	◗	◉	●	HRC	€/PZ
FG 59PV/160	160-6"	4	2.8	1.8	1.4	58-63	**20,50**
FG 59PV/180	180-7"	4	3	2	1.6	58-63	**22,10**
FG 59PV/200	200-8"	4	3	2	1.6	58-63	**27,00**

CÓDIGO	€/PZ
FG 59PV/160-K	**21,50**
FG 59PV/180-K	**23,10**
FG 59PV/200-K	**26,10**

ALICATE DE PONTAS CURVAS
Em conformidade com os padrões DIN ISO 5745
Cabo dupla camada PVC



NEW

CÓDIGO	mm/pole-gares	○	◗	◉	€/PZ
FG 60PV/160	160-6"		2.5	1.6	**23,20**
FG 60PV/200	200-8"		3.2	2.2	**27,30**

CÓDIGO	€/PZ
FG 60PV/160-K	**24,50**
FG 60PV/200-K	**28,50**

ALICATE DE PONTAS RECTAS
Em conformidade com os padrões DIN ISO 5745
Cabo dupla camada PVC



NEW

CÓDIGO	mm/pole-gares	○	◗	◉	●	HRC	€/PZ
FG 61PV/160	160-6"	3	2	1.6	1.2	58-63	**22,60**
FG 61PV/200	200-8"	4	2.5	2	1.6	58-63	**25,00**

CÓDIGO	€/PZ
FG 61PV/160-K	**23,60**
FG 61PV/200-K	**26,50**

ALICATE DE PONTAS CHATAS
Em conformidade com os padrões DIN ISO 5745
Cabo dupla camada PVC



NEW

CÓDIGO	mm/polegares	€/PZ
FG 62PV/160	160-6"	**22,50**

CÓDIGO	€/PZ
FG 62PV/160-K	**22,50**

ALICATE DE CORTE DIAGONAL
Em conformidade com os padrões DIN ISO 5749
Cabo dupla camada PVC



NEW

CÓDIGO	mm/pole-gares	○	◗	◉	●	HRC	€/PZ
FG 63PV/140	140-5"	4	2.8	1.8	1.4	58-63	**21,00**
FG 63PV/160	160-6"	4	3	2	1.6	58-63	**23,00**

CÓDIGO	€/PZ
FG 63PV/140-K	**22,00**
FG 63PV/160-K	**23,00**

ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA TRABALHOS PESADOS
Em conformidade com os padrões DIN ISO 5749
Cabo dupla camada PVC



NEW

CÓDIGO	mm/pole-gares	○	◗	◉	●	HRC	€/PZ
FG 63PV/H180	180-7"	5	3.5	2.4	2	58-63	**29,00**
FG 63PV/H200	200-8"	5	3.5	2.4	2	58-63	**31,00**

CÓDIGO	€/PZ
FG 63PV/H180-K	**30,00**
FG 63PV/H200-K	**32,00**

ALICATE DE CORTE FRONTAL
Em conformidade com os padrões DIN ISO 5749
Cabo dupla camada PVC



NEW

CÓDIGO	mm/pole-gares	○	◗	◉	●	HRC	€/PZ
FG 64PV/160	160-6"	4	3	2	1.6	56-61	**28,00**
FG 64PV/200	200-8"	5	3.5	2.4	2	58-61	**34,00**

CÓDIGO	€/PZ
FG 64PV/160-K	**30,00**
FG 64PV/200-K	**36,00**

TURQUÊ PARA COFRAGENS
Cabo dupla camada PVC



NEW

CÓDIGO	mm/pole-gares	○	◗	◉	●	€/PZ
FG 65PV/220	220-9"	4	3	2	56-61	**27,00**
FG 65PV/250	250-10"	4	3	2	58-61	**28,00**
FG 65PV/280	280-11"	4	3	2	56-61	**32,00**

CÓDIGO	€/PZ
FG 65PV/220-K	**26,50**
FG 65PV/250-K	**28,00**
FG 65PV/280-K	**31,00**

SET



JOGO 3 ALICATES
Cabo dupla camada PVC
Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 59PV/S3	FG 59PV/160, FG 61PV/160, FG 63PV/160	**72,00**
FG 59PV/S3B	FG 59PV/180, FG 61PV/200, FG 63PV/H180	**79,00**

ALICATE AJUSTÁVEL COM CHARNEIRA SOBREPOSTA Y BOTÃO DE DESBLOQUEIO RÁPIDO

Equipado com botão de libertação rápida
Mordentes reforçados com duplo tratamento de endurecimento para maior durabilidade
Cabo dupla camada PVC



NEW

CÓDIGO	mm - pole-gares	Posições	€/PZ
FG 58/A240	240-9.5"	5	**43,00**

CÓDIGO	€/PZ
FG 58/A240-K	**44,00**

ALICATE AJUSTÁVEL COM CHARNEIRA SOBREPOSTA

Mordentes reforçados com duplo tratamento de endurecimento para maior durabilidade
Cabo dupla camada PVC



NEW

CÓDIGO	mm - pole-gares	Posições	€/PZ
FG 58/B180	180-7"	6	**29,00**
FG 58/B240	240-10"	7	**35,00**
FG 58/B300	300-12"	7	**47,00**
FG 58/400	400-16"	7	**54,50**

CÓDIGO	€/PZ
FG 58/B180-K	**30,50**
FG 58/B240-K	**35,00**
FG 58/B300-K	**49,00**

ALICATE AJUSTÁVEL COM CHARNEIRA SOBREPOSTA E LIBERTAÇÃO RÁPIDA

PROMO DAY

Mordentes reforçados para uma melhor aderência e maior durabilidade
Camada de PVC antiderrapante para uma aderência segura
Sistema de deslizamento rápido sem botão com mecanismo de bloqueio automático para se adaptar de forma rápida e eficaz a tubos de diferentes tamanhos





CÓDIGO	mm - polegares	HRC	€/PZ
FG 58/C250	250 - 10"	54-58	**44,00**

ALICATE DE PONTAS 0° LONGAS

Cabo dupla camada PVC



CÓDIGO	mm	€/PZ
FG 56/0	275	**30,00**
FG 57/0	400	**40,00**

ALICATE DE PONTAS 45° LONGAS

Cabo dupla camada PVC



CÓDIGO	mm	€/PZ
FG 56/45	275	**30,00**
FG 57/45	400	**40,00**

ALICATE DE PONTAS 90° LONGAS

Cabo dupla camada PVC



CÓDIGO	mm	€/PZ
FG 56/90	275	**30,00**
FG 57/90	400	**40,00**

SET



JOGO 3 ALICATES DE PONTAS LONGAS

Cabo dupla camada PVC
Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 56/S3	FG 56/0, FG 56/45, FG 56/90	**92,00**
FG 57/S3	FG 57/0, FG 57/45, FG 57/90	**120,00**

ALICATE DE FREIOS EXTERIORES
Cabo dupla camada PVC




CÓDIGO	L/mm	Ø/mm	€/PZ
FG 51/140	140	10-25	**24,00**
FG 51/180	180	19-60	**24,50**
FG 51/230	230	40-100	**34,00**
FG 51/310	310	85-165	**48,00**

CÓDIGO	€/PZ
FG 51/140-K	**25,00**
FG 51/180-K	**25,50**
FG 51/230-K	**35,50**
FG 51/310-K	**49,50**

ALICATE DE FREIOS EXTERIORES COM PONTAS CURVAS 90°
Cabo dupla camada PVC




CÓDIGO	L/mm	Ø/mm	€/PZ
FG 52/140	140	10-25	**25,00**
FG 52/180	180	19-60	**27,00**
FG 52/230	230	40-100	**34,00**
FG 52/310	310	85-165	**48,00**

CÓDIGO	€/PZ
FG 52/140-K	**26,00**
FG 52/180-K	**28,00**
FG 52/230-K	**34,50**
FG 52/310-K	**49,50**

ALICATE DE FREIOS INTERIORES
Cabo dupla camada PVC




CÓDIGO	L/mm	Ø/mm	€/PZ
FG 53/140	140	12-25	**24,00**
FG 53/180	180	19-60	**24,50**
FG 53/230	230	40-100	**34,00**
FG 53/310	310	85-165	**48,00**

CÓDIGO	€/PZ
FG 53/140-K	**25,00**
FG 53/180-K	**25,50**
FG 53/230-K	**35,50**
FG 53/310-K	**49,50**

ALICATE DE FREIOS INTERIORES COM PONTAS CURVAS 90°
Cabo dupla camada PVC




CÓDIGO	L/mm	Ø/mm	€/PZ
FG 54/140	140	12-25	**25,00**
FG 54/180	180	19-60	**27,00**
FG 54/230	230	40-100	**34,00**
FG 54/310	310	85-165	**48,00**

CÓDIGO	€/PZ
FG 54/140-K	**26,00**
FG 54/180-K	**28,00**
FG 54/230-K	**34,50**
FG 54/310-K	**49,50**

SET



PROMO DAY

JOGO 4 ALICATES DE FREIOS
Cabo dupla camada PVC
Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 51/S4	FG 51/140, FG 52/140, FG 53/140, FG 54/140	**105,00**
FG 51/S4B	FG 51/180, FG 52/180, FG 53/180, FG 54/180	**112,00**

ALICATE DE FREIOS EXTERIORES, COM PUNTAS REFORÇADAS DE AÇO
Cabo dupla camada PVC





CÓDIGO	L/mm	Ø/mm	€/PZ
FG 55/140	140	10-25	**34,50**
FG 55/180	180	19-60	**35,50**

ALICATE DE FREIOS EXTERIORES, COM PUNTAS CURVAS DE 90° REFORÇADAS DE AÇO
Cabo dupla camada PVC





CÓDIGO	L/mm	Ø/mm	€/PZ
FG 56/140	140	10-25	**34,50**
FG 56/180	180	19-60	**35,50**

ALICATE DE FREIOS INTERIORES, COM PUNTAS REFORÇADAS DE AÇO
Cabo dupla camada PVC





CÓDIGO	L/mm	Ø/mm	€/PZ
FG 57/140	140	10-25	**34,50**
FG 57/180	180	19-60	**35,50**

ALICATE DE FREIOS INTERIORES, COM PUNTAS CURVAS DE 90° REFORÇADAS DE AÇO
Cabo dupla camada PVC







CÓDIGO	L/mm	Ø/mm	€/PZ
FG 58/140	140	10-25	**34,50**
FG 58/180	180	19-60	**35,50**



PROMO DAY

JOGO DE 4 ALICATES DE FREIOS INTERIORES, COM PUNTAS REFORÇADAS DE AÇO
Cabo dupla camada PVC
Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 55/S4	FG 55/140, FG 56/140, FG 57/140, FG 58/140	**140,00**
FG 55/S4B	FG 55/180, FG 56/180, FG 57/180, FG 58/180	**145,00**

ALICATE PARA ANÉIS DE SEGURANÇA SP
Cabo dupla camada PVC





CÓDIGO	Capacidade	€/PZ
FG 55/SP	30 - 100	**48,50**

ALICATE TORCE-ARAME REVERSÍVEL COM RETORNO AUTOMÁTICO



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 66/TF220	220	**105,00**

ALICATE DE PRESSÃO, MAXILAS CÔNCAVAS
Corpo em aço cromo-vanádio forjado com acabamento acetinado



CÓDIGO	L/mm	Abertura máxima	€/PZ
FG 69/CJ180	180	31mm	**25,00**
FG 69/CJ250	250	37mm	**27,50**

ALICATE DE PRESSÃO, MAXILAS CÔNCAVAS
Corpo em aço cromo-vanádio forjado com acabamento acetinado
Superior line



CÓDIGO	L/mm	Abertura máxima	€/PZ
FG 70/CJ140	140	30mm	**34,00**
FG 70/CJ180	180	35mm	**42,00**
FG 70/CJ250	250	50mm	**46,00**
FG 70/CJ300	300	65mm	**68,00**

ALICATE DE PRESSÃO, BICOS LONGOS
Corpo em aço cromo-vanádio forjado com acabamento acetinado



CÓDIGO	L/mm	Abertura máxima	€/PZ
FG 69/LN170	170	38mm	**25,50**
FG 69/LN230	230	65mm	**29,50**

ALICATE DE PRESSÃO, BICOS LONGOS
Corpo em aço cromo-vanádio forjado com acabamento acetinado
Superior line



CÓDIGO	L/mm	Abertura máxima	€/PZ
FG 70/LN165	165	40mm	**42,00**
FG 70/LN240	240	55mm	**44,00**

ALICATE DE PRESSÃO PESCOÇO DE CISNE
Corpo em aço cromo-vanádio forjado com acabamento acetinado



CÓDIGO	L/mm	Abertura máxima	€/PZ
FG 69/CC170	170	43mm	**32,00**
FG 69/CC280	280	64mm	**40,00**
FG 69/CC460	460	255mm	**55,00**

ALICATE DE PRESSÃO PESCOÇO DE CISNE
Corpo em aço cromo-vanádio forjado com acabamento acetinado
Superior line



CÓDIGO	L/mm	Abertura máxima	€/PZ
FG 70/CC175	175	50mm	**55,00**
FG 70/CC280	280	90mm	**74,00**
FG 70/CC460	460	235mm	**125,00**

ALICATE DE PRESSÃO PESCOÇO DE CISNE COM MAXILAS OSCILANTES
Corpo em aço cromo-vanádio forjado com acabamento acetinado



CÓDIGO	L/mm	Abertura máxima	€/PZ
FG 69/CP170	170	45mm	**34,50**
FG 69/CP280	280	73mm	**42,50**

ALICATE DE PRESSÃO PESCOÇO DE CISNE COM MAXILAS OSCILANTES
Corpo em aço cromo-vanádio forjado com acabamento acetinado
Superior line



CÓDIGO	L/mm	Abertura máxima	€/PZ
FG 70/CP175	175	40mm	**78,00**
FG 70/CP280	280	90mm	**85,00**

ALICATE DE PRESSÃO
Corpo em aço cromo-vanádio forjado com acabamento acetinado



CÓDIGO	L/mm	Abertura máxima	€/PZ
FG 69/CS200	200	25mm	**33,50**

ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDADURA
Corpo em aço cromo-vanádio forjado com acabamento acetinado



CÓDIGO	L/mm	Abertura máxima	€/PZ
FG 69/CW225	225	25mm	**36,50**

ALICATE DE PRESSÃO
Corpo em aço cromo-vanádio forjado com acabamento acetinado



CÓDIGO	L/mm	Abertura máxima	€/PZ
FG 69/PP215	215	38mm	**37,80**

ALICATE DE PRESSÃO COM CORRENTE
Corpo em aço cromo-vanádio forjado com acabamento acetinado



CÓDIGO	L/mm	Ø/mm	€/PZ
FG 69/CH130	250	75mm	**44,00**


COM
600V CAT III
MAX
INPUT
AC/DC CLAMP METER
T-RMS
FUNC
MAX
MIN
ZERO
LoWZ
OFF
600A
60A
FEASANO
FG 99/DG



04

FERRAMENTAS ELÉCTRICAS

CHAVES DE BOCA SIMPLES ISOLADAS
Em conformidade com 1000V IEC 60900



CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 603/E7	7	90	**23,40**
FG 603/E8	8	105	**23,40**
FG 603/E9	9	105	**24,50**
FG 603/E10	10	105	**25,50**
FG 603/E11	11	125	**26,50**
FG 603/E12	12	125	**26,50**
FG 603/E13	13	155	**28,70**
FG 603/E14	14	155	**28,70**
FG 603/E16	16	170	**32,00**
FG 603/E17	17	170	**34,00**
FG 603/E18	18	180	**35,00**
FG 603/E19	19	180	**36,00**

SET



JOGO DE CHAVES DE BOCAS SIMPLES ISOLADAS
Em conformidade com 1000V IEC 60900

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 603/SP6	8, 10, 13, 14, 17, 19mm	**180,00**
FG 603/SP9	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19mm	**265,00**



JOGO DE 12 CHAVES DE BOCAS SIMPLES ISOLADAS
Em conformidade com 1000V IEC 60900

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 603/SC12	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19mm	**345,00**

CHAVES DE ABERTURA VARIÁVEL ISOLADA
Em conformidade com 1000V IEC 60900



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 35/E250	250	**98,00**

CHAVES DE LUNETA ISOLADAS
Em conformidade com 1000V IEC 60900

NEW



CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 604/E7	7	149	**33,40**
FG 604/E8	8	164	**33,40**
FG 604/E9	9	164	**34,50**
FG 604/E10	10	174	**35,50**
FG 604/E11	11	184	**36,50**
FG 604/E12	12	184	**36,50**
FG 604/E13	13	205	**38,70**
FG 604/E14	14	205	**38,70**
FG 604/E15	15	216	**40,00**
FG 604/E16	16	221	**42,00**
FG 604/E17	17	221	**44,00**
FG 604/E18	18	237	**45,00**
FG 604/E19	19	237	**46,00**
FG 604/E21	21	257	**48,00**
FG 604/E22	22	257	**50,00**
FG 604/E24	24	287	**54,00**

ROQUETE REVERSÍVEL COM CUADRA DE 1/2"
Em conformidade com 1000V IEC 60900



1/2"

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 625E/CR12	255	**165,00**

PUNHO EM T COM QUADRA MACHO DE 1/2" - ISOLADO
Em conformidade com 1000V IEC 60900



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 625E/T12	205	**95,00**

EXTANSÃO DE 1/2" - ISOLADA
Em conformidade com 1000V IEC 60900



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 625E/PR125	125	**62,00**
FG 625E/PR250	250	**77,00**

CHAVES DE PONTA HEXAGONAIS
Em conformidade com 1000V IEC 60900



1/2"

CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 150E/H4	4	76	**27,60**
FG 150E/H5	5	76	**27,60**
FG 150E/H6	6	76	**27,60**
FG 150E/H8	8	76	**27,60**
FG 150E/H10	10	76	**28,80**

CHAVES DE PONTA HEXAGONAIS
Em conformidade com 1000V IEC 60900



1/2"

CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 150E/LH4	4	118	**33,50**
FG 150E/LH5	5	118	**33,50**
FG 150E/LH6	6	118	**33,50**
FG 150E/LH8	8	118	**33,50**
FG 150E/LH10	10	118	**36,00**

CHAVES DE CAIXA DE 1/2" HEXAGONAIS - ISOLADAS
Em conformidade com 1000V IEC 60900



1/2"

CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 625E/10	10	55	**22,50**
FG 625E/11	11	55	**22,50**
FG 625E/12	12	55	**22,50**
FG 625E/13	13	55	**22,50**
FG 625E/14	14	55	**22,50**
FG 625E/17	17	55	**23,50**
FG 625E/19	19	55	**25,20**
FG 625E/22	22	55	**29,50**
FG 625E/24	24	55	**30,50**
FG 625E/27	27	55	**37,00**
FG 625E/32	32	55	**44,50**

JOGO DE 20 FERRAMENTAS ISOLADAS DE 1/2"
Em conformidade com 1000V IEC 60900



1/2"

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 625E/S20	20pz	**870,00**

CONTENTE

	FG 625E	10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 32
	FG 150E/H	4, 5, 6, 8, 10
	FG 625E/CR12	
	FG 625E/T12	
	FG 625E/PR125 FG 625E/PR250	

JOGO DE 12 FERRAMENTAS ISOLADAS DE 1/2"
Em conformidade com 1000V IEC 60900



1/2"

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 625E/S12	12pz	**590,00**

CONTENTE

 FG 625E	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24
 FG 625E/CR12	
 FG 625E/PR125 FG 625E/PR250	

SET



JOGO 5 CHAVES DE CAIXAS - 1/2"
Em conformidade com 1000V IEC 60900

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 625E/S5	10, 13, 14, 17, 19mm	**134,00**



JOGO 4 CHAVES DE PONTA - 1/2"
Em conformidade com 1000V IEC 60900

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 150E/S4	4, 5, 6, 8mm	**122,00**

ROQUETE REVERSÍVEL COM QUADRA MACHO DE 3/8"
Em conformidade com 1000V IEC 60900



3/8" 1000V IEC 60900

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 624E/CR38	195	**155,00**

CHAVE DE CAIXA DE 3/8" COM BOCAS HEXAGONAIS - ISOLADA
Em conformidade com 1000V IEC 60900



3/8"

CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 624E/8	8	49	**17,00**
FG 624E/10	10	49	**17,00**
FG 624E/12	12	49	**18,00**
FG 624E/13	13	49	**18,00**
FG 624E/14	14	49	**19,00**
FG 624E/17	17	49	**21,00**
FG 624E/19	19	49	**23,00**
FG 624E/22	22	49	**25,50**

CHAVE DE CAIXA DE 3/8" COM BOCAS HEXAGONAIS - ISOLADA
Em conformidade com 1000V IEC 60900



3/8"

CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 149E/H4	4	65	**19,00**
FG 149E/H5	5	65	**19,50**
FG 149E/H6	6	65	**19,60**
FG 149E/H8	8	65	**23,00**

PUNHO EM T COM QUADRA MACHO DE 3/8" - ISOLADO
Em conformidade com 1000V IEC 60900



3/8"

Equipado com sistema de acoplamento/desacoplamento rápido

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 624E/T38	205	**87,00**

EXTANSÃO DE 3/8" - ISOLADA
Em conformidade com 1000V IEC 60900





3/8"

Equipado com sistema de acoplamento/desacoplamento rápido

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 624E/PR150	150	**58,00**
FG 624E/PR250	250	**72,00**

JOGO DE 16 FERRAMENTAS ISOLADAS DE 3/8
Em conformidade com 1000V IEC 60900



3/8"

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 624E/S16	16pz	**690,00**

CONTENTE

	FG 624E	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22
	FG 149E/H	4, 5, 6, 8
	FG 624E/CR38	
	FG 624E/T38	
	FG 624E/PR150 FG 624E/PR250	

JOGO DE 10 FERRAMENTAS ISOLADAS DE 3/9
Em conformidade com 1000V IEC 60900



3/8"

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 624E/S10	10pz	**480,00**

CONTENTE

	FG 624E	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19
	FG 624E/CR38	
	FG 624E/PR150 FG 624E/PR250	

SET



JOGO DE 6 CHAVES DE CAIXA ISOLADAS DE 3/8"
Em conformidade com 1000V IEC 60900

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 624E/S6	8,10,12,13,17,19	**135,00**



JOGO DE 4 CHAVES DE CAIXA ISOLADAS DE 3/8"
Em conformidade com 1000V IEC 60900

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 149E/S4	4,5,6,8	**95,00**

FASANO TOOLS

CHAVES EM T HEXAGONAIS
Em conformidade com 1000V IEC 60900

NEW



CÓDIGO	mm	L2/mm	L1/mm	€/PZ
FG 142/E2.5	2.5	80	100	**32,50**
FG 142/E3	3	80	100	**35,50**
FG 142/E4	4	100	150	**37,00**
FG 142/E5	5	100	150	**37,00**
FG 142/E6	6	120	200	**37,00**
FG 142/E8	8	120	200	**38,00**

CHAVE PARA PARAFUSOS DE PEFIL DE FENDA
Em conformidade com 1000V IEC 60900

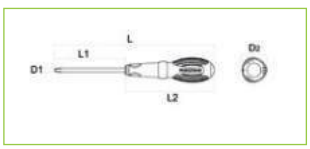




CÓDIGO	AxB mm	L1 mm	Ø2xL2 mm	L/mm	Minimo	€/PZ
FG 22E/2.5x75	2.5x0.4	75	28.9x101	176	5	**8,60**
FG 22E/3x100	3.0x0.5	100	28.9x101	201	5	**8,80**
FG 22E/4x100	4.0x0.8	100	32.0x114	214	5	**9,60**
FG 22E/5.5x125	5.5x1.0	125	32.0x114	239	5	**11,20**
FG 22E/6.5x150	6.5x1.2	150	36.0x125	275	2	**11,80**
FG 22E/8x175	8.0x1.2	175	36.0x125	300	2	**12,80**

CHAVE PARA PARAFUSOS DE PEFIL PHILLIPS PH
Em conformidade com 1000V IEC 60900

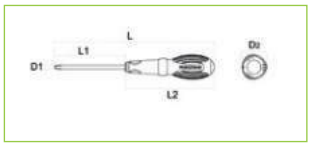




CÓDIGO	PH mm	Ø1xL1 mm	Ø2xL2 mm	L/mm	Minimo	€/PZ
FG 22E/PH0x60	0	3.0x60	28.9x100.9	161	3	**8,60**
FG 22E/PH1x80	1	4.5x80	32.0x114	194	3	**9,60**
FG 22E/PH2x100	2	6.0x100	36.0x125	225	2	**10,60**
FG 22E/PH3x150	3	8.0x150	39.4x136	286	2	**11,80**

CHAVE PARA PARAFUSOS DE PERFIL POZIDRIV
Em conformidade com 1000V IEC 60900





CÓDIGO	PZ mm	Ø1xL1 mm	Ø2xL2 mm	L/mm	Minimo	€/PZ
FG 22E/PZ0x60	0	3.0x60	28.9x100.9	161	3	**8,60**
FG 22E/PZ1x80	1	4.5x80	32.0x114	194	3	**9,60**
FG 22E/PZ2x100	2	6.0x100	36.0x125	225	2	**10,60**
FG 22E/PZ3x150	3	8.0x150	39.4x136	286	2	**11,80**

SET



JOGO DE 6 CHAVES PARA PARAFUSOS DE PERFIL DE FENDA
Em conformidade com 1000V IEC 60900

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 22E/SL6	2.5x75, 3x100, 4x100, 5.5x125, 6.5x150, 8x175	**66,00**



JOGO DE 4 CHAVES PARA PARAFUSOS DE PERFIL PHILLIPS
Em conformidade com 1000V IEC 60900

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 22E/SH4	PH0x60, PH1x80, PH2x100, PH3x150	**50,00**



JOGO DE 4 CHAVES PARA PARAFUSOS DE PERFIL POZIDRIV
Em conformidade com 1000V IEC 60900

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 22E/SZ4	PZ0x60, PZ1x80, PZ2x100, PZ3x150	**50,00**



PROMO DAY

JOGO 6 CHAVES PARA PARAFUSOS
Em conformidade com 1000V IEC 60900

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 22E/S6	3X100, 4X100, 5.5X125, PH0x60, PH1x80, PH2x100	**60,00**



PROMO DAY

JOGO 6 CHAVES PARA PARAFUSOS
Em conformidade com 1000V IEC 60900

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 22E/SZ6	3X100, 4X100, 5.5X125, PZ0x60, PZ1x80, PZ2x100	**60,00**

CHAVE DE CAIXA HEXAGONAL
Em conformidade com 1000V IEC 60900

NEW





CÓDIGO	mm	L1/mm	L2mm	€/PZ
FG 22FX/E5	5	125	110	**14,60**
FG 22FX/E6	6	125	110	**14,60**
FG 22FX/E7	7	125	110	**16,20**
FG 22FX/E8	8	125	110	**16,20**
FG 22FX/E10	10	125	110	**17,30**
FG 22FX/E13	13	125	110	**17,30**

BUSCA-PÓLOS 6-24V



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 22/CF24	125	**9,80**

BUSCA-PÓLOS 110/250V
Certifcado DIN 0680



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 22/CF250	190	**8,10**

FERRAMENTA PARA DESCARNAR CABO





CÓDIGO	Ø/mm	L/mm	€/PZ
FG 68/CS1	4 - 28	105	**17,00**

LÂMINA SUBSTITUIÇÃO



CÓDIGO	€/PZ
FG 68/CS1-R	**6,50**

FERRAMENTA PARA DESCARNAR CABO



CÓDIGO	Ø/mm	L/mm	€/PZ
FG 68/CS2	8 - 28	175	**19,50**

LÂMINA SUBSTITUIÇÃO



CÓDIGO	€/PZ
FG 68/CS2-R	**6,50**

FERRAMENTA PARA DESCARNAR CABO





CÓDIGO	Ø/mm	L/mm	€/PZ
FG 68/CS6	8 - 28	140	**27,00**

LÂMINA SUBSTITUIÇÃO



CÓDIGO	€/PZ
FG 68/CS6-R	**8,50**

ALICATE PARA DESCARNAR E CRAVAR TERMINAIS



CÓDIGO	L/mm	Capacidade mm²	AWG	€/PZ
FG 68/SP1	140	0.5-6	20-10 RG59 - RG6	**23,00**

ALICATE PARA CRAVAR TERMINAIS NÃO ISOLADOS



CÓDIGO	Ø/mm²	AWG	L/mm	€/PZ
FG 68/S1	0.75-6	10-24	215	**16,00**

ALICATE PARA CRAVAR TERMINAIS NÃO ISOLADOS

PROMO DAY



CÓDIGO	Ø/mm²	AWG	L/mm	€/PZ
FG 68/SP	0.2-6	8-24	205	**36,00**

ALICATE FRONTAL DE DESCARNAR FIO

PROMO DAY



CÓDIGO	Ø/mm²	AWG	L/mm	€/PZ
FG 68/SP2	0.2-6	27-17	175	**24,00**

ALICATES UNIVERSAIS COM MANGOS ISOLADOS

Em conformidade com 1000V IEC 60900
Em conformidade com a norma DIN ISO 5746



CÓDIGO	mm/polegares	€/PZ
FG 59/IS180	180-7"'	**40,00**
FG 59/IS200	200-8"	**44,00**

ALICATES DE PONTAS SEMI-REDONDA LONGAS

Em conformidade com 1000V IEC 60900
Em conformidade com a norma DIN ISO 5745



CÓDIGO	mm/polegares	€/PZ
FG 61/IS200	200-8"	**42,00**

ALICATE DE CORTE DIAGONAL COM MANGOS ISOLADOS

Em conformidade com 1000V IEC 60900
Em conformidade com a norma DIN ISO 5745



CÓDIGO	mm/polegares	€/PZ
FG 63/IS160	160-6"	**42,00**

ALICATE DE DESCARNA FIO COM MANGO ISOLADOS

Em conformidade com 1000V IEC 60900
Em conformidade com a norma DIN ISO 8979



1000V IEC 60900

CÓDIGO	mm/polegares	€/PZ
FG 68IS/160	160-6"	**40,00**

ALICATES AJUSTÁVEL COM MANGOS ISOLADOS

Em conformidade com 1000V IEC 60900
Em conformidade com a norma DIN ISO 8976



CÓDIGO	mm/polegares	€/PZ
FG 58/IS250	250-9.5"	**58,00**

SET

PROMO DAY



JOGO 3 ALICATEIS ISOLADAS

Em conformidade com 1000V IEC 60900

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 59IS/S3	FG 59/IS180, FG 61/IS200, FG 63/IS160	**125,00**

CHAVE DINAMOMÉTRICA ISOLADA DE 1/2"

Adequado para trabalhos com tensão inferior a 1000V AC (corrente alternada) e inferior a 1500V CC (corrente contínua)
Para aperto controlado com a mão direita
Revestimento isolante de acordo com a IEC 60900
Fornecido com certificado de calibração de acordo com a norma ISO 6789





CÓDIGO	■	L/mm	D/mm	Nm	Resolução	€/PZ
FG 536/1-IS	1/2"	440	62	20-100	0.5Nm	**720,00**

TESOURA ISOLADA COM ENTALHE CORTA-CABOS

Em conformidade com 1000V IEC 60900



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 49/E	155	**44,00**

CORTA-CABOS PARA CABOS EM COBRE E ALUMÍNIO



CÓDIGO			€/PZ
FG 68/TC230	230	17	**85,00**

NAVALHA DE DESCARNAR CABO

Em conformidade com 1000V IEC 60900



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 48/IS	185	**26,00**

CORTA-CABOS PARA CABOS EM COBRE - NÃO ISOLADO



CÓDIGO			€/PZ
FG 68/CC	600	255 - 32	**180,00**

CORTA-CABOS PARA CABOS EM COBRE - NÃO ISOLADO



CÓDIGO	L/mm	capacidade mm² - Ø/mm	€/PZ
FG 68/CR	255	325 - 36	**220,00**

SET 26 FERRAMENTAS ISOLADAS

Em conformidade com 1000V IEC 60900



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 603/S26	26pz	**900,00**

CONTENTE

	FG59/IS200	
	FG 61/IS200	
	FG 63/IS160	
	FG 603/E	10,11,12,13,14,17,19
	FG 625E	10,11,12,13,14,17,19
	FG 22/E FG 22E/PH	4x100,5.5x125 1x80,2x100
	FG 625E/CR12	
	FG 625E/PR250	
	FG 49/E	
	FG 48/IS	
	FG 22/CF250	

CAPACETE DIELÉTRICO 1.000V



CÓDIGO	€/PZ
FG 603/EL	**56,50**

CAPACETE DIELÉTRICO 1.000V



CÓDIGO	€/PZ
FG 603/EL1	**160,00**

LUVAS DIELÉTRICAS 1.000V

Classe di isolamento 0



CÓDIGO	Tamanho	€/PZ
FG 603/GU9	9	**145,00**
FG 603/GU10	10	**145,00**

TAPETE ISOLANTE



CÓDIGO	Medições	€/PZ
FG 603/TA1	1.000 x 1.000 x 3	**298,00**

MULTÍMETRO DIGITAL DC/AC - OHM

PROMO DAY

Classe II
Categoria de sobretensão: CAT III 300V
Teste de continuidade
Frequência: 10Hz-200kHz
Teste de díodos
Ciclo de trabalho: 5% ~ 95% resolução 0.1%
Temperatura: -20°C~ 400°C resolução 0.1°C; 400°C~ 1000°C resolução 1°C
Humidade: (%RH): 30% ~ 90% resolução 0.1%
Nível de som: 35~100 dB resolução 0.1 dB
Intensidade luminosa: 400 x 10 Lux resolução 1 lux; 4000 x 10 Lux resolução 10 lux
Modo de espera após 15 minutos
Indicador do nível da pilha
Bateria de 9 V



CÓDIGO	DC	AC	Ω	LxPxH/mm	€/PZ
FG 96/DG	400mV-300V	4V-300V	400Ω-40MΩ	165x80x35	**200,00**

MULTÍMETRO DIGITAL

PROMO DAY

Classe II
Categoria de sobretensão: CAT IV 600V; CAT III 1000V
Frequência: 100 kHz
Frequência de amostragem 3 vezes por segundo
Capacidade de armazenamento de dados
Ecrã LCD
Teste de díodos
Luz LED para iluminar a área de trabalho
Base de suporte
Gancho de suspensão
Compartimento de arrumação na parte de trás
Desligamento automático após 15 minutos sem utilização
Pontas e sonda fornecidas
Fonte de alimentação: 1 pilha de 9V tipo 6F22



CÓDIGO	DC	AC	Ω	LxPxH/mm	€/PZ
FG 98/DG	6V-1000V	6V-750V	600Ω-60MΩ	184x90x46	**350,00**

MULTÍMETRO DIGITAL SMART

PROMO DAY

Classe II
Categoria de sobretensão: CAT III 600V
Ensaio de díodos
Teste de continuidade
Tecnologia NCV
Capacidade de armazenamento de dados
Ecrã LCD
Luz LED na parte de trás para iluminar a área de trabalho
Tampa protetora amovível em borracha
Desligamento automático após 10 minutos sem utilização
Pontas incluídas
Fonte de alimentação: 1 pilha AAA de 1,5 V



CÓDIGO				LxPxH/mm	€/PZ
FG 97/DG	600mV-600V	6V-600V	600Ω-60MΩ	148x76x21	**140,00**

PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE

PROMO DAY

Classe II
Categoria de sobretensão: CAT III 600V
Frequência de amostragem 3 vezes por segundo
Teste de díodos
Tecnologia NCV
Desligamento automático após 15 minutos sem utilização
Luz LED frontal para iluminar a área de trabalho
Ecrã LCD
Temperatura: -20°C a 1000°C (-4°F a 1832°F)
Frequência: 10Hz; 100Hz; 1000Hz; 10kH; 100kHz; 1000kHz; 10MHz
Caixa, cabos de teste e sonda fornecidos
Fonte de alimentação: 3 pilhas de 1,5V TIPO AAA



CÓDIGO	DC	AC	Ω	LxPxH/mm	€/PZ
FG 99/DG	600mV-600V	6V-600V	600Ω-6MΩ	194x59x29	**260,00**

ALICATE PARA CRAVAR TERMINAIS TUBULARES



CÓDIGO	Ø/mm²	AWG	€/PZ
FG 68/AT6	0.5-4	20-10	**69,00**
FG 68/AT16	6-16	10-5	**69,00**

ALICATE PARA CRAVAR TERMINAIS NÃO ISOLADOS



CÓDIGO	Ø/mm²	AWG	€/PZ
FG 68/AG	0.5-6	10-22	**69,00**

ALICATE PARA CRAVAR TERMINAIS NÃO ISOLADOS



CÓDIGO	Ø/mm²	AWG	€/PZ
FG 68/NI	0.5-2.5	20-13	**78,00**

ALICATE PARA CRAVAR TERMINAIS DE CABO COAXIAL BNC RG58, RG62 E RG71



CÓDIGO	Cabos coaxiais	€/PZ
FG 68/BNC	RG58, RG62, RG71	**100,00**

ALICATE PARA CRAVAR TERMINAI DE CABOS DE TELEFONE E DE TRASMISSÃO DE DADOD RJ 4, 6 E 8 PÓLOS



CÓDIGO	Ø/mm² - AWG	€/PZ
FG 68/RJ	RJ10, RJ11/12, RJ45	**75,00**

ALICATES UNIVERSAL CON MATRIZ INTERCAMBIABLE



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 68/UN	220	**90,00**

MATRIZ INTERCAMBIÁVEL PARA ALICATE FG 68/UN



CÓDIGO	Utilização	€/PZ
FG 68/MAT4	Terminais tubulares	**45,00**
FG 68/MAT16	Terminais tubulares	**45,00**
FG 68/MAG	Terminais isolados	**45,00**
FG 68/MAN	Terminais não isolados	**45,00**
FG 68/MAS	Terminais não isolados	**45,00**

SET

PROMO DAY



JOGO DE ALICATE COM MATRIZ INTERCAMBIÁVEL + 3 MATRIZ (FG 68/MAT4, FG 68/MAT16, FG 68/MAG), + 435 TERMINAIS ISOLADOS

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 68U/S439	439pz	**298,00**

MICROGIRAVITE PER VITI CON IMPRONTA A INTAGLIO



CODICE	mm	L/mm	Q.tà min.	€/PZ
FG 84/F2	0.2X1.5	130	3	**4,80**
FG 84/F3	0.4X2.0	130	3	**4,80**
FG 84/F4	0.4X2.5	140	3	**4,80**
FG 84/F5	0.5X3.0	150	3	**4,80**
FG 84/F7	0.8X4.0	150	3	**4,80**

MICROCHAVES PARA PARAFUSOS DE PER L PH



CÓDIGO	PH	L/mm	Minimo	€/PZ
FG 84/PH00	00	130	3	**4,80**
FG 84/PH0	0	130	3	**4,80**
FG 84/PH1	1	140	3	**4,80**

MICROCHAVES DE MACHO HEXAGONAL



CÓDIGO	mm	L/mm	Minimo	€/PZ
FG 84/H1.5	1.5	140	3	**5,60**
FG 84/H2	2.0	140	3	**5,60**
FG 84/H2.5	2.5	150	3	**5,60**
FG 84/H3	3.0	150	3	**5,60**

MICROCHAVES PARA PARAFUSOS TORX



CÓDIGO	TX	L/mm	Minimo	€/PZ
FG 84/TX3	3	130	3	**5,50**
FG 84/TX4	4	130	3	**5,50**
FG 84/TX5	5	130	3	**5,50**
FG 84/TX6	6	130	3	**5,50**
FG 84/TX7	7	130	3	**5,50**
FG 84/TX8	8	140	3	**5,50**
FG 84/TX9	9	150	3	**5,50**
FG 84/TX10	10	150	3	**5,50**
FG 84/TX15	15	150	3	**5,50**
FG 84/TX20	20	150	3	**5,50**

SET



JOGO DE MICROCHAVES

Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 84F/S6	1.2,1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0	**31,00**
FG 84F/S6C	1.2, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0	**31,00**

SET



JOGO DE MICROCHAVES

Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 84PH/S6	1.5, 2.0, 3.0, 4.0 PH00, PH0	**31,00**
FG 84PH/S6B	2.0, 2.5, 3.0, 4.0 PH0, PH1	**31,00**

SET



JOGO DE MICROCHAVES

Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 84TX/S6	TX07, TX08, TX09, TX10, TX15, TX20	**34,00**

PINÇA DE PRECISÃO COM PONTAS CHATA

Aço inoxidável
Antimagnético
Antiácido



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 85/TW1	115	**13,00**

PINÇA DE PRECISÃO CURTAS E EXTRA- NAS

Aço inoxidável
Antimagnético
Antiácido



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 85/TW2	120	**13,00**

PINÇA DE PRECISÃO COM PONTAS DIREITAS

Aço inoxidável
Antimagnético
Antiácido



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 85/TW3	120	**13,00**

PINÇA DE PRECISÃO DIREITAS E EXTRA-FINAS

Aço inoxidável
Antimagnético
Antiácido



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 85/TW4	110	**13,00**

PINÇA DE PRECISÃO CRUVAS E EXTRA-FINAS

Aço inoxidável
Antimagnético
Antiácido



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 85/TW5	120	**13,00**

MICRO PINÇAS

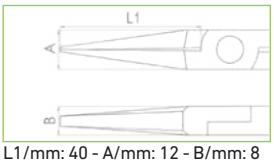


DEDICADA AO MUNDO DA ELETRÔNICA, UMA GAMA DE MODELOS PARA ATENDER A TODAS AS NECESSIDADES ESPECÍFICAS DO TRABALHO DIÁRIO.

- DESIGN ERGONÔMICO
- MANDÍBULAS FABRICADAS COM OS MELHORES AÇOS PARA GARANTIR MÁXIMA CONFIABILIDADE!

BICOS CHATOS

ALICATE DE PONTAS CHATAS LONGAS

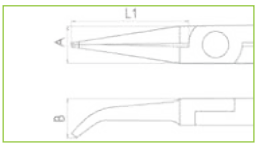




L1/mm: 40 - A/mm: 12 - B/mm: 8

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 80/BL140	140	33,00

ALICATE DE PONTAS CHATAS LONGAS CURVAS

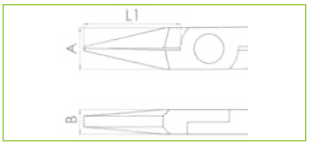




L1/mm: 38 - A/mm: 12 - B/mm: 13

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 80/BLP140	140	33,00

ALICATE DE PONTAS CHATAS CURTASI



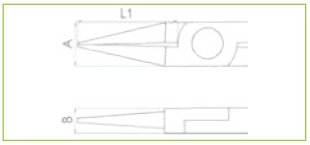


L1/mm: 18 - A/mm: 12 - B/mm: 8

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 80/BP125	125	33,00

BICOS REDONDOS

ALICATES DE PONTAS REDONDAS CURTAS





L1/mm: 40 - A/mm: 12 - B/mm: 8

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 81/BT125	125	33,00

BICOS SEMICIRCULARES

ALICATE DE PONTAS SEMI-REDONDAS LONGAS

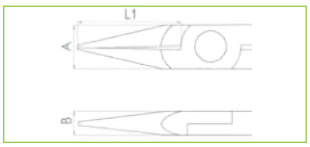




L1/mm: 40 - A/mm: 12 - B/mm: 8

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 81/BML140	140	33,00

ALICATE DE PONTAS SEMI-REDONDAS CURTAS

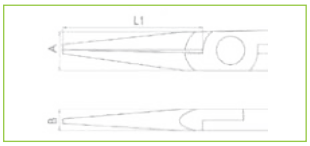




L1/mm: 29 - A/mm: 12 - B/mm: 8

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 81/BMC140	140	33,00

ALICATE DE PONTAS SEMI-REDONDAS LONGAS COM ESTRIAS



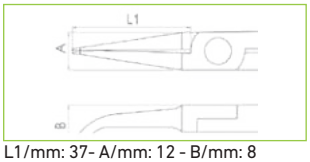


L1/mm: 39 - A/mm: 12 -B/mm: 8

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 81/BMZ140	140	33,00

BICOS CÓNICOS SEMICIRCULARES

ALICATE DE PONTAS SEMI-REDONDAS LONGAS

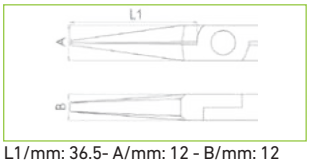




L1/mm: 37- A/mm: 12 - B/mm: 8

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 81/BMR140	140	33,00

ALICATE DE PONTAS SEMI-REDONDAS LONGAS E DOBRADOS



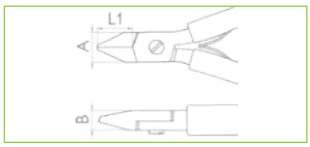


L1/mm: 36.5- A/mm: 12 - B/mm: 12

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 81/BMP140	140	33,00

CORTADORES DE SEMI-RAZÃO

ALICATE DE CORTE DIAGONAL SEMI-RASO COM PONTAS NAS

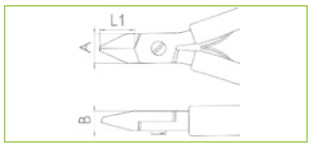




L1/mm: 11 - A/mm: 10 - B/mm: 1

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 82/TDS120	120	**33,00**

ALICATE DE CORTE DIAGONAL SEMI-RASO COM PONTAS REDONDAS



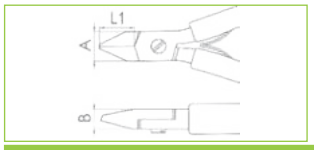


L1/mm: 11 - A/mm: 10 - Taglio: 1

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 82/DSA120	120	**33,00**

CORTADORES AFIADOS

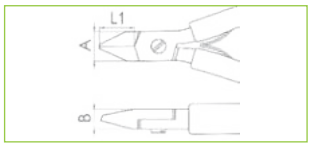
ALICATE DE CORTE DIAGONAL RASO COM PONTAS FINAS





CÓDIGO	L/mm	L1/mm	A/mm	Cut	€/PZ
FG 82/DRS120	120	11	10	1	**33,00**
FG 82/DRS130	130	13	12.5	1.25	**37,00**

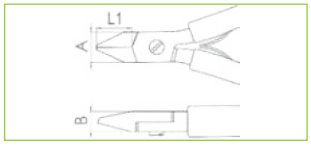
ALICATE DE CORTE DIAGONAL RASO COM PONTAS REDONDAS





CÓDIGO	L/mm	L1/mm	A/mm	Cut	€/PZ
FG 82/DRA120	120	11	10	1	**33,00**
FG 82/DRA130	130	13	12.5	1.25	**36,00**

ALICATE DE CORTE DIAGONAL RASO COM PONTAS FINAS

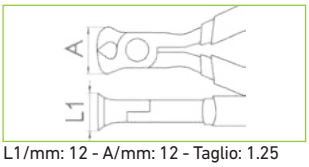




CÓDIGO	L/mm	L1/mm	A/mm	Cut	€/PZ
FG 82/RAS120	120	11	10	1	**33,00**
FG 82/RAS130	130	13	12.5	1.25	**37,00**

ARESTAS DE CORTE FRONTAIS

ALICATE DE CORTE FRONTAL SEMI-RASO





L1/mm: 12 - A/mm: 12 - Taglio: 1.25

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 83/TF120	120	**33,00**

ARESTAS DE CORTE OBLÍQUAS

ALICATE DE CORTE OBLÍQUO RASO



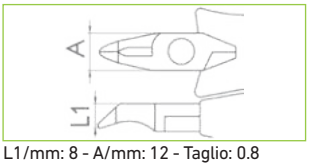


L1/mm: 17 - A/mm: 5 - Taglio: 2

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 83/TD130	130	**37,00**

LÂMINAS DE BARBEAR OBLÍQUAS

ALICATE DE CORTE OBLÍQUO RASO





L1/mm: 8 - A/mm: 12 - Taglio: 0.8

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 84/TOR130	130	**37,00**

ALICATE DE CORTE OBLÍQUO RASO





L1/mm: 18 - A/mm: 12 - Taglio: 1

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 84/ORS130	130	**37,00**


FASANO FG 536/2 40-200N·m


FASANO
TOOLS
05
FERRAMENTAS DINAMOMETRICAS

CHAVES DINAMOMÉTRICAS REVERSÍVEL, COM DESARME SONORO, PARA APERTO DIREITO-1/4"

Precisão:± 4%
Resolução: 0.1Nm
Mão Direita e Esquerda

PROMO DAY

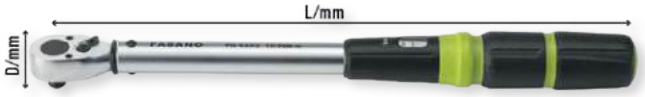


CÓDIGO	■	L/mm	D/mm	Nm	€/PZ
FG 531	1/4"	262	26	5-25	**215,00**

CHAVES DINAMOMÉTRICAS REVERSÍVEL, COM DESARME SONORO, PARA APERTO DIREITO-3/8"

Precisão:± 4%
Resolução: 0.25Nm
Mão Direita e Esquerda

PROMO DAY

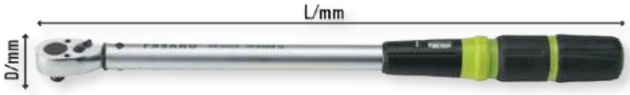


CÓDIGO	■	L/mm	D/mm	Nm	€/PZ
FG 533/2	3/8"	405	38.5	10-50	**240,00**

CHAVES DINAMOMÉTRICAS REVERSÍVEL, COM DESARME SONORO, PARA APERTO DIREITO-1/2"

Precisão:± 4%
Mão Direita e Esquerda

PROMO DAY



CÓDIGO	■	L/mm	D/mm	Nm	Resolution	€/PZ
FG 536/1	1/2"	405.0	38.5	20-100	0.5Nm	**240,00**
FG 536/2	1/2"	505.0	38.5	40-200	1.0Nm	**250,00**
FG 536/3	1/2"	565.0	40.0	60-340	2.0Nm	**296,00**



CHAVES DE APERTO ANGULAR



CÓDIGO	□	Ø/mm	L/mm	€/PZ
FG 560/A	1/2"	63	410	**72,00**
FG 561	3/4"	83	610	**165,00**

CHAVES DE APERTO ANGULAR



CÓDIGO	□	€/PZ
FG 562	1/2"	**60,00**

CHAVES DINAMOMÉTRICAS DIGITAL DE ROQUETE REVERSÍVEL EM NM E GRAUS - 1/2"

PROMO DAY

Precisão: ± 4%
Mão Direita e Esquerda
Duplo modo de medição: PEAK e TRACK
Som de 12 LED e indicador visual a realização do torque predeterminado
Possibilidade de memorizar até 250 rascunhos diferentes graças ao software para PC incluído no kit
Interface de PC via USB
Capacidade de configurar até 9 rascunhos pré-definidos
Fonte de alimentação: 2 baterias de 1,5V (incluídas)





CE

CÓDIGO	■	L/mm	D/mm	Nm	Degrees	€/PZ
FG 543/DG1	1/2"	396	34.0	6.8-135	1-360	**715,00**
FG 543/DG2	1/2"	480	43.0	10-200	1-360	**830,00**

CHAVES DE APERTO ANGULAR DIGITAL EM NM E GRAUS

PROMO DAY

Precisão: ± 2%
Mão Direita e Esquerda
Duplo modo de medição: PEAK e TRACK
Som de 6 LED e indicador visual a realização do torque predeterminado
Possibilidade de memorizar até 50 rascunhos diferentes
Fonte de alimentação: 2 baterias de 1,5V (incluídas)



CÓDIGO	A/mm	H/mm	Nm	Graus	€/PZ
FG 546/DG	85	80	10-200	1-360	**330,00**

CHAVES DE APERTO ANGULAR DIGITAL EM NM

PROMO DAY

Precisão: ± 2%
Mão Direita e Esquerda
Som de 6 LED e indicador visual a realização do torque predeterminado
Equipado com um suporte magnético



CÓDIGO	Ø/mm	H/mm	Graus	€/PZ
FG 547/DG	58	41	1-360	**210,00**

BARRA DINAMOMÉTRICAS PARA APERTO DIREITO E ESQUERDO - 3/4"

PROMO DAY

Precisão: ± 4%
Em caixa de ABS





CÓDIGO	■	Nm	L/mm	€/PZ
FG 538/1	3/4"	140-560	996	**830,00**
FG 538/2	3/4"	200-800	1.070	**880,00**

BARRA DINAMOMÉTRICAS PARA APERTO DIREITO E ESQUERDO - 1"

PROMO DAY

Precisão: ± 4%
Em caixa de ABS





CÓDIGO	■	Nm	L/mm	€/PZ
FG 539/1	1"	200-1000	1.400	**1.150,00**

BARRA DINAMOMÉTRICA PARA APERTO À DIREITA E À ESQUERDA

PROMO DAY

Precisão ±4% - Fornecido em caixa ABS
Cabeça de roquete com libertação rápida
Punho ergonómico com anel de ajuste





CÓDIGO	n	Nm	L/mm	€/PZ
FG 540/1	3/4"	150-750	1210	**1.050,00**
FG 540/2	3/4"	200-1000	1500	**1.200,00**
FG 540/3	1"	200-1000	1500	**1.400,00**

CHAVE DINAMOMÉTRICA COM DESENGATE PARA APERTO À DIREITA

Precisão ±4%
Fornecido em caixa de ABS
Série especial em alumínio





CODICE	■	Nm	Peso gr	L/mm	€/PZ
FG 539/AL1	1'	600-1.500	13.62	1.615	**2.750,00**

BARRA DINAMOMÉTRICAS

PROMO DAY

Precisão: ± 4%



CÓDIGO	Nm	Risoluzione	□ x ■	€/PZ
FG 544/1	5-25	0.1	9x12	**198,00**
FG 544/2	10-50	0.25	9x12	**216,00**
FG 544/3	20-100	0.5	9x12	**232,00**
FG 544/4	40-200	1.0	14x18	**280,00**

PONTEIRAS DE BOCA PARA BARRAS DINAMOMÉTRICAS



CÓDIGO	mm	Fixação mm	€/PZ
FG 546/A7	7	9x12	**25,00**
FG 546/A8	8	9x12	**25,00**
FG 546/A10	10	9x12	**25,00**
FG 546/A12	12	9x12	**25,00**
FG 546/A13	13	9x12	**25,00**
FG 546/A14	14	9x12	**26,00**
FG 546/A15	15	9x12	**28,00**
FG 546/A16	16	9x12	**28,00**
FG 546/A17	17	9x12	**28,00**
FG 546/A18	18	9x12	**28,00**
FG 546/A19	19	9x12	**28,00**

PONTEIRAS DE BOCA PARA BARRAS DINAMOMÉTRICAS



CÓDIGO	mm	Fixação mm	€/PZ
FG 548/A7	7	9x12	**27,00**
FG 548/A8	8	9x12	**27,00**
FG 548/A10	10	9x12	**27,00**
FG 548/A12	12	9x12	**27,00**
FG 548/A13	13	9x12	**27,00**
FG 548/A14	14	9x12	**27,00**
FG 548/A15	15	9x12	**28,00**
FG 548/A16	16	9x12	**28,00**
FG 548/A17	17	9x12	**28,00**
FG 548/A18	18	9x12	**28,00**
FG 548/A19	19	9x12	**28,00**
FG 548/A21	21	9x12	**33,00**
FG 548/A22	22	9x12	**35,00**

PONTEIRAS DE BOCA PARA BARRAS DINAMOMÉTRICAS



CÓDIGO	mm	Fixação mm	€/PZ
FG 547/A13	13	14x18	**31,50**
FG 547/A14	14	14x18	**31,50**
FG 547/A15	15	14x18	**31,50**
FG 547/A16	16	14x18	**31,50**
FG 547/A17	17	14x18	**31,50**
FG 547/A18	18	14x18	**31,50**
FG 547/A19	19	14x18	**31,50**
FG 547/A21	21	14x18	**35,00**
FG 547/A22	22	14x18	**35,00**
FG 547/A24	24	14x18	**36,00**
FG 547/A27	27	14x18	**42,00**
FG 547/A30	30	14x18	**46,00**
FG 547/A32	32	14x18	**50,00**
FG 547/A34	34	14x18	**60,00**
FG 547/A36	36	14x18	**68,00**
FG 547/A41	41	14x18	**88,00**

PONTEIRAS DE BOCA PARA BARRAS DINAMOMÉTRICAS



CÓDIGO	mm	Fixação mm	€/PZ
FG 549/A13	13	14x18	**33,00**
FG 549/A14	14	14x18	**33,00**
FG 549/A15	15	14x18	**33,00**
FG 549/A16	16	14x18	**33,00**
FG 549/A17	17	14x18	**34,00**
FG 549/A18	18	14x18	**34,00**
FG 549/A19	19	14x18	**34,00**
FG 549/A21	21	14x18	**38,00**
FG 549/A22	22	14x18	**38,00**
FG 549/A24	24	14x18	**40,00**
FG 549/A27	27	14x18	**43,00**
FG 549/A30	30	14x18	**46,00**
FG 549/A32	32	14x18	**49,00**
FG 549/A34	34	14x18	**60,00**
FG 549/A36	36	14x18	**68,00**
FG 549/A41	41	14x18	**88,00**

CATRACA REVERSÍVEL PARA BARRA DINAMOMÉTRICA



CÓDIGO	Ataque mm	■	€/PZ
FG 545/1	9x12	1/4"	**40,00**
FG 545/2	9x12	3/8"	**46,00**
FG 545/3	9x12	1/2"	**49,00**
FG 545/4	14x18	1/2"	**52,00**

CHAVE DE FENDAS DE BINÁRIO LIVREMENTE AJUSTÁVEL

Precisão de aperto ±6%.



CÓDIGO	Haste hexagonal	Nm\L/ mm		€/PZ
FG 559/1	1/4"	0.1-1.2	155	**220,00**
FG 559/2	1/4"	1-6	155	**230,00**

MINI-MOLTIPLICADOR DE BINÁRIO
Rácio: 3,4:1



CÓDIGO	□ x ■	Rapporto	Entrada màxima Nm	Sàida màxima Nm	€/PZ
FG 580/A	1/2"x1/2"	3.4:1	445Nm	600Nm	**270,00**

MOLTIPLICADOR DE BINÁRIO COM ACESSÓRIOS

PROMO DAY





CÓDIGO	□ x ■	relatório	Entrada màxima Nm	Sàida màxima Nm	Ø/mm	€/PZ
FG 581/A	1/2"x3/4"	1:6.5	231Nm	1.500Nm	80	**950,00**
FG 581/B	1/2" x 1"	1:12	208Nm	2.500Nm	80	**1.320,00**



CHAVE DINAMOMÉTRICA PRE-TORQUE
Precisão: ± 3%
Anti-adulteração



CÓDIGO	□	Nm	L/mm	€/PZ
FG 551/1	9x12	1-20	203	**255,00**

CHAVE DINAMOMÉTRICA PRE-TORQUE
Precisão: ± 3%
Anti-adulteração



CÓDIGO	□	Nm	L/mm	€/PZ
FG 552/1	9x12	8-60	280	**280,00**
FG 552/2	9x12	10-100	319	**285,00**
FG 552/3	14x18	40-200	400	**325,00**

CHAVE DINAMOMÉTRICA PRE-TORQUE
Precisão: ± 3%
Anti-adulteração
Oscilação de 20°



CÓDIGO	□	Nm	L/mm	€/PZ
FG 553/1	9x12	5-25	240	**315,00**

CHAVE DE FENDAS DINAMOMÉTRICA PRE-TORQUE
Precisão: ± 6%
Anti-adulteração



CÓDIGO	□	Nm	L/mm	€/PZ
FG 558/2	1/4"	1-6	195	**240,00**


FASANO
TOOLS
FG 132



06

FERRAMENTAS DE PERCUSSÃO

MARTELOS PARA MECÂNICO COM CABO EM MADEIRA



CÓDIGO	Gr	L/mm	€/PZ
FG 132/H200	200	280	**14,00**
FG 132/H300	300	300	**16,00**
FG 132/H500	500	320	**20,00**
FG 132/H800	800	350	**26,00**
FG 132/H1000	1.000	360	**29,00**
FG 132/H1500	1.500	380	**36,00**

MARTELOS PARA MECÂNICO COM CABO EM MADEIRA



CÓDIGO	Gr	€/PZ
FG 132/H200-M	200	**5,70**
FG 132/H300-M	300	**6,50**
FG 132/H500-M	500	**7,50**
FG 132/H800-M	800	**8,70**
FG 132/H1000-M	1000	**9,00**
FG 132/H1500-M	1500	**9,80**

MAÇO COM PUNHO EM MADEIRA E COLAR DE PROTEÇÃO CABO



CÓDIGO	Gr	L/mm	€/PZ
FG 134/H800	800	260	**23,00**
FG 134/H1000	1.000	262	**24,00**
FG 134/H1250	1.250	262	**27,00**
FG 134/H1500	1.500	280	**31,00**
FG 134/H2000	2.000	300	**37,00**

PUNHO EM MADEIRA



CÓDIGO	Gr	€/PZ
FG 134/H800-M	800	**7,70**
FG 134/H1000-M	1000	**7,70**
FG 134/H1250-M	1250	**8,20**
FG 134/H1500-M	1500	**8,20**
FG 134/H2000-M	2000	**9,00**

MARTELOS PARA MECÂNICO COM CABO DE RESINA



CÓDIGO	Gr	L/mm	€/PZ
FG 132/200	200	294	**20,00**
FG 132/300	300	297	**21,50**
FG 132/500	500	312	**23,00**
FG 132/800	800	342	**29,00**
FG 132/1000	1.000	343	**31,50**

MARRETAS COM CABEÇA EM COBRE



CÓDIGO	Gr	L/mm	€/PZ
FG 134/R300	300	280	**38,00**
FG 134/R500	500	310	**58,00**
FG 134/R800	800	316	**86,00**
FG 134/R1000	1.000	330	**105,00**

MARTELOS COM BATENTE REDONDO, PENA ESFÉRICA



CÓDIGO	Gr	L/mm	€/PZ
FG 133/H340	340	330	**28,50**
FG 133/H540	540	360	**32,50**
FG 133/H910	910	405	**43,00**

MARTELO TIPO FRANCÊS



CÓDIGO	Gr	L/mm	€/PZ
FG 132/E200	200	260	**16,00**

MARTELOS ANTI-RETORNO REVESTIDOS A BORRACHA



CÓDIGO	Ø/mm	Gr/Oz	L/mm	€/PZ
FG 135/45	45	500/18	295	**34,00**
FG 135/50	50	795/28	320	**35,00**
FG 135/60	60	1.270/44	360	**47,50**

MARTELOS COM BATENTES PLÀSTICOS INTERCAMBIÁVEL



CÓDIGO	Ø/mm	L/mm	€/PZ
FG 136/L22	22	260	**24,00**
FG 136/L28	28	280	**30,00**
FG 136/L35	35	310	**35,00**
FG 136/L42	42	320	**55,00**
FG 136/L50	50	350	**74,00**
FG 136/L60	60	380	**90,00**

CABO DE SUBSTITUIÇÃO



CÓDIGO	€/PZ
FG 136/L22-M	**7,30**
FG 136/L28-M	**7,30**
FG 136/L35-M	**8,20**
FG 136/L42-M	**9,50**
FG 136/L50-M	**9,50**
FG 136/L60-M	**10,20**

BATENTES PLÀSTICOS

Preço por casal



CÓDIGO	€/PZ
FG 136L/R22	**5,10**
FG 136L/R28	**8,00**
FG 136L/R35	**10,00**
FG 136L/R42	**13,00**
FG 136L/R50	**17,00**
FG 136L/R60	**20,00**

MARTELOS COM BATENTES PLÀSTICOS INTERCAMBIÁVEL



CÓDIGO	Ø	L/mm	€/PZ
FG 136/30	30	310	**55,00**
FG 136/40	40	320	**68,00**
FG 136/50	50	350	**78,00**

BATENTES PLÀSTICOS

Preço por casal



CÓDIGO	€/PZ
FG 136/R30	**9,00**
FG 136/R40	**11,50**
FG 136/R50	**17,50**

ESCOPROS PLANOS SÉRIE NERVURADA

Conforme agli standard DIN 6453Em conformidade com DIN 6453



CÓDIGO	L/mm	A/mm	Minimo	€/PZ
FG 126/SN1	125	17.0	5	**13,00**
FG 126/SN2	150	21.0	5	**15,00**
FG 126/SN3	200	25.0	5	**24,50**
FG 126/SN4	250	29.0	3	**33,50**
FG 126/SN5	300	34.0	3	**46,00**

ESCOPROS PLANOS SÉRIE NERVURADA COM PUNHO



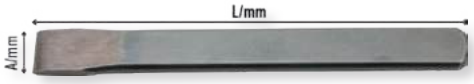
CÓDIGO	Gr	A/mm	€/PZ
FG 126/SN4S	250	29.0	**44,00**
FG 126/SN5S	300	34.0	**56,50**

PUNHO DE PROTEÇÃO PARA ESCOPROS PLANOS



CÓDIGO	Adequado para	€/PZ
FG 126SH/SN4	FG 127/SN4	**10,50**
FG 126SH/SN5	FG 126/SN5	**10,50**

ESCOPRO EXTRA-PLANO



CÓDIGO	L/mm	A/mm	Minimo	€/PZ
FG 127/P1	240	26.0	5	**20,00**

ESCOPRO EXTRA-PLANO COM PUNHO DE PROTEÇÃO



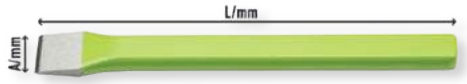
CÓDIGO	Gr	A/mm	€/PZ
FG 127/P1S	240	26.0	**31,00**

PUNHO DE PROTEÇÃO PARA ESCOPRO



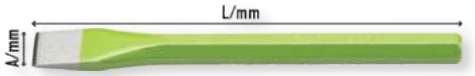
CÓDIGO		€/PZ
FG 127SH/P1	FG 127/P1	**11,00**

CINZEL



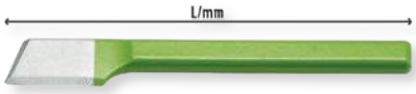
CÓDIGO	L/mm	A/mm	Minimo	€/PZ
FG 127/BE1	100	15.0	5	**8,60**
FG 127/BE2	125	15.0	5	**9,00**
FG 127/BE4	175	21.0	5	**13,50**

ESCOPROS PLANOS



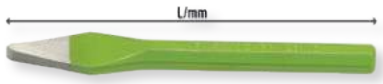
CÓDIGO	L/mm	A/mm	Minimo	€/PZ
FG 128/S20	175	20.0	5	**14,00**

ESCOPROS CON CORTE LATERAL



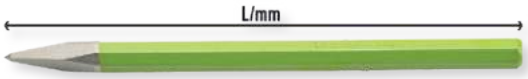
CÓDIGO	L/mm	Minimo	€/PZ
FG 129/S20	200	3	**13,00**

JOGO 6 FERRAMENTAS DE PERCUSSÃO



CÓDIGO	L/mm	Ømm	Minimo	€/PZ
FG 128/U5	125	6.0	5	**8,50**

PONTEIROS PARA CONSTRUÇÃO



CÓDIGO	L/mm	Ømm	Minimo	€/PZ
FG 127/PU1	250	4.0	5	**12,00**
FG 127/PU2	300	6.0	5	**14,00**

PONTEIROS PARA CONSTRUÇÃO



CÓDIGO	L/mm	Ømm	Minimo	€/PZ
FG 126/SL1	200	12-0	5	**7,50**
FG 126/SL2	250	12.0	5	**8,50**

PONTEIRO COM PUNHO DE PROTEÇÃO



CÓDIGO	Gr	Ømm	€/PZ
FG 127/PU2S	300	6.0	**22,00**

PUNHO DE PROTEÇÃO



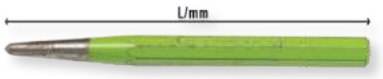
CÓDIGO	Adequado para	€/PZ
FG 127SH/PU2	FG 127/PU2	**8,00**

JOGO 6 FERRAMENTAS DE PERCUSSÃO



CÓDIGO	L/mm	Ømm	Minimo	€/PZ
FG 128/BU	120	4.0	3	**27,00**

PUNÇÕE DE BICO



CÓDIGO	L/mm	Ømm	Minimo	€/PZ
FG 128/BU2	134	3.0	3	**9,00**

JOGO 6 FERRAMENTAS DE PERCUSSÃO



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 127/S1	6	**52,00**

CONTENTE



FG 126/S12, FG128/S16
FG 126/P4, FG 128/P3
FG 128/BU2
FG 128/U5

JOGO DE 6 SACA-TROÇOS

PROMO DAY



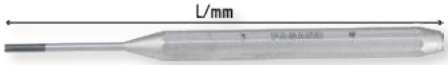
CÓDIGO	Medições	€/PZ
FG 128C/S6	2, 3, 4, 5, 6, 8mm	**48,00**

JOGO DE 6 PUNÇÕES



CÓDIGO	Medições	€/PZ
FG 128P/S6	1, 2, 3, 4, 5, 6mm	**43,00**

SACA-TROÇOS

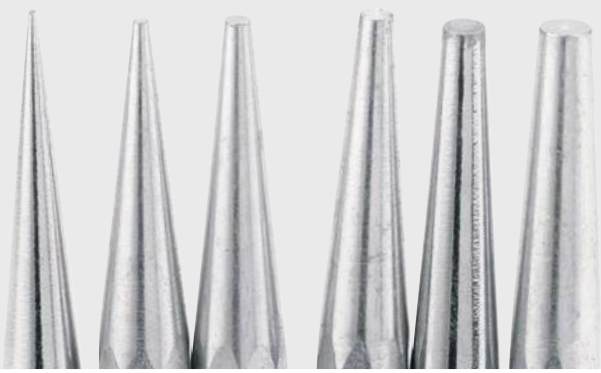


CÓDIGO	L/mm	Ømm	Minimo	€/PZ
FG 129/C2	150	2.0	5	**8,50**
FG 129/C3	150	3.0	5	**8,50**
FG 129/C4	150	4.0	5	**9,00**
FG 129/C5	150	5.0	5	**9,00**
FG 129/C6	150	6.0	5	**10,00**
FG 129/C8	150	8.0	5	**11,00**
FG 129/C10	150	10.0	5	**12,50**

JOGO DE 6 SACA-TROÇOS



CÓDIGO	Medições	€/PZ
FG 129C/S6	2, 3, 4, 5, 6, 8, mm	**60,00**



PUNÇÕES



CÓDIGO	L/mm	Ømm	Minimo	€/PZ
FG 129/P1	120	1.0	5	**8,00**
FG 129/P2	120	2.0	5	**8,00**
FG 129/P3	120	3.0	5	**9,00**
FG 129/P4	120	4.0	5	**9,00**
FG 129/P5	120	5.0	5	**9,00**
FG 129/P6	120	6.0	5	**9,00**

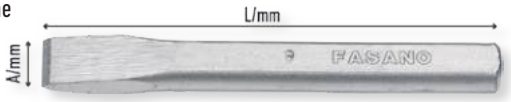
JOGO DE 6 PUNÇÕES



CÓDIGO	Medições	€/PZ
FG 129P/S6	1, 2, 3, 4, 5, 6mm	**52,00**

ESCOPROS PLANOS

Superior line



CÓDIGO	L/mm	A/mm		€/PZ
FG 129/S125	125	14.0	5	**13,50**
FG 129/S150	150	17.0	5	**15,00**
FG 129/S170	175	20.0	5	**19,50**

SACA-TROÇOS COM PUNHO



CÓDIGO	L/mm	Ømm	Minimo	€/PZ
FG 128/CA2	140	2.0	5	**9,00**
FG 128/CA3	149	3.0	5	**9,00**
FG 128/CA4	180	4.0	5	**10,50**
FG 128/CA5	200	5.0	5	**11,00**
FG 128/CA6	210	6.0	5	**14,50**
FG 128/CA7	210	8.0	5	**14,50**
FG 128/CA8	220	6.0	5	**16,00**

JOGO 11 FERRAMENTAS DE PERCUSSÃO COM PUNHO

PROMO DAY



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 128/S11	FG 128/SC12, FG 128/SC16, FG 128/PU2, FG 128/PU10	**122,00**


FASANO
FG 49/TCX



07

FERRAMENTAS DE CORTE

X-ACTO COM LÂMINA CURTA
Con 3 hojas de recambio

PROMO DAY





CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 48/B	110-180	25,00

JOGO 12 LÂMINACURTAS



CÓDIGO	mm	€/PZ
FG 48/K12	0.5x18x60	10,50

CANETA MARCADORA
Con 3 hojas de recambio

PROMO DAY



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 48/P	142	14,50

JOGO 10 LÂMINA



CÓDIGO	€/PZ
FG 48/PL	7,50

X-ACTO EXTRA PLANO COM LÂMINA 9MM
Aço inox



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 48/L9	134	8,00

JOGO 10 HOJAS LARGAS



CÓDIGO	mm	€/PZ
FG 48/KL9	0.4x9x73.4	6,20

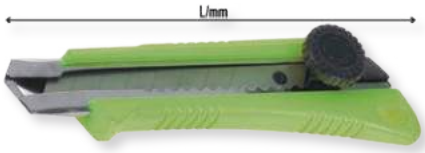
X-ACTO COM LÂMINA LONGA

PROMO DAY NEW



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 48/C	154	9,60

X-ACTO COM LÂMINA LONGA



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 48/LG	16.7	10,00

JOGO 10 HOJAS LARGAS
Para FG 48/L - FG 48/LG



CÓDIGO	mm	€/PZ
FG 48/KL10	0.5x18x100	7,00

TESOURA PARA ELECTRICISTA, COM ENTALHE PARA DESCARNAR CABO Y CORPO INTEIRAMENTE EM AÇO

PROMO DAY

Lâmina de aço micro-serrilhada - HRC: 56
Estrutura integral de aço inoxidável
Cortador de cabo de 12 mm
Com suporte de correia





Construção totalmente em aço forjado

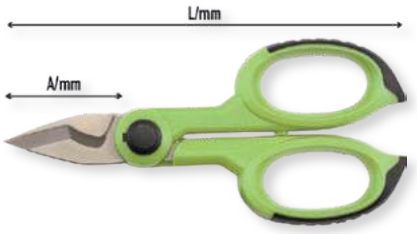
CÓDIGO	L/mm	A/mm	€/PZ
FG 49/TC	140	65	46,00

TESOURA PARA ELECTRICISTA, COM ENTALHE PARA DESCARNAR CABO Y CORPO INTEIRAMENTE EM AÇO

PROMO DAY

Lâmina de aço micro-serrilhada - HRC: 56
Estrutura integral de aço inoxidável
Cortador de cabo de 12 mm
Com suporte de correia





Construção totalmente em aço forjado

CÓDIGO	L/mm	A/mm	€/PZ
FG 49/TCX	160	50	**62,00**

TESOURA PARA ELECTRICISTA, COM ENTALHE PARA DESCARNAR

Lâmina de aço
HRC 52-54
Capacidade do cortador de cabos 3,6mm





Construção totalmente em aço forjado

CÓDIGO	L/mm	A/mm	€/PZ
FG 49	137	45	**18,00**

TESOURA PARA ELETRICISTA COM FERRAMENTA DE ENGASTE PARA TERMINAIS DE TUBOS

PROMO DAY

Lâmina de aço
HRC 52-54
Capacidade do cortador de cabos 12mm
Com entalhe para descarnar cabo e ferramenta de engaste para terminais de tubos





CÓDIGO	L/mm	A/mm	€/PZ
FG 49/CF	155	45	**32,00**

TESOURA COM LÂMINA EM AÇO INOXIDÁVEL

PROMO DAY

HRC: 52-54

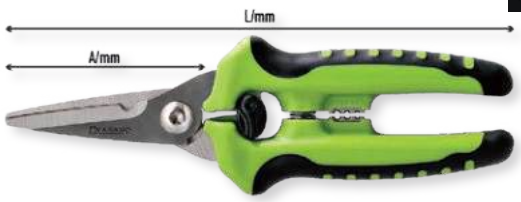


CÓDIGO	L/mm	A/mm	Abertura máxima	€/PZ
FG 49/L	200	87	151	**19,00**

TESOURA COM LÂMINAS DIREITAS EM AÇO INOXIDÁVEL, COM MICRO-DIENTES

PROMO DAY

HRC: 52-54



CÓDIGO	L/mm	A/mm	Decapadores de fios	€/PZ
FG 49/MU	203	52	1.0, 1.5, 2.0 mm²	**30,00**

CORTA TUBOS COM LÂMINA EM AÇO INOXIDÁVE

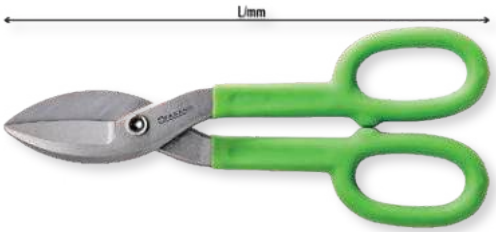
HRC: 48-52
Para tubos de borracha



CÓDIGO	L/mm	Capacidade	€/PZ
FG 77/TT	226	3-36mm	**9,90**

TESOURA MODELO AMERICANO COM LÂMINAS LARGAS E DIREITAS

HRC: 58-61



CÓDIGO	L/mm	Aço	Inox	€/PZ
FG 49/HE200	200	0.53mm	0.36mm	**22,50**
FG 49/HE250	250	0.78mm	0.46mm	**30,00**
FG 49/HE300	300	0.94mm	0.78mm	**38,00**
FG 49/HE350	350	1.24mm	0.78mm	**41,50**

TESOURA ARTICULADA COM LÂMINAS DIREITAS

HRC: 60-62
AÇO: 0 -1.2mm
INOX: 0-0.7mm



CÓDIGO	L/mm	Abertura máxima	€/PZ
FG 49/CS	252	21mm	**28,00**

TESOURA ARTICULADA COM LÂMINAS CURVAS PARA CONTORNOS A ESQUERDA

HRC: 60-62
AÇO: 0 -1.2mm
INOX: 0-0.7mm



CÓDIGO	L/mm	Abertura máxima	€/PZ
FG 49/CL	245	17mm	**28,00**

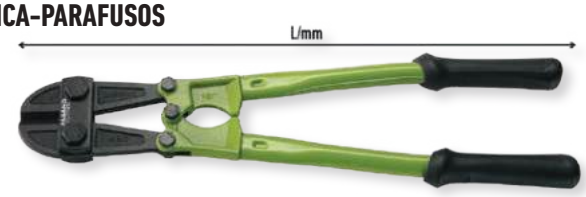
TESOURA ARTICULADA COM LÂMINAS CURVAS PARA CONTORNOS A DIREITA

HRC: 60-62
AÇO: 0 -1.2mm
INOX: 0-0.7mm



CÓDIGO	L/mm	Abertura máxima	€/PZ
FG 49/CR	245	17mm	**28,00**

TRONCA-PARAFUSOS



CÓDIGO	L/mm - polegares	Capacidade	€/PZ
FG 67/350	350-14"	3-10mm	**48,00**
FG 67/600	600-24"	8-22mm	**82,50**
FG 67/750	750-30"	9-25mm	**107,00**

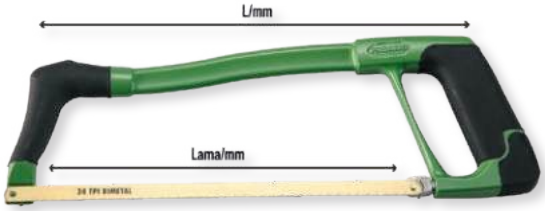
LÂMINAS DE REPOSIÇÃO



CÓDIGO	para	€/PZ
FG 67/350R	FG 67/350	**21,50**
FG 67/600R	FG 67/600	**36,50**
FG 67/750R	FG 67/750	**52,00**

SERROTE ERGONÓMICO COM LÂMINA EM HSS BI-METAL

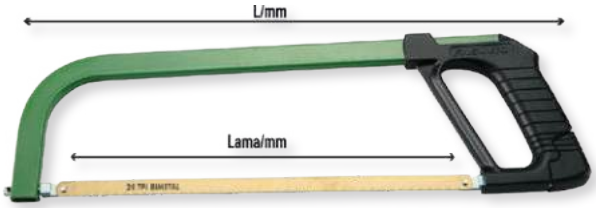
Lâmina ajustável
Em 0° e 40°



CÓDIGO	L/mm	lâmina mm	€/PZ
FG 50/ME	402	300	**42,00**

SERROTE SIMPLES COM LÂMINA EM HSS BI-METAL

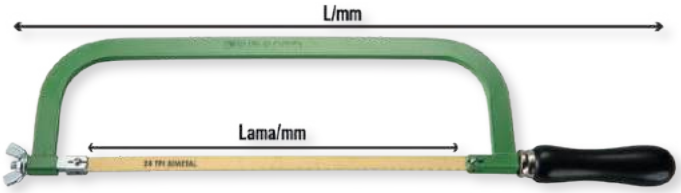
tensor da folha no punho



CÓDIGO	L/mm	lâmina mm	€/PZ
FG 50/SE	402	300	**29,00**

SERROTE, SÉRIE PESADA COM LÂMINA EM HSS BI-METAL

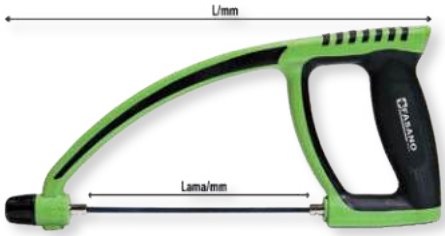
Sistema de tensionamento do volante



CÓDIGO	L/mm	lâmina mm	€/PZ
FG 50/PE	515	300	**18,50**

MINI SERROTE

Lâmina ajustável em 40° ,°90°,135°,180°



CÓDIGO	L/mm	lâmina mm	€/PZ
FG 50/MS	270	150	**8,00**

MINI SERROTE



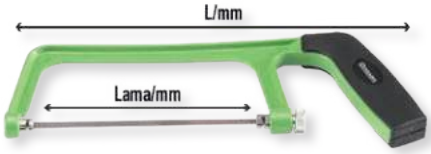
CÓDIGO	L/mm	lâmina mm	€/PZ
FG 50/MN	405	130	**12,00**

LÂMINA DE SUBSTITUIÇÃO



CÓDIGO	€/PZ
FG 50/MN-B	**6,50**

SERRA DE RECORTES COMPACTA COM PEGA



CÓDIGO	lâmina		€/PZ
FG 50/AR	262	140	**13,50**

JOGO DE LÂMINAS



CÓDIGO	L/mm	conteúdo	para	€/PZ
FG 50/MSL	150	10	FG 50/MS	**11,00**

JOGO DE LÂMINAS



CÓDIGO	L/mm	conteúdo	para	€/PZ
FG 50/MIL	300	10	FG 50/ME - FG 50/PE	**18,00**
FG 50/LBM	300	10	FG 50/SE	**35,00**

GROSAS COM PUNHO

Pega ergonómica bi-material
Equipado com gancho para pendurar



CÓDIGO	Lâmina	L/mm	€/PZ
FG 82/RT	Semi-redondo	200	**11,50**
FG 82/RST	Plano	200	**11,50**

LIMAS MEIO-MURÇAS COM PUNHOS

Pega ergonómica bi-material
Equipado com gancho para pendurar



CÓDIGO	Forma	L/mm	€/PZ
FG 80/8AR	Redondo	200	**17,00**
FG 80/8AM	Meio-redondo	200	**17,00**
FG 80/8AP	Plano	200	**17,00**
FG 80/8AT	Triangular	200	**17,00**
FG 80/8AQ	Quadrado	200	**17,00**

SET



JOGO LIMAS COM PUNHO

Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Corte	Conteúdo	€/PZ
FG 80/S5B	Meio redondo	5	**83,00**

LIMAS BASTARDAS COM PUNHOS

Pega ergonómica bi-material
Equipado com gancho para pendurar



CÓDIGO	Forma	L/mm	€/PZ
FG 81/8AR	Redondo	200	**11,50**
FG 81/8AM	Meia-volta	200	**15,00**
FG 81/8AP	Plano	200	**14,50**
FG 81/8AT	Triangular	200	**15,50**
FG 81/8AQ	Quadrado	200	**15,50**

SET



JOGO LIMAS BASTARDAS

Fornecido em conjuntos de cartão

CÓDIGO	Corte	Conteúdo	€/PZ
FG 81/S5B	Bastardo	5	**75,00**

LIMAS DE CALADO COM PUNHO EM PVC

Quantidade mínima 5 pz



CÓDIGO	Forma	L/mm	€/PZ
FG 83/AR	Redondo	160	**5,00**
FG 83/AT	Triangular	160	**5,00**
FG 83/AQ	Quadrado	160	**5,00**
FG 83/AM	Meio redondo	160	**5,00**
FG 83/AP	Chato	160	**5,00**
FG 83/AW	Folha	160	**5,00**

SET

JOGO LIMAS DE CALADO EM BOLSA DE NYLON

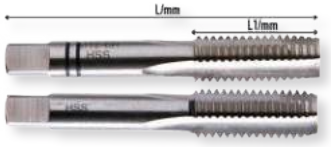
CÓDIGO	€/PZ
FG 83/S6	**30,00**

JOGO DE 3 MACHOS EM AÇO HSS_G, PASSO GROSSO E ROSCA MÉTRICA DIREITA
DIN 352 - HRC 63-66



CÓDIGO	Ømm	□mm	L1/mm	L/mm	€/PZ
FG 71/M3x0,5	3x0.5	3.5	11	40	**12,50**
FG 71/M4x0,7	4x0.7	3.5	13	45	**12,50**
FG 71/M5x0,8	5x0.8	6.0	16	48	**14,00**
FG 71/M6x1	6x1	6.0	19	50	**14,00**
FG 71/M7x1	7x1	6.0	19	50	**17,00**
FG 71/M8x1,25	8x1.25	6.0	22	56	**17,00**
FG 71/M10x1,5	10x1.5	7.0	24	70	**20,00**
FG 71/M12x1,75	12x1.75	9.0	29	75	**28,00**
FG 71/M14x2	14x2	11.0	30	80	**39,00**
FG 71/M16x2	16x2	12.0	32	80	**39,00**
FG 71/M18x2,5	18x2.5	14.0	40	95	**60,00**
FG 71/M20x2,5	20x2.5	16.0	40	95	**70,00**
FG 71/M22x2,5	22x2.5	18.0	40	100	**90,00**
FG 71/M24x3	24x3	18.0	50	110	**110,00**

JOGO DE 2 MACHOS EM AÇO HSS-G, PASSO FINO E ROSCA MÉTRICA DIREITA
DIN 2181 - HRC 63-66



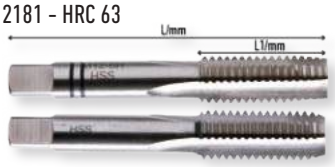
CÓDIGO	Ømm	□mm	L1/mm	L/mm	€/PZ
FG 72/M6x0,75	6x0.75	6.0	19	50	**9,00**
FG 72/M7x0,75	7x0.75	6.0	19	50	**11,00**
FG 72/M8x0,75	8x0.75	6.0	22	56	**11,00**
FG 72/M8x1	8x1	6.0	22	56	**11,00**
FG 72/M9x1	9x1	7.0	22	63	**13,00**
FG 72/M10x0,75	10x0.75	7.0	24	70	**13,00**
FG 72/M10x1	10x1	7.0	24	70	**13,00**
FG 72/M10x1,25	10x1.25	7.0	24	70	**14,00**
FG 72/M11x1	11x1	8.0	24	70	**18,50**
FG 72/M12x1	12x1	9.0	29	75	**18,50**
FG 72/M12x1,25	12x1.25	9.0	29	75	**18,50**
FG 72/M12x1,5	12x1.5	9.0	29	75	**18,50**
FG 72/M13x1,5	13x1.5	9.0	29	75	**26,50**
FG 72/M14x1	14x1	11.0	30	80	**26,50**
FG 72/M14x1,25	14x1.25	11.0	30	80	**26,50**
FG 72/M14x1,5	14x1.5	11.0	30	80	**26,50**
FG 72/M15x1,5	15x1.5	12.0	32	80	**32,00**
FG 72/M16x1	16x1	12.0	32	80	**32,00**
FG 72/M16x1,5	16x1.5	12	40	80	**32,00**
FG 72/M18x1,5	18x1.5	14.0	40	95	**40,00**
FG 72/M18x2	18x2	14.0	40	95	**40,00**
FG 72/M20x1,25	20x1.25	16.0	40	95	**47,00**
FG 72/M20x1,5	20x1.5	16.0	40	95	**47,00**
FG 72/M20x2	20x2	16.0	40	95	**47,00**
FG 72/M22x1,5	22x1.5	18.0	40	100	**64,00**
FG 72/M24x1	24x1	18.0	50	110	**64,00**
FG 72/M24x1,5	24x1.5	18.0	50	110	**75,00**
FG 72/M24x2	24x2	18.0	50	110	**75,00**

JOGO DE 3 MACHOS EM AÇO HSS-G, PASSO GROSSO E ROSCA MÉTRICA ESQUERDA
DIN 352 - HRC 63



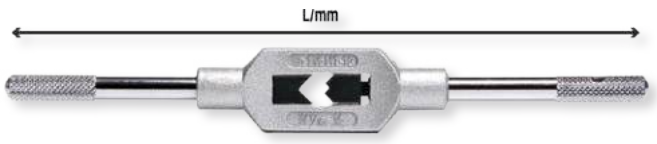
CÓDIGO	Ømm	□mm	L1/mm	L/mm	€/PZ
FG 71/MS3X0,5	3x0.5	3.5	11	40	**38,00**
FG 71/MS4X0,7	4x0.7	3.5	13	45	**38,00**
FG 71/MS5X0,8	5x0.8	6.0	16	48	**40,00**
FG 71/MS6X1	6x1	6.0	19	50	**42,00**
FG 71/MS7X1	7x1	6.0	19	50	**56,00**
FG 71/MS8X1,25	8x1.25	6.0	22	56	**45,00**
FG 71/MS10X1,5	10x1.5	7.0	24	70	**58,00**
FG 71/MS12X1,75	12x1.75	9.0	29	75	**74,00**
FG 71/MS14X2	14x2	11.0	30	80	**94,00**
FG 71/MS16X2	16x2	12.0	32	80	**115,00**
FG 71/MS18X2,5	18x2.5	14.0	40	95	**195,00**
FG 71/MS20X2,5	20x2.5	16.0	40	95	**208,00**
FG 71/MS22X2,5	22x2.5	18.0	40	100	**246,00**
FG 71/MS24X3	24x3	18.0	50	110	**312,00**

JOGO DE 3 MACHOS EM AÇO HSS-G, PASSO GROSSO E ROSCA MÉTRICA ESQUERDA
DIN 2181 - HRC 63DIN 2181 - HRC 63



CÓDIGO	Ømm	□mm	L1/mm	L/mm	€/PZ
FG 72/MS6X0,75	6x0.75	6.0	19	50	**50,00**
FG 72/MS8X0,75	8x0.75	6.0	22	56	**58,00**
FG 72/MS8X1	8x1	6.0	22	56	**50,00**
FG 72/MS10X1	10x1	7.0	24	70	**54,00**
FG 72/MS10X1,25	10x1.25	7.0	24	70	**65,00**
FG 72/MS12X1	12x1	9.0	29	75	**66,00**
FG 72/MS12X1,25	12x1.25	9.0	29	75	**82,00**
FG 72/MS12X1,5	12x1.5	9.0	29	75	**65,00**
FG 72/MS14X1,25	14x1.25	11.0	30	80	**88,00**
FG 72/MS14X1,5	14x1.5	11.0	30	80	**78,00**
FG 72/MS16X1	16x1	12.0	32	80	**98,00**
FG 72/MS16X1,5	16x1.5	12	40	80	**95,00**
FG 72/MS18X1,5	18x1.5	14.0	40	95	**110,00**
FG 72/MS20X1,5	20x1.5	16.0	40	95	**122,00**
FG 72/MS22X1,5	22x1.5	18.0	40	100	**158,00**
FG 72/MS24X1,5	24x1.5	18.0	50	110	**212,00**
FG 72/MS24X2	24x2	18.0	50	110	**330,00**

DESANDADORES DE MACHO, CORPO EM LIGA LIGEIRA
DIN 1814



CÓDIGO				€/PZ
FG 72/GMM0	M1-M8	2÷5mm	130	**7,80**
FG 72/GMM1	M1-M10	2÷6.3mm	190	**8,80**
FG 72/GMM1,5	M1-M12	2.1÷8mm	217	**8,80**
FG 72/GMM2	M4-M12	3÷9mm	280	**18,00**
FG 72/GMM3	M5-M20	4.9÷12mm	380	**26,50**
FG 72/GMM4	M9-M27	5.5÷16mm	500	**36,00**
FG 72/GMM5	M13-M32	7÷18mm	700	**43,50**

PUNHOS DESANDADORES COM ROQUETE REVERSÍVEL



CÓDIGO	M	BSW	L/mm	€/PZ
FG 72/GMC1	M3-M10	1/8-3/8	85	**19,00**
FG 72/GMC2	M5-M12	7/32-1/2	85	**24,00**

PUNHOS DESANDADORES COM ROQUETE REVERSÍVEL



CÓDIGO	M	BSW	L/mm	€/PZ
FG 72/GMC3	M3-M10	1/8-3/8	300	**29,90**
FG 72/GMC4	M5-M12	7/32-1/2	300	**36,00**

ROSCA REDONDA DIREITA EM AÇO HSS, ROSCA MÉTRICA GROSSA
DIN 223 - HRC 63-65



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 73/M3x0,5	20x5	**9,00**
FG 73/M4x0,7	20x5	**9,00**
FG 73/M5x0,8	20x7	**9,00**
FG 73/M6x1	20x7	**9,00**
FG 73/M7x1	25x9	**12,00**
FG 73/M8x1,25	25x9	**12,50**
FG 73/M10x1,5	30x11	**19,00**
FG 73/M12x1,75	38x14	**21,50**
FG 73/M14x2	38x14	**21,50**
FG 73/M16x2	45x18	**33,00**
FG 73/M18x2,5	45x18	**33,00**
FG 73/M20x2,5	45x18	**33,00**
FG 73/M22x2,5	55x22	**50,00**
FG 73/M24x3	55x22	**50,00**

ROSCA REDONDA DIREITA EM AÇO HSS, ROSCA MÉTRICA DE PASSO FINO
DIN 223 - HRC 63-65



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 74/M6x0,75	20x7	**9,00**
FG 74/M7x0,5	25x9	**12,00**
FG 74/M8x0,75	25x9	**12,00**
FG 74/M8x1	25x9	**12,00**
FG 74/M9x0,75	25x9	**12,00**
FG 74/M9x1	25x9	**12,00**
FG 74/M9x1,25	25x9	**12,00**
FG 74/M10x0,5	30x11	**18,50**
FG 74/M10x0,75	30x11	**18,50**
FG 74/M10x1	30x11	**18,50**
FG 74/M10x1,25	30x11	**18,50**
FG 74/M11x0,5	30x11	**18,50**
FG 74/M11x0,75	30x11	**18,50**
FG 74/M11x1	30x11	**18,50**
FG 74/M12x0,75	38x14	**31,00**
FG 74/M12x1	38x14	**31,00**
FG 74/M12x1,25	38x14	**31,00**
FG 74/M12x1,5	38x14	**31,00**
FG 74/M14x1	38x14	**31,00**
FG 74/M14x1,25	38x14	**31,00**
FG 74/M14x1,5	38x14	**31,00**
FG 74/M15x1	38x14	**31,00**
FG 74/M16x1	45x14	**46,00**
FG 74/M16x1,5	45x14	**46,00**
FG 74/M18x1,5	45x14	**46,00**
FG 74/M20x1,25	45x14	**46,00**
FG 74/M20x1,5	45x14	**46,00**
FG 74/M20x2	45x14	**46,00**
FG 74/M21x1,5	45x14	**46,00**
FG 74/M22x1,5	55x16	**73,00**
FG 74/M24x1	55x16	**73,00**
FG 74/M24x1,5	55x16	**73,00**
FG 74/M24x2	55x14	**73,00**

ROSCA REDONDA ESQUERDA EM AÇO HSS, ROSCA MÉTRICA GROSSA
DIN 223



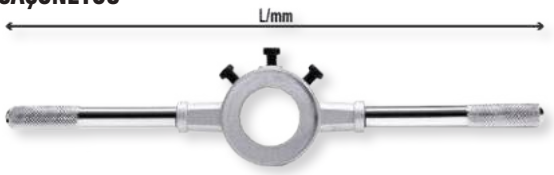
CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 73/MS2X0,4	16X5	**60,00**
FG 73/MS3X0,5	20x5	**32,00**
FG 73/MS4X0,7	20x5	**32,00**
FG 73/MS5X0,8	20x7	**34,00**
FG 73/MS6X1	20x7	**34,00**
FG 73/MS7X1	25x9	**42,00**
FG 73/MS8X1,25	25x9	**36,00**
FG 73/MS10X1,5	30x11	**44,00**
FG 73/MS12X1,75	38x14	**66,00**
FG 73/MS14X2	38x14	**66,00**
FG 73/MS16X2	45x18	**88,00**
FG 73/MS18X2,5	45x18	**108,00**
FG 73/MS20X2,5	45x18	**108,00**
FG 73/MS22X2,5	55x22	**205,00**
FG 73/MS24X3	55x22	**205,00**

ROSCA REDONDA ESQUERDA EM AÇO HSS, ROSCA MÉTRICA DE PASSO FINO
DIN 223



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 74/MS3X0,5	20x5	63,00
FG 74/MS4X0,5	20x5	63,00
FG 74/MS4,5X0,5	20x5	63,00
FG 74/MS5X0,75	20x5	63,00
FG 74/MS5,5X0,5	20x5	63,00
FG 74/MS6X0,5	20X5	63,00
FG 74/MS6X0,75	20x7	63,00
FG 74/MS7X0,5	25x9	67,00
FG 74/MS7X0,75	25x9	67,00
FG 74/MS8X0,75	25x9	67,00
FG 74/MS8X1	25x9	67,00
FG 74/MS9X0,5	25x9	78,00
FG 74/MS10X1	30x11	78,00
FG 74/MS10X1,25	30x11	78,00
FG 74/MS12X1	38X10	93,00
FG 74/MS12X1,25	38X10	103,00
FG 74/MS12X1,5	38X10	99,00
FG 74/MS13X1,5	38X10	109,00
FG 74/MS14X1	38X10	109,00
FG 74/MS14X1,25	38X10	109,00
FG 74/MS14X1,5	38X10	101,00
FG 74/MS15X1,5	38X10	155,00
FG 74/MS16X1	45x14	155,00
FG 74/MS16X1,25	45x14	155,00
FG 74/MS16X1,5	45x14	155,00
FG 74/MS18X1	45x14	169,00
FG 74/MS18X1,25	45x14	169,00
FG 74/MS18X1,5	45x14	169,00
FG 74/MS18X2	45x14	169,00
FG 74/MS20X1,25	45x14	169,00
FG 74/MS20X1,5	45x14	169,00
FG 74/MS20X2	45x14	169,00
FG 74/MS22X1,25	55x16	255,00
FG 74/MS22X1,5	55x16	255,00
FG 74/MS22X2	55x16	255,00
FG 74/MS23X1,5	55x16	255,00
FG 74/MS24X1,25	55x16	255,00
FG 74/MS24X1,5	55x16	255,00
FG 74/MS24X2	55x16	255,00

PORTA CAÇONETOS
DIN 225



CÓDIGO	Ømm	L/mm	€/PZ
FG 74/GF16x5	16x5	160	6,60
FG 74/GF20x5	20x5	200	6,60
FG 74/GF20x7	20x7	200	6,60
FG 74/GF25x9	25x9	224	8,50
FG 74/GF30x11	30x11	280	12,00
FG 74/GF38x14	38x14	315	18,50
FG 74/GF45x18	45x18	450	26,00
FG 74/GF55x22	55x22	560	26,00
FG 74/GF65x25	65x25	630	34,00

PONTA PARA FURAR, ROSCAR E ESCAREAR, COM ATEQUE 1/4”
HSS



CÓDIGO	Ømm	L/mm	€/PZ
FG 74/PM3x0.5	3x0.5	36	18,50
FG 74/PM4x0,7	4x0.7	39	19,50
FG 74/PM5x0,8	5x0.8	41	19,50
FG 74/PM6x1	6x1	44	19,50
FG 74/PM8x1,25	8x1.25	50	20,50
FG 74/PM10x1,5	10x1.5	59	23,00

SET



JOGO DE PONTAS PARA FURAR, ROSCAR E ESCAREAR

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 74PM/S7	M3-M10	118,00

JOGO DE 110 MACHOS E CAÇONETOS EM AÇO AO CRÓMIO E ACESSÓRIOS EM CAIXA DE MADEIRA

PROMO DAY



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 70/S110	110	350,00

CONTENTE

Maschi passo grosso	2x0.4, 3x0.5, 4x0.7, 5x0.8, 6x1, 7x1, 8x1.25, 9x1.25, 10x1.5, 11x1.5, 12x1.75, 14x2, 16x2
Maschi passo fine	6x0.75, 7x0.75, 8x0.75, 8x1, 9x0.75, 9x1, 10x0.75, 10x1, 10x1.25, 11x0.75, 11x1, 11x1.25, 12x0.75, 12x1, 12x1.25, 12x1.5, 14x1, 14x1.25, 14x1.5, 16x1, 16x1.5, 18x1.5
Filiera passo grosso	2x0.4, 3x0.5, 4x0.7, 5x0.8, 6x1, 7x1, 8x1.25, 9x1.25, 10x1.5, 11x1.5, 12x1.75, 14x2, 16x2
Filiera passo fine	6x0.75, 7x0.75, 8x0.75, 8x1, 9x0.75, 9x1, 10x0.75, 10x1, 10x1.25, 11x0.75, 11x1, 11x1.25, 12x0.75, 12x1, 12x1.25, 12x1.5, 14x1, 14x1.25, 14x1.5, 16x1, 16x1.5, 18x1.5
	GF25x9, GF8x14, GMM1.5, GMM3, GMC1

JOGO DE 65 MACHOS E CAÇONETOS EM AÇO HSS E ACESSÓRIOS
Fornecido em caixa ABS e módulos de borracha amovíveis



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 70/S65	65	**595,00**

CONTENTE

FG 71/M...	3x0.5, 4x0.7, 6x1, 7x1, 8x1.25, 10x1.5, 12x1.75, 14x2, 16x2, 18x2.5, 20x2.5
FG 72/M...	6x0.75, 8x1, 10x1.25, 12x1.25, 14x1.5, 16x1.5, 18x1.5
FG 73/M...	3x0.5, 4x0.7, 5x0.8, 6x1, 7x1, 8x1.25, 10x1.5
FG 74/M...	10x1.25, 12x1.5, 14x1.5, 16x1.5, 18x1.5
Accessori	FG 72/GMM1.5, FG 72/GMM3, FG 72/GMC1, FG 72 GMC2, FG 74 GF25x9, FG 74 GF45x18

REAVIVADOR DE ROSCAS PARA RECUPERAÇÃO DE ROSCAS INTERNAS E EXTERNAS, DIREITAS E ESQUERDAS



CÓDIGO	L/mm	Passo mm	€/PZ
FG 70/RF1	230	0,80-1,00-1,25-1,50-1,75-2,00-2,50-3,00	**46,00**



FRESAS CÔNICAS EM HSS
Aplicação: chapas de aço



CÓDIGO	Ømm	L/mm	€/PZ
FG 80HSS/1	3-14	58	**22,00**
FG 80HSS/2	6-20	70	**40,00**
FG 80HSS/3	16-30.5	75	**75,00**

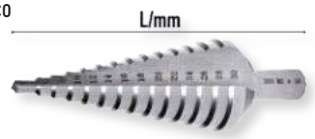
SET



JOGO 3 FRESAS CÔNICAS EM HSS
Aplicação: chapas de aço
Fornecido em caixa ABS com gancho para pendurar

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 80HSS/S3	3-14mm, 6-20mm, 16-30.5mm	**145,00**

FRESAS CÓNICAS DE DIÂMETROS MÚLTIPLOS EM HSS
Aplicação: chapas de aço



CÓDIGO	Ømm	L/mm	€/PZ
FG 81HSS/1	4-12	65	**49,00**
FG 81HSS/2	4-20	75	**66,00**
FG 81HSS/3	4-30	100	**145,00**

SET

PROMO DAY



JOGO 3 FRESAS CÓNICAS DE DIÂMETROS MÚLTIPLOS
Aplicação: chapas de aço
Fornecido em caixa ABS com gancho para pendurar

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 81HSS/S3	4-12mm, 4-20mm, 4-30mm	**260,00**

FRESA PARA REBAIXAR E REBAIXAR, 3 ARESTAS DE CORTE, AÇO HSS
DIN 335/C



CÓDIGO	Ømm	L/mm	€/PZ
FG 83/HSS4.3	4.3	40	**18,50**
FG 83/HSS5.3	5.3	40	**18,50**
FG 83/HSS6.3	6.3	45	**19,00**
FG 83/HSS7.3	7.3	50	**21,00**
FG 83/HSS8.3	8.3	50	**22,00**
FG 83/HSS9.4	9.4	50	**24,00**
FG 83/HSS10.4	10.4	50	**26,00**
FG 83/HSS12.4	12.4	56	**28,00**
FG 83/HSS15	15	60	**33,00**
FG 83/HSS16.5	16.5	60	**34,00**
FG 83/HSS20.5	20.5	63	**47,00**
FG 83/HSS25	25	67	**72,00**
FG 83/HSS28	28	71	**93,00**
FG 83/HSS31	31	71	**99,00**

JOGO DE 6 FRESAS PARA REBAIXAMENTO E ESCAREAMENTO COM 3 ARESTAS DE CORTE EM AÇO HSS
DIN 335/C



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 83HSS/S6	6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm	**175,00**

LIMAS EM AÇO DURO HM4



CÓDIGO	Ømm	L2/mm	L1/mm	€/PZ
FG 80MD/ET3	3.0	16.0	38.0	**13,00**
FG 80MD/ET6	6.0	18.0	50.0	**39,00**
FG 80MD/ET12.7	12.7	25.0	70.0	**68,00**

LIMAS EM AÇO DURO HM7



CÓDIGO	Ømm	L2/mm	L1/mm	€/PZ
FG 80MD/ER3	3.0	16.0	38.0	**13,00**
FG 80MD/ER6	6.0	18.0	50.0	**39,00**
FG 80MD/ER12.7	12.7	25.0	70.0	**68,00**

LIMAS EM AÇO DURO HM10



CÓDIGO	Ømm	L2/mm	L1/mm	€/PZ
FG 80MD/SV3	3.0	16.0	38.0	**13,00**
FG 80MD/SV6	6.0	18.0	50.0	**39,00**
FG 80MD/SV12.7	12.7	25.0	70.0	**68,00**

LIMAS EM AÇO DURO HM13



CÓDIGO	Ømm	L2/mm	L1/mm	€/PZ
FG 80MD/EC3	3.0	16.0	38.0	**13,00**
FG 80MD/EC6	6.0	18.0	50.0	**39,00**
FG 80MD/EC12.7	12.7	25.0	70.0	**68,00**

LIMAS EM AÇO DURO HM16



CÓDIGO	Ømm	L2/mm	L1/mm	€/PZ
FG 80MD/CS3	3.0	3.0	38.0	**13,00**
FG 80MD/CS6	6.0	5.0	50.0	**39,00**
FG 80MD/CS12.7	12.7	10.0	70.0	**68,00**

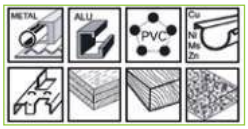
LIMAS EM AÇO DURO HM19



CÓDIGO	Ømm	L2/mm	L1/mm	€/PZ
FG 80MD/AR3	3.0	16.0	38.0	**13,00**
FG 80MD/AR6	6.0	18.0	50.0	**39,00**
FG 80MD/AR12.7	12.7	25.0	63.0	**68,00**

BROCAS CRANIANAS EM HSS BI-METAL

Profundidade de corte max: 38mm - HRC: 60
Aplicações: metal, alumínio, PVC, plásticos





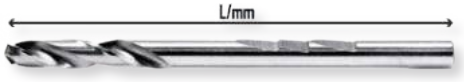
CÓDIGO									€/PZ
FG 78/HSS14	14	9/16"	45	580	300	400	790	900	**9,50**
FG 78/HSS16	16	5/8"	45	550	275	365	730	825	**9,50**
FG 78/HSS17	17	11/16"	45	500	250	330	665	750	**9,50**
FG 78/HSS19	19	3/4"	45	460	230	300	600	690	**9,50**
FG 78/HSS20	20	25/32"	45	425	210	280	560	635	**9,50**
FG 78/HSS21	21	13/16"	45	425	210	280	560	635	**9,50**
FG 78/HSS22	22	7/8"	45	390	195	260	520	585	**9,50**
FG 78/HSS24	24	15/16"	45	370	185	245	495	555	**9,50**
FG 78/HSS25	25	1"	45	350	175	235	470	525	**9,50**
FG 78/HSS27	27	1.1/16"	45	325	160	215	435	480	**10,00**
FG 78/HSS28	28	1.1/16"	45	300	150	200	400	450	**10,00**
FG 78/HSS29	29	1.1/8"	45	300	150	200	400	450	**10,00**
FG 78/HSS30	30	1.3/16"	45	285	145	190	380	425	**10,00**
FG 78/HSS32	32	1.1/14"	45	275	140	180	360	410	**10,50**
FG 78/HSS33	33	1.5/16"	45	260	135	175	345	390	**11,00**
FG 78/HSS35	35	1.3/8"	45	250	125	165	330	375	**11,50**
FG 78/HSS37	37	1.7/16"	45	240	120	160	315	360	**12,00**
FG 78/HSS38	38	1.1/2"	45	230	115	150	300	345	**12,00**
FG 78/HSS40	40	1.9/16"	45	220	110	145	290	330	**12,50**
FG 78/HSS41	41	1.5/8"	45	210	105	140	280	315	**12,50**
FG 78/HSS43	43	1.11/16"	40	205	100	135	270	305	**12,50**
FG 78/HSS44	44	1.3/4"	40	195	95	130	260	295	**13,00**
FG 78/HSS46	46	1.13/16"	40	190	95	125	250	285	**13,00**
FG 78/HSS48	48	1.7/8"	40	180	90	120	240	270	**13,00**
FG 78/HSS50	50	2"	40	170	85	115	230	255	**13,50**
FG 78/HSS51	51	2.1/16"	40	165	80	110	220	245	**14,50**
FG 78/HSS52	52	2.1/16"	40	165	80	110	220	245	**14,50**
FG 78/HSS54	54	2.1/8"	40	160	80	105	210	240	**15,00**
FG 78/HSS57	57	2.1/4"	40	150	75	100	200	225	**15,50**
FG 78/HSS59	59	2.5/16"	40	145	75	100	195	225	**15,50**
FG 78/HSS60	60	2.3/8"	40	140	70	95	190	220	**16,00**
FG 78/HSS64	64	2.1/2"	40	135	65	90	180	205	**16,50**
FG 78/HSS65	65	2.9/16"	40	130	65	85	175	200	**16,50**
FG 78/HSS67	67	2.5/8"	40	130	65	85	170	195	**17,00**
FG 78/HSS68	68	2.11/16"	40	130	65	85	170	195	**17,00**
FG 78/HSS70	70	2.3/4"	40	125	60	80	160	185	**18,00**
FG 78/HSS73	73	2.7/8"	40	120	60	80	160	180	**18,00**
FG 78/HSS76	76	3"	40	115	55	75	150	170	**19,00**
FG 78/HSS79	79	3.1/8"	40	110	55	70	140	165	**20,00**
FG 78/HSS83	83	3.1/4"	40	105	50	70	140	155	**24,00**
FG 78/HSS86	86	3.3/8"	40	100	50	65	130	150	**23,50**
FG 78/HSS89	89	3.1/2"	40	95	45	65	130	145	**24,00**
FG 78/HSS92	92	3.5/8"	40	95	45	60	120	140	**25,00**
FG 78/HSS95	95	3.3/4"	40	90	45	60	120	135	**26,50**
FG 78/HSS98	98	3.7/8"	40	90	45	60	120	135	**27,50**
FG 78/HSS102	102	4"	40	85	40	55	110	130	**29,50**
FG 78/HSS105	105	4.1/8"	40	80	40	55	110	120	**31,00**
FG 78/HSS108	108	4.1/4"	40	80	40	55	110	120	**32,00**
FG 78/HSS111	111	4.3/8"	40	80	40	50	100	120	**34,00**
FG 78/HSS114	114	4.1/2"	40	75	35	50	100	105	**36,00**
FG 78/HSS121	121	4.3/4"	40	70	35	45	95	95	**38,00**
FG 78/HSS127	127	5"	40	65	30	45	90	90	**39,00**
FG 78/HSS133	133	5.1/4"	40	60	25	40	85	85	**42,50**
FG 78/HSS140	140	5.1/2"	40	60	25	40	85	85	**45,50**
FG 78/HSS146	146	5.3/4"	40	60	25	40	85	85	**48,00**
FG 78/HSS152	152	6"	40	55	25	35	75	75	**52,00**

BUCHAS PARA BROCAS CRANIANAS



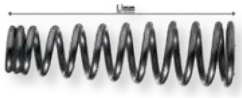
CÓDIGO			€/PZ
FG 78/AL14	16-30mm	54	**22,00**
FG 78/AL12	35-152mm	70	**39,00**

BROCA PARA BUCHAS EM HSS



CÓDIGO	Ømm	L/mm	€/PZ
FG 78/PC1	6.35	102.0	**10,00**

MOLA PARA BROCAS CARNIANAS



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 78/SP1	40.0	**2,60**

EXTENSÃO PARA BROCAS CARNIANAS



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 78/PR1	300.0	**21,70**



JOGO 9 BROCAS CARNIANAS EM HSS BI-METAL+ ACESSÓRIOS
Fornecido em caixa ABS



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 78HSS/S12	12	**220,00**

CONTENTE

FG 78/HSS	19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 64
FG 78/AL14	16-30mm
FG 78/AL12	32-152mm

JOGO BROCAS CARNIANAS EM HSS BI-METAL+ ACESSÓRIOS
Fornecido em caixa ABS
Módulo interior de borracha amovível



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 78HSS/S17	17	**350,00**

CONTENTE

FG 78/HSS	19, 22, 29, 35, 38, 44, 50, 51, 57, 64, 76, 83
FG 78/AL14	16-30
FG 78/AL12	35-152
FG 78/PR1	300.0
FG 78/PC1	102x6.35
FG 78/SP1	40.0

RODA 6MM



CÓDIGO	Ømm	L2/mm	L1/mm	€/PZ
FGA 338/MO1	6.0	50	20	**6,00**
FGA 338/MO2	6.0	63	36	**6,00**

RODA 6MM



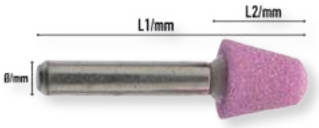
CÓDIGO	Ømm	L2/mm	L1/mm	€/PZ
FGA 338/MO3	6.0	45	11	**6,00**
FGA 338/MO4	6.0	50	25	**6,00**

RODA 6MM



CÓDIGO	Ømm	L2/mm	L1/mm	€/PZ
FGA 338/MO5	6.0	53	26	**6,00**
FGA 338/MO6	6.0	53	25	**6,00**
FGA 338/MO7	6.0	53	25	**6,00**

RODA 6MM



CÓDIGO	Ømm	L2/mm	L1/mm	€/PZ
FGA 338/MO10	6.0	45	15	**6,00**

RODA 6MM



CÓDIGO	Ømm	L2/mm	L1/mm		€/PZ
FGA 338/MO8	6.0	45	13	25	**6,00**
FGA 338/MO9	6.0	45	15	10	**6,00**

BROCAS CILÍNDRICAS SÉRIE CURTA HSS TOTALMENTE RECTIFICADAS
DIN 338



CÓDIGO	Ømm	Minimo	€/PZ
FG 75/HSS0,5	0.5	10	**2,00**
FG 75/HSS1	1	10	**1,60**
FG 75/HSS1,25	1.25	10	**1,60**
FG 75/HSS1,5	1.5	10	**1,40**
FG 75/HSS1,75	1.75	10	**1,40**
FG 75/HSS2	2	10	**1,30**
FG 75/HSS2,25	2.25	10	**1,50**
FG 75/HSS2,5	2.5	10	**1,40**

CÓDIGO	Ømm	Minimo	€/PZ
FG 75/HSS2,75	2.75	10	**2,00**
FG 75/HSS3	3	10	**1,60**
FG 75/HSS3,2	3.2	10	**2,00**
FG 75/HSS3,25	3.25	10	**1,80**
FG 75/HSS3,5	3.5	10	**1,70**
FG 75/HSS3,75	3.75	10	**2,10**
FG 75/HSS4	4	10	**1,90**
FG 75/HSS4.1	4.1	10	**2,20**
FG 75/HSS4,2	4.2	10	**2,20**
FG 75/HSS4,25	4.25	10	**2,40**
FG 75/HSS4,5	4.5	10	**2,10**
FG 75/HSS4,75	4.75	10	**2,70**
FG 75/HSS5	5	10	**2,20**
FG 75/HSS5,1	5.1	10	**2,90**
FG 75/HSS5,25	5.25	10	**3,60**
FG 75/HSS5,5	5.5	10	**2,90**
FG 75/HSS5,75	5.75	10	**4,20**
FG 75/HSS6	6	10	**3,00**
FG 75/HSS6,25	6.25	10	**4,40**
FG 75/HSS6,5	6.5	10	**3,90**
FG 75/HSS6,75	6.75	10	**4,60**
FG 75/HSS7	7	10	**5,50**
FG 75/HSS7,5	7.5	10	**4,60**
FG 75/HSS8	8	10	**5,50**
FG 75/HSS8,5	8.5	10	**6,70**
FG 75/HSS9	9	10	**8,00**
FG 75/HSS9,5	9.5	10	**8,50**
FG 75/HSS10	10	10	**8,50**
FG 75/HSS10,5	10.5	10	**9,70**
FG 75/HSS11	11	10	**11,90**
FG 75/HSS11,5	11.5	10	**12,40**
FG 75/HSS12	12	10	**13,40**
FG 75/HSS12,5	12.5	05	**14,60**
FG 75/HSS13	13	05	**15,60**
FG 75/HSS14	14	05	**23,60**
FG 75/HSS15	15	05	**29,00**
FG 75/HSS16	16	05	**33,30**
FG 75/HSS17	17	04	**39,70**
FG 75/HSS18	18	04	**47,20**
FG 75/HSS19	19	04	**51,00**
FG 75/HSS20	20	04	**58,00**

JOGO 25 BROCAS RECTIFICADAS EM HSS

DIN 338

Fornecido em mala de ABS com gancho para suspensão



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 75HSS/S25	1-13mm	**145,00**

JOGO 25 BROCAS EM HSS - NÃO RECTIFICADAS

DIN 338

Fornecido em mala de ABS com gancho para suspensão



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 75/S25	1-13mm	**82,00**

JOGO 17 BROCAS EM HSS - NÃO RECTIFICADAS



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 75/S170	1-10mm	**270,00**

BROCAS CILÍNDRICAS SÉRIE CURTA HSS TOTALMENTE RECTIFICADAS CONEXÃO CILÍNDRICA DE 13 MM

DIN 338



CÓDIGO	Ømm	Minimo	€/PZ
FG 76/HSS14	14.0	05	**24,00**
FG 76/HSS15	15.0	05	**28,00**
FG 76/HSS16	16.0	05	**31,00**
FG 76/HSS17	17.0	04	**37,00**
FG 76/HSS18	18.0	04	**43,00**
FG 76/HSS19	19.0	04	**45,00**
FG 76/HSS20	20.0	04	**52,00**

BROCAS CILÍNDRICAS SÉRIE CURTA HSS-TIN 5% - TOTALMENTE RECTIFICADAS
DIN 338



CÓDIGO	Ømm	Minimo	€/PZ
FG 75/TIN0,5	0.5	10	**1,90**
FG 75/TIN1	1.0	10	**1,90**
FG 75/TIN1,5	1.5	10	**1,60**
FG 75/TIN2	2	10	**1,80**
FG 75/TIN2,5	2.5	10	**1,90**
FG 75/TIN3	3	10	**2,30**
FG 75/TIN3,5	3.5	10	**2,50**
FG 75/TIN4	4	10	**2,60**
FG 75/TIN4,5	4.5	10	**3,00**
FG 75/TIN5	5	10	**3,40**
FG 75/TIN5,5	5.5	10	**4,20**
FG 75/TIN6	6	10	**4,60**
FG 75/TIN6,5	6.5	10	**5,00**
FG 75/TIN7	7	10	**5,50**
FG 75/TIN7,5	7.5	10	**7,30**
FG 75/TIN8	8	10	**9,30**
FG 75/TIN8,5	8.5	10	**10,00**
FG 75/TIN9	9	10	**10,50**
FG 75/TIN9,5	9.5	10	**11,90**
FG 75/TIN10	10	10	**13,00**
FG 75/TIN10,5	10.5	10	**14,50**
FG 75/TIN11	11	10	**14,60**
FG 75/TIN11,5	11.5	10	**15,90**
FG 75/TIN12	12	05	**16,70**
FG 75/TIN12,5	12.5	05	**18,30**
FG 75/TIN13	13	05	**20,40**

SET



JOGO BROCAS RECTIFICADAS EM HSS-TIN 5%
DIN 338
Fornito in valigetta in ABS con gancio di sospensione

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 75TIN/S13	13	1-6.5x0.5mm	**61,00**
FG 75TIN/S19	19	1-10x0.5mm	**110,00**
FG 75TIN/S25	25	1-13x0.5mm	**240,00**

BROCAS CILÍNDRICAS SÉRIE CURTA HSS-COBALT 5% - RECTIFICADAS
DIN 338



CÓDIGO	Ømm	Minimo	€/PZ
FG 75/CO0,5	0.5	10	**4,20**
FG 75/CO1	1.0	10	**2,80**
FG 75/CO1,5	1.5	10	**2,90**
FG 75/CO2	2	10	**2,90**
FG 75/CO2,5	2.5	10	**3,00**
FG 75/CO3	3	10	**3,00**
FG 75/CO3,5	3.5	10	**3,90**
FG 75/CO4	4	10	**4,60**
FG 75/CO4,5	4.5	10	**5,30**
FG 75/CO5	5	10	**5,40**
FG 75/CO5,5	5.5	10	**7,30**
FG 75/CO6	6	10	**7,80**
FG 75/CO6,5	6.5	10	**9,10**
FG 75/CO7	7	10	**11,20**
FG 75/CO7,5	7.5	10	**13,30**
FG 75/CO8	8	10	**14,30**
FG 75/CO8,5	8.5	10	**15,00**
FG 75/CO9	9	10	**19,00**
FG 75/CO9,5	9.5	10	**20,50**
FG 75/CO10	10	10	**23,50**
FG 75/CO10,5	10.5	10	**27,00**
FG 75/CO11	11	10	**30,20**
FG 75/CO11,5	11.5	10	**32,00**
FG 75/CO12	12	05	**36,00**
FG 75/CO12,5	12.5	05	**38,50**
FG 75/CO13	13	05	**43,00**

SET

PROMO DAY



JOGO BROCAS RECTIFICADAS EM HSS-COBALT 5%
DIN 338
Fornito in valigetta in ABS con gancio di sospensione

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 75CO/S19	19	1-10x0.5mm	**116,00**
FG 75CO/S25	25	1-13x0.5mm	**265,00**

MINI CORTA-TUBOS



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 76/R1	3-16, 1/8" - 5/8"	**15,50**

CORTA-TUBOS COM AVANÇO TELESCÓPICO



CÓDIGO	Ømm	L/mm	€/PZ
FG 76/R3	3-35	160	**41,00**

CORTA-TUBOS COM AVANÇO TELESCÓPICO



CÓDIGO	Ømm	L/mm	€/PZ
FG 76/R2	3-32	135	**25,00**

CORTA-TUBOS COM ROQUETE



CÓDIGO	Ømm	L/mm	€/PZ
FG 76/R4	3-35, 1/8" - 1.3/8"	180	**38,00**

TESOURA COM ROQUETE

Para tubos de PVC



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 77/PVC1	0-35	**35,00**

CORTA TUBOS



CÓDIGO	Ømm max	€/PZ
FG 69/PC	90	**87,00**

TESOURA COM ROQUETE PARA TUBOS DE PVC



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 77/PVC5	0-43	**56,00**

TESOURA COM ROQUETE

PROMO DAY

Sistema de cremalheira com avanço progressivo
Equipada com plataforma de nylon para facilitar o corte de perfis planos
Para tubos de PVC

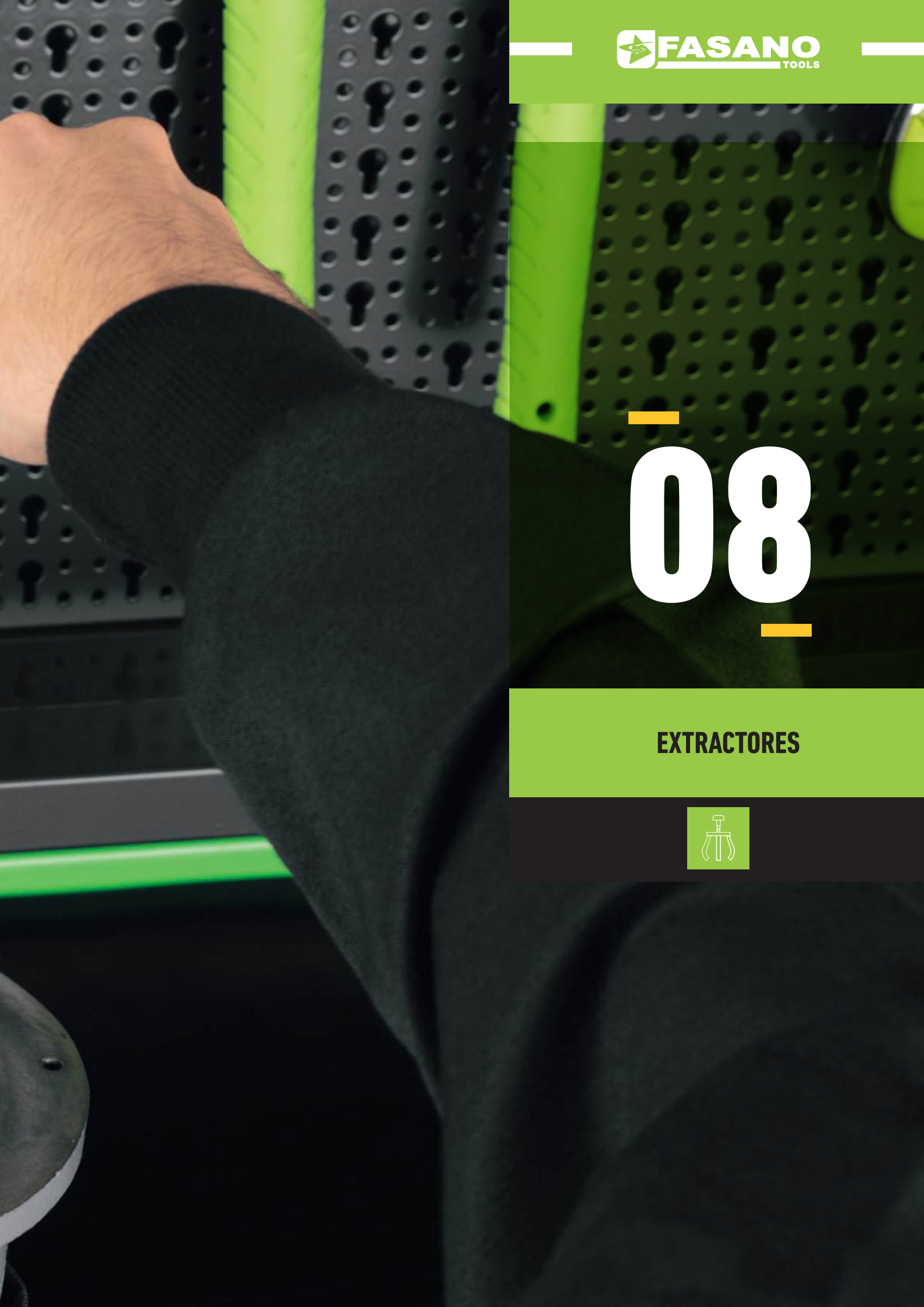


CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 77/PVC4	0-42	**53,50**

LÂMINA DE SUBSTITUIÇÃO

CÓDIGO	€/PZ
FG 77/PVC4-R	**30,00**


FASANO
TOOLS



08

EXTRACTORES

EXTRACTORES UNIVERSAIS

Mordentes deslizantes em aço cromo-vanádio com sistema de bloqueio por parafuso
Punho exterior
Parafuso em aço cromo-vanádio



CÓDIGO	A/mm	H/queixo mm	€/PZ
FG 162/1	15-85	100	**93,00**
FG 162/2	15-125	100	**98,00**
FG 162/3	20-160	150	**173,50**
FG 162/4	20-200	150	**205,00**
FG 162/5	40-250	200	**320,00**

SET

PROMO DAY



JOGO DE 3 EXTRACTORES UNIVERSAIS

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 162/S3	FG 162/1, FG 162/2, FG 162/3	**366,00**

PERNA DE REPOSIÇÃO



CÓDIGO	Para	€/PZ
FG 162/1-G1	FG 162/1	**28,00**
FG 162/2-G2	FG 162/2	**29,00**
FG 162/3-G3	FG 162/3	**50,00**
FG 162/4-G4	FG 162/4	**52,00**
FG 162/5-G5	FG 162/5	**70,00**

PARAFUSO DE REPOSIÇÃO



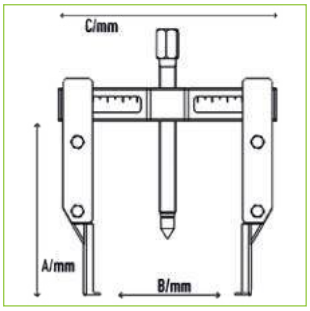
CÓDIGO	Para	€/PZ
FG 162/1-V1	FG 162/1	**26,00**
FG 162/2-V2	FG 162/2	**26,00**
FG 162/3-V3	FG 162/3	**32,00**
FG 162/4-V4	FG 162/4	**32,00**
FG 162/5-V5	FG 162/5	**42,00**

EXTRACTOR DE 2 PERNAS FINAS

PROMO DAY

Mordentes intercambiáveis super-finos de 2 mm em aço cromo-vanádio
Punho interno e externo
Parafuso em aço cromo-vanádio







CÓDIGO	A/mm	B/mm	C/mm	€/PZ
FG 168/EF1	110	140	186	**340,00**
FG 168/EF2	195	140	186	**350,00**

PERNA DE REPOSIÇÃO



CÓDIGO	Para	€/PZ
FG 168/EF1-G1	FG 168/EF1	**110,00**
FG 168/EF2-G2	FG 168/EF2	**115,00**

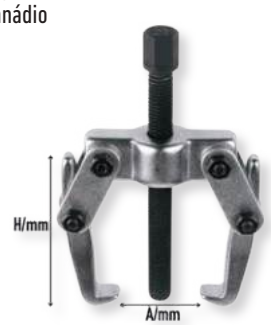
PARAFUSO DE REPOSIÇÃO



CÓDIGO	Para	€/PZ
FG 168/EF1-V1	FG 168/EF1	**52,00**
FG 168/EF2-V2	FG 168/EF2	**62,00**

EXTRACTORES MANUAIS COM 2 PERNAS OSCILANTES

Mordentes ajustáveis em aço cromo-vanádio
Parafuso em aço cromo-vanádio

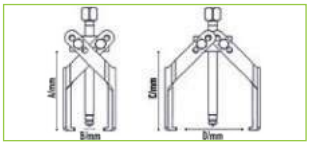


CÓDIGO	A/mm	H/mm	€/PZ
FG 162/ME	60	85	**35,00**

EXTRATOR UNIVERSAL DE 2 GRELHAS

Modelo tipo tesoura
Mordentes ajustáveis em aço cromo-vanádio
Punho exterior
Parafuso em aço cromo-vanádio



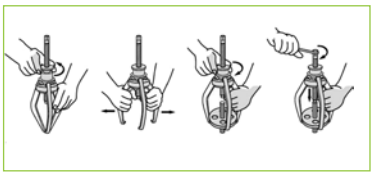


CÓDIGO	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	€/PZ
FG 162/FR1	90	55	90	95	**160,00**
FG 162/FR2	125	70	120	125	**205,00**
FG 162/FR3	125	80	160	125	**245,00**

EXTRACTOR COM 3 PERNAS PARA TOMADA EXTERNA

Mordentes auto-ajustáveis em aço cromo-vanádio
Punho exterior
Parafuso em aço cromo-vanádio
Possibilidade de montagem de mordentes internos (ref. código FG 164/GR)





CÓDIGO	Ø/mm min	Ø/mm max	H/mm	€/PZ
FG 163/1	7	140	147	**201,00**
FG 163/3	20	260	250	**278,50**

PERNA DE REPOSIÇÃO



CÓDIGO	Para	€/PZ
FG 163/1-GR1	FG 163/1	**24,00**
FG 163/3-GR3	FG 163/3	**33,00**

PARAFUSO DE REPOSIÇÃO

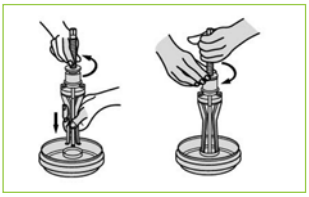


CÓDIGO	Para	€/PZ
FG 163/1-V1	FG 163/1	**29,50**
FG 163/3-V3	FG 163/3	**38,50**

EXTRACTOR COM 3 PERNAS PARA TOMADA INTERNA

Mordentes auto-ajustáveis em aço cromo-vanádio
Punho exterior
Parafuso em aço cromo-vanádio
Possibilidade de montagem de mordentes internos (ref. código FG 163/GR)





CÓDIGO	Ø/mm min	€/PZ
FG 164/1	23	**196,00**
FG 164/2	50	**242,50**

PERNA DE REPOSIÇÃO



CÓDIGO	Para	€/PZ
FG 164/1-GR1	FG 164/1	**20,00**
FG 164/2-GR2	FG 164/2	**25,00**

PARAFUSO DE REPOSIÇÃO



CÓDIGO	Para	€/PZ
FG 163/1-V1	FG 164/1	**29,50**
FG 163/3-V3	FG 164/2	**38,50**

SET

PROMO DAY

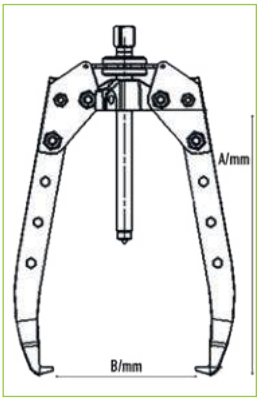


KIT EXTRATOR PARA TOMADA INTERNA - EXTERNA

CÓDIGO		€/PZ
FG 163/S2B	7 - 140/23 - 130 (para tomada externa) 40 - 180 (para tomada interna)	**263,00**

EXTRATOR AUTOCENTRANTE DE 3 PERNAS

4 posições diferentes
Punho exterior
Mecanismo auto-centrante
Mordentes com abertura para melhor agarrar os parafusos





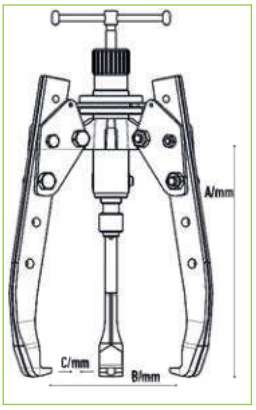




CÓDIGO	A/mm	B/mm	€/PZ
FG 165/1	120	125	**305,00**
FG 165/2	210	220	**370,00**
FG 165/3	270	280	**556,00**

EXTRATOR HIDRÁULICO AUTOCENTRANTE DE 3 PERNAS

4 posições diferentes
Punho exterior
Mecanismo auto-centrante
Mordentes com abertura para melhor agarrar os parafusos









CÓDIGO	A/mm	B/mm	C/mm	€/PZ
FG 165/HI	270	280	4.5	**978,00**

PERNA DE REPOSIÇÃO



CÓDIGO	Para	€/PZ
FG 165/1-G1	FG 165/1	**33,00**
FG 165/2-G2	FG 165/2	**44,00**
FG 165/3-G3	FG 165/3	**64,00**

PERNA DE REPOSIÇÃO PARA FG 165/HI



CÓDIGO	Para	€/PZ
FG 165/HI-G1	FG 165/HI	**64,00**

PARAFUSO DE REPOSIÇÃO



CÓDIGO	Para	€/PZ
FG 165/1-V1	FG 165/1	**25,00**
FG 165/2-V2	FG 165/2	**38,00**
FG 165/3-V3	FG 165/3	**52,00**

PARAFUSO DE REPOSIÇÃO PARA FG 165/HI

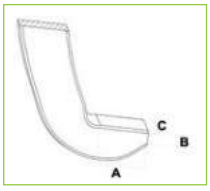


CÓDIGO	Para	€/PZ
FG 165/HI-V1	FG 165/HI	**360,00**

EXTRACTOR MANUAL DE GRANDE POTÊNCIA COM 2 GARRAS

Tomada externa
As alavancas de suporte em cada garra multiplicam a potência, garantindo níveis elevados de força

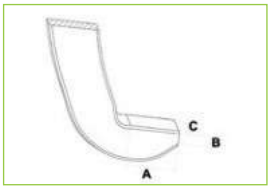




CÓDIGO	Capacidade	Abertura Min-Max	AxBxC/mm	HxL/mm	€/PZ
FG 160/2	5 Ton.	30 - 240mm	11x10x25	160x250	**235,00**

EXTRACTORES MANUAIS DE GRANDE PODER COM 3 PERNAS

Punho externo
As alavancas de apoio em cada maxilar multiplicam a potência, garantindo níveis de força elevados





CÓDIGO	Capacidade	Abertura Min-Max	AxBxC/mm	HxL/mm	€/PZ
FG 161/1	2 Ton.	28 - 112mm	8x6x15	80x120	**124,00**
FG 161/3	10 Ton.	46 - 370mm	14x10x29	230x280	**474,00**

EXTRACTOR DE 2/3 PERNAS

Equipado com 3 mordentes para agarrar no interior e 3 mordentes para agarrar no exterior
Mordentes em aço cromo-vanádio

PROMO DAY



CÓDIGO	Ø interna	Ø externa	€/PZ
FG 165/IE1	25-100mm	0-75mm	**325,00**
FG 165/IE2	45-150mm	40-130mm	**760,00**

EXTRACTOR DE PERCUSSÃO

M12x1.5

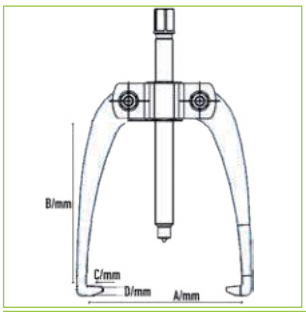


PROMO DAY

CÓDIGO	Para	€/PZ
FG 165/MB1	FG 165/IE1	**170,00**
FG 165/MB2	FG 165/IE2	**330,00**

EXCTATOR DE 2 PERNAS OSCILANTES

Punho externo
Mordentes em aço cromo-vanádio





CÓDIGO	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	Ton.	€/PZ
FG 160/GL1	80	80	10.7	7.90	1	**92,00**
FG 160/GL2	116	122	11	8.10	3	**112,00**
FG 160/GL3	160	161	14.2	11.1	5	**170,00**
FG 160/GL4	200	202	19.0	14.5	8	**195,00**

PERNA DE REPOSIÇÃO

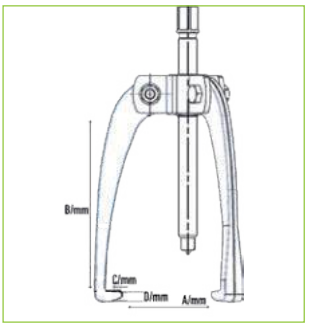
CÓDIGO	Para	€/PZ
FG 160/GL1-G1	FG 160/GL1	**17,00**
FG 160/GL2-G2	FG 160/GL2	**17,00**
FG 160/GL3-G3	FG 160/GL3	**30,00**
FG 160/GL4-G4	FG 160/GL4	**39,00**

PARAFUSO DE REPOSIÇÃO

CÓDIGO	Para	€/PZ
FG 160/GL1-V1	FG 160/GL1	**22,00**
FG 160/GL2-V2	FG 160/GL2	**35,00**
FG 160/GL3-V3	FG 160/GL3	**49,00**
FG 160/GL4-V4	FG 160/GL4	**50,00**

EXCTATOR DE 3 PERNAS OSCILANTES

Punho externo
Mordentes em aço cromo-vanádio





CÓDIGO	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	Ton.	€/PZ
FG 161/GL1	80	80	10.7	7.90	1	**115,00**
FG 161/GL2	116	122	11	8.10	3	**140,00**
FG 161/GL3	160	161	14.2	11.1	5	**215,00**
FG 161/GL4	200	202	19.0	14.5	8	**260,00**

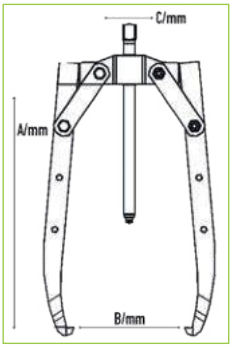
PERNA DE REPOSIÇÃO

CÓDIGO	Para	€/PZ
FG 160/GL1-G1	FG 161/GL1	**17,00**
FG 160/GL2-G2	FG 161/GL2	**17,00**
FG 160/GL3-G3	FG 161/GL3	**30,00**
FG 160/GL4-G4	FG 161/GL4	**39,00**

PARAFUSO DE REPOSIÇÃO

CÓDIGO	Para	€/PZ
FG 160/GL1-V1	FG 161/GL1	**22,00**
FG 160/GL2-V2	FG 161/GL2	**35,00**
FG 160/GL3-V3	FG 161/GL3	**49,00**
FG 160/GL4-V4	FG 161/GL4	**50,00**

EXTRACTOR DE 2 PERNAS OSCILANTES
Punho externo
Mordentes em aço cromo-vanádio






CÓDIGO	A/mm	B/mm	C/mm	€/PZ
FG 160/OS1	105	110	70	**98,00**
FG 160/OS2	185	175	80	**145,00**
FG 160/OS3	225	240	113	**220,00**
FG 160/OS4	225	290	160	**240,00**
FG 160/OS5	400	350	161	**420,00**

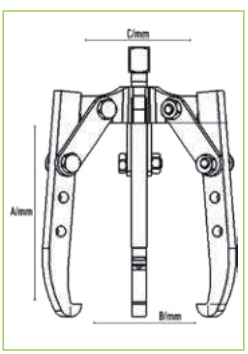
PERNA DE REPOSIÇÃO

CÓDIGO	Para	€/PZ
FG 160/OS1-G1	FG 160/OS1	**17,00**
FG 160/OS2-G2	FG 160/OS2	**30,00**
FG 160/OS3-G3	FG 160/OS3	**44,00**
FG 160/OS4-G4	FG 160/OS4	**46,00**
FG 160/OS5-G5	FG 160/OS5	**92,00**

PARAFUSO

CÓDIGO	Para	€/PZ
FG 160/OS1-V1	FG 160/OS1	**24,00**
FG 160/OS2-V2	FG 160/OS2	**38,00**
FG 160/OS3-V3	FG 160/OS3	**56,00**
FG 160/OS4-V4	FG 160/OS4	**70,00**
FG 160/OS5-V5	FG 160/OS5	**85,00**

EXTRACTOR DE 3 PERNAS OSCILANTES
Punho externo
Mordentes em aço cromo-vanádio






CÓDIGO	A/mm	B/mm	C/mm	€/PZ
FG 161/OS1	105	110	80	**150,00**
FG 161/OS2	185	175	104	**225,00**
FG 161/OS3	225	240	108	**305,00**
FG 161/OS4	225	290	160	**335,00**
FG 161/OS5	400	350	161	**670,00**

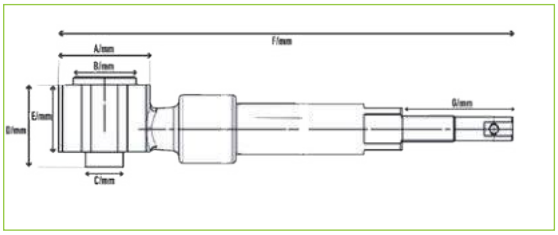
PERNA DE REPOSIÇÃO

CÓDIGO	Para	€/PZ
FG 160/OS1-G1	FG 161/OS1	**17,00**
FG 160/OS2-G2	FG 161/OS2	**30,00**
FG 160/OS3-G3	FG 161/OS3	**44,00**
FG 160/OS4-G4	FG 161/OS4	**46,00**
FG 160/OS5-G5	FG 161/OS5	**92,00**

PARAFUSO

CÓDIGO	Para	€/PZ
FG 160/OS1-V1	FG 161/OS1	**24,00**
FG 160/OS2-V2	FG 161/OS2	**38,00**
FG 160/OS3-V3	FG 161/OS3	**56,00**
FG 160/OS4-V4	FG 161/OS4	**70,00**
FG 160/OS5-V5	FG 161/OS5	**85,00**

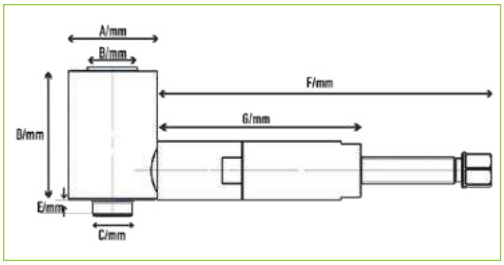
MACACO HIDRÁULICO
Sistema de retorno manual
5 elevadores
Capacidade 9 toneladas



CÓDIGO	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F/mm	G/mm	€/PZ
FG 162/MA1	48	34	20	43	35	238	58	**340,00**

MACACO HIDRÁULICO
Sistema de retorno automático
2 elevadores
Capacidade 11 Ton



CÓDIGO	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F/mm	G/mm	€/PZ
FG 162/MA3	70	25	28	82	12	170	103	**540,00**

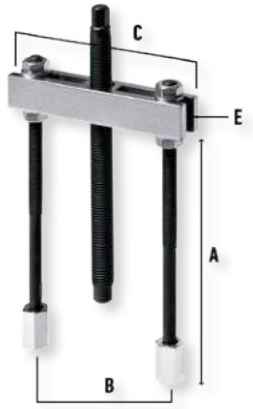
SEPARADORES



CÓDIGO	A max/mm	A min/mm	B/mm	R	€/PZ
FG 166/1	60	4	60	3/8"	**120,00**
FG 166/2	81	6	80	3/8"	**140,00**
FG 166/3	110	10	110	5/8"	**270,00**
FG 166/4	210	13	180	5/8"	**550,00**

FORCAS PARA SEPARADORES

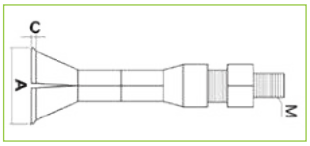
Acoplamentos Tirante - Separador
FG 167/1 - FG166/1
FG 167/2 - FG 166/2
FG 167/3 - FG 166/3
FG 167/4 - FG 166/4



CÓDIGO	A/mm	B max/mm	B min/mm	C/mm	E/mm	€/PZ
FG 167/1	115	110	46	122	10,1	**145,00**
FG 167/2	115	140	46	156	10,1	**155,00**
FG 167/3	175	195	62	210	14,1	**298,00**
FG 167/4	175	245	70	260	14,1	**395,00**

PINÇAS DE EXPANSÃO PARA INTERIORES





CÓDIGO	A/mm	M	C/mm	€/PZ
FG 182/ES1	8.6-9.6	M10	1.5	**48,50**
FG 182/ES2	13-18	M10	1.5	**60,00**
FG 182/ES3	21-23	M10	1.5	**62,00**
FG 182/ES4	25-29	M10	1.5	**64,00**
FG 182/ES5	27-33	M10	2.5	**105,00**
FG 182/ES6	36.5-37	M10	3.5	**101,00**
FG 182/ES7	43-51	M16	3.5	**122,00**

EXTRACTOR PARA PINÇAS DE EXPANSÃO



CÓDIGO	Ø/mm	M	L/mm	€/PZ
FG 182/EG1	35-7	M10	140140	**79,50**
FG 182/EG2	60-140	M16	160	**122,00**

SET



JOGO DE EXTRATOR DE EXPANSÃO INTERNA COM ACESSÓRIOS

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 182/S10	FG 182/ES1, FG 182/ES2, FG 182/ES3, FG 182/ES4, FG 182/ES5, FG 182/ES6, FG 182/ES7, FG 182/EG1, FG 182/EG2, FG 182/MI	**875,00**

PROMO DAY



JOGO DE EXTRATOR DE EXPANSÃO INTERNA

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 182/S5B	FG 182/EG1, FG 182/ES1, FG 182/ES2, FG 182/ES3, FG 182/ES4, FG 182/ES5	**475,00**



PROMO DAY

JOGO DE EXTRACTORES DE ROLAMENTOS DE ESFERAS
Fornecido em caixa ABS

CÓDIGO	Conteúdo Ø/mm	€/PZ
FG 182/S14	5,6,8,9,11,12.5	**248,00**

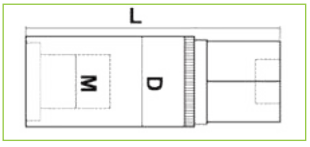
EXTRACTOR DE PERCUSSÃO



CÓDIGO	L/mm	M	€/PZ
FG 182/MI	390	10	**80,00**

SACA PERNOS COM ROLETE





CÓDIGO	M	■ - ●	L/mm	€/PZ
FG 168/R6	6	1/4"-21mm	60	**15,00**
FG 168/R7	7	1/4"-21mm	60	**15,00**
FG 168/R8	8	1/4"-21mm	60	**15,50**
FG 168/R9	9	1/4"-21mm	69	**17,00**
FG 168/R10	10	1/4"-21mm	69	**17,00**
FG 168/R10.5	10.5	1/4"-21mm	69	**17,00**
FG 168/R12	12	1/4"-21mm	69	**17,00**
FG 168/R14	14	1/4"-24mm	73	**24,00**
FG 168/R16	16	1/4"-24mm	73	**25,00**

SET



PROMO DAY

JOGO 9 SACA PERNOS COM ROLETE

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 168/S9	FG 168/R6 - R16	**188,00**

EXTRACTORES CÓNICOS DE PARAFUSOS EM AÇO LIGADO



CÓDIGO	Ø/mm	A/mm	€/PZ
FG 168/F1	3-6	2.5	**3,00**
FG 168/F2	6-8	3.0	**3,00**
FG 168/F3	8-11	4.5	**4,50**
FG 168/F4	11-14	6.0	**5,00**
FG 168/F5	14-18	8.0	**5,50**
FG 168/F6	18-24	11.0	**7,50**
FG 168/F7	24-33	14.0	**13,50**
FG 168/F8	33-50	21.0	**21,00**

SET



JOGO EXTRACTORES CÓNICOS

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 168/FS5	FG 168/F1 - F5	**20,50**
FG 168/FS8	FG 168/F1 - F8	**65,00**



PROMO DAY

EXTRACTORES CÓNICOS DE PARAFUSOS EM AÇO LIGADO
Inserção por percussão

CÓDIGO	Ø/mm	€/PZ
FG 168EP/S5	3 - 9	**35,00**

PROMO DAY



EXTRACTORES CÓNICOS DE PARAFUSOS EM AÇO LIGADO

Equipado com guias internas e externas e brocas
Utilização: parafusos com diâmetro 6-16mm

CÓDIGO	€/PZ
FG 168/S25	**145,00**

QUEBRA PORCAS



CÓDIGO	ØMax	L/mm	€/PZ
FG 168/SD1	12mm	62	**19,00**
FG 168/SD2	17mm	82	**25,00**
FG 168/SD3	22mm	106	**34,00**
FG 168/SD4	35mm	125	**46,50**

SET

PROMO DAY

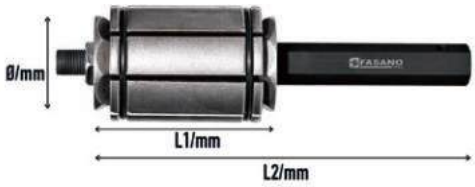


JOGO 4 QUEBRA PORCAS

Fornecido em caixa ABS

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 168SD/S4	FG 164/SD1 - SD4	**162,00**

ESPANSORES



CÓDIGO	Ø/mm	L1/mm	L2/mm	€/PZ
FG 182/TS1	29-44	51	132	**31,00**
FG 182/TS2	38-64	64	164	**43,00**
FG 182/TS3	54-89	77	215	**75,00**

EXTRATOR DE PORCAS DE DIREITA DANIFICADAS COM LIGAÇÃO DE 1/2

Acabamento polido



1/2"

CÓDIGO	Ø/mm	L/mm	€/PZ
FG 168/A8	8	33	**15,00**
FG 168/A9	9	33	**15,00**
FG 168/A10	10	33	**15,00**
FG 168/A11	11	33	**15,00**
FG 168/A12	12	33	**15,00**
FG 168/A13	13	35	**15,00**
FG 168/A14	14	35	**16,00**
FG 168/A15	15	35	**16,00**
FG 168/A16	16	35	**16,00**
FG 168/A17	17	35	**16,00**
FG 168/A18	18	35	**16,50**
FG 168/A19	19	35	**16,50**
FG 168/A21	21	35	**17,50**
FG 168/A22	22	35	**17,50**
FG 168/A24	24	35	**18,00**
FG 168/A27	27	35	**20,00**
FG 168/A30	30	39	**26,00**
FG 168/A32	32	39	**26,00**

SET

PROMO DAY



CONJUNTO DE EXTRAÇÃO PARA PORCAS DIREITAS DANIFICADAS COM LIGAÇÃO DE 1/2

Fornecido num suporte em ABS suspensível com ganchos de fixação e mecanismo de interrutor de limite anti-queda

CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 168A/S5	5	22, 24, 27, 30, 32 mm	**115,00**
FG 168A/S13	13	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 mm	**220,00**


5M x 25MM
FASANO
TOOLS
FG 44/MT5



09

FERRAMENTAS DE MEDIÇÃO

FLEXÍMETRO COM CAIXA EM ABS ANTI-CHOQUE E FITA EM AÇO REVESTIDA EM NYLON

CLASSE II

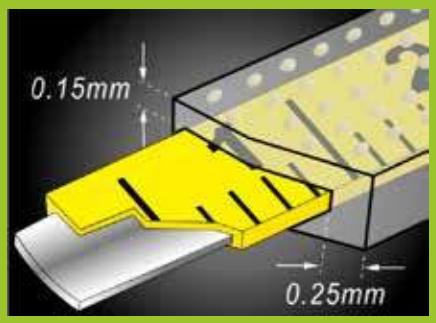


ESCOLHA A BANDA ADEQUADA ÀS SUAS NECESSIDADES:

Blade width	Horizontal stand-out	Vertical stand-out	Back side Vertical stand-out
16mm	1.5m	2.1m	
19mm	1.8m	2.6m	3.5m
25mm	2.3m	3.6m	5.8m
27mm	2.9m	4.6m	6.8m

FAIXA TOTALMENTE REVESTIDA EM NYLON COM UM PROCESSO QUE GARANTE MELHOR DESEMPENHO EM TERMOS DE RESISTÊNCIA À ABRASÃO, À CORROSÃO E DURABILIDADE AO LONGO DO TEMPO

MECANISMO DE TRAVAGEM AUTOMÁTICO DA BANDA







FITAS MÉTRICAS, REVESTIMENTO ABS DE 2 COMPONENTES RESISTENTE AO CHOQUE, FITA EM AÇO

PROMO DAY

Classe de Precisão II
Fita de aço revestida a nylon
Sistema de encaixe com retorno automático da fita
Clipe de fixação traseiro em aço



CÓDIGO	L/mt	Banda mm	€/PZ
FG 44/MT3	3	16	**11,50**
FG 44/MT5	5	25	**20,50**
FG 44/MT8	8	25	**25,50**
FG 44/MT10	10	25	**30,00**

FITAS MÉTRICAS, REVESTIMENTO ABS RESISTENTE AO CHOQUE, FITA EM AÇO

Classe de Precisão II
Fita de aço revestida a nylon
Sistema de encaixe com retorno automático da fita
Clipe de fixação traseiro em aço
Alça de tecido ajustável



CÓDIGO	L/mt	Banda mm	€/PZ
FG 43/MT3	3	16	**8,00**
FG 43/MT5	5	19	**10,00**

FITAS MÉTRICAS LONGAS, REVESTIMENTO ABS DE 2 COMPONENTES RESISTENTE AO CHOQUE, PRECISÃO CLASSE II

Precisão de Classe III
Fita de fibra de vidro
Rebobinagem manual



CÓDIGO	L/mt	€/PZ
FG 45/MT10	10	**11,00**
FG 45/MT20	20	**12,00**

FITA MÉTRICA DE FIBRA DE VIDRO - 2MT. PRECISÃO CLASSE II

Classe III
Graduação gravada
Punhos com mola dupla anti-desgaste
Encaixe de 90°
Não condutor e lavável



CÓDIGO	L/mt	€/PZ
FG 46/FR2	2	**7,00**

ESQUADRO SIMPLES EM AÇO RECTICADO

DIN 875/0



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 81/S1	100x70	**18,50**
FG 81/S2	150x100	**25,00**
FG 81/S3	200x130	**29,50**
FG 81/S4	250x165	**34,00**
FG 81/S5	300x200	**40,50**

ESQUADRO SIMPLES EM AÇO RECTICADO

DIN 875/0



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 81/C1	100x70	**24,00**
FG 81/C2	150x100	**32,00**
FG 81/C3	200x130	**39,00**
FG 81/C4	250x165	**46,00**
FG 81/C5	300x200	**54,00**

NÍVEIS COM BOLHAS INQUEBRÁVEIS E CORPO EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO MAGNÉTICO



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 94/800	800	**54,00**
FG 94/1000	1000	**70,00**

RISCADOR EM METAL DURO



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 81/PT1	150	**27,00**

RISCADOR EM AÇO TEMPERADO



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 81/PT2	190	**13,00**

LÁPIS



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 81/MS	190	**0,70**

CONTA-FIOS

Métrico: 0.4 ÷ 6.0



CÓDIGO	€/PZ
FG 95/CF	**17,00**



PAQUÍMETRO LEITURA CINQUAGESIMAL

PROMO DAY

Escada cromada
Haste fina
Fixação por parafuso
Aço inoxidável endurecido



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 95/CA	150	**52,00**
FG 95/CA2	200	**125,00**

PAQUÍMETRO LEITURA VIGESIMAL

Escada cromada
Haste fina
Fixação por parafuso
Aço inoxidável endurecido



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 96/CA	150	**55,00**
FG 96/CA2	200	**130,00**

PAQUÍMETRO DE PROFUNDIDADE EM AÇO INOXIDÁVEL LEITURA CINQUAGESIMAL

Escada cromada
Haste fina
Fixação por parafuso
Aço inoxidável endurecido



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 95/CP1	200	**96,00**

PAQUÍMETRO DIGITAL LEITURA CENTESIMAL

PROMO DAY



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 95/DG	155	**96,00**

INDICADOR SIMPLES DE ÂNGULO

Escala de leitura antirreflexo
Fixação por parafuso
Resolução de 1°



CÓDIGO	L/mm	Escala	€/PZ
FG 95/GO1	120	0-180°	**72,50**
FG 95/GO2	150	0-180°	**89,00**
FG 95/GO3	200	0-180°	**105,00**

MICRÔMETROS

Contactos de metal duro
Haste Ø 6.5mm
Arco cromado



CÓDIGO	Ø/mm	Resolução	€/PZ
FG 95/M1	0-25	0,01	**60,00**
FG 95/M2	25-50	0,01	**65,00**
FG 95/M3	50-75	0,01	**75,00**
FG 95/M4	75-100	0,01	**92,00**

COMPARADOR CENTESIMAL

Pauta de cremalheira em aço inoxidável endurecido
Mostrador rotativo com marcadores de tolerância ajustáveis
Parafuso superior para regulação manual do zero



CÓDIGO	Ø/mm	L1/mm	L2/mm	€/PZ
FG 95/CO	2.5	40	58	**110,00**

SUPORTE MAGNÉTICO PARA COMPARADORES

Força de adesão magnética: 600N
Fixação para relógio comparador Ø 6-8mm
Comprimento da haste giratória: 150mm



CÓDIGO	€/PZ
FG 95/BA	**80,00**

TERMÔMETROS INFRAVERMELHOS DIGITAIS

Escala °C/°F
Potência do laser < 1mW
Resposta 0,5 seg.
Emissividade 0,1 ~ 1,0 ajustável
Rácio de distância 12:1
Temperatura de funcionamento 0°C ~ 75°C
Humidade de funcionamento 0% ~ 90% HR
Ecrã LCD retroiluminado
Função de memória para até 10 memórias diferentes
Desligamento automático após 6 segundos
1 pilha de 9V incluída
Estojo de nylon macio



CÓDIGO	Range	Dimensione mm e peso kg	€/PZ
FG 97/T1	-32°C ~ 760°C / -25°F ~ 1.400°F	180x130x40 - 195	**250,00**
FG 97/T2	-32°C ~ 1650°C / -25°F ~ 3002°F	200x166x51 - 280	**450,00**


FASANO
TOOLS
FGA 385/AR15



10

FERRAMENTAS DE AR

GAMA AIR COMPACT

Design compacto e desempenho otimizado para trabalhar de forma eficiente, rápida e precisa.



LEVES, PRECISOS, EFICIENTES

LIXADORA RETA COM GRAMPO

PROMO DAY NEW

Design leve e compacto
Capacidade da pinça: 6 mm (1/4")
Ligação de ar: gás de 1/4"
Diâmetro da mangueira de ar interior: 10 mm (3/8")



CE

CÓDIGO	Hp	RPM	Bar	gr	L/min	Cap. de fixação	L/mm	€/PZ
FGA 348/A	0.3	30000	6.2	318	130	6	118	**180,00**

LIXADORA ANGULAR COM GRAMPO

PROMO DAY NEW

Design leve e compacto
Capacidade da pinça: 6 mm (1/4")
Ligação de ar: gás de 1/4"
Diâmetro da mangueira de ar interior: 10 mm (3/8")



CE

CÓDIGO	Hp	RPM	Bar	gr	L/min	Cap. de fixação	L/mm	€/PZ
FGA 348/B	0.3	22000	6.2	443	130	6	121	**210,00**

LIXADORA ANGULAR - Ø DISCO 51MM

PROMO DAY NEW

Design leve e compacto
Ligação de ar: gás de 1/4"
Diâmetro interior da mangueira de ar: 10 mm (3/8")
Diâmetro do furo do disco de esmeril a utilizar: 9,5 mm
Um disco de 2 mm e um disco de 3 mm incluídos



CE

CÓDIGO	Hp	RPM	Bar	gr	L/min	L/mm	€/PZ
FGA 348/C	0.3	22000	6.2	420	130	108	**250,00**

LIXADORA ORBITAL

PROMO DAY NEW

Design leve e compacto
Ligação de ar: gás de 1/4"
Diâmetro interior da mangueira de ar: 10 mm (3/8")
Rosca: 5/16" - 24 UNF
Diâmetro da base de apoio: 51 mm (incluída)



CE

CÓDIGO	Hp	RPM	Bar	gr	L/min	L/mm	€/PZ
FGA 348/D	0.3	22000	6.2	420	130	108	**280,00**

MINI ROQUETE PNEUMÁTICO 1/4" COMPACT

PROMO DAY

Design leve e compacto
Ligação de ar 1/4" gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")



1/4"

CE

CÓDIGO	Nm MAX	RPM	Bar	gr	L/min	L/mm	€/PZ
FGA 291/D	30	300	6.2	460	130	125	**198,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 291/D

CÓDIGO	€/PZ
FGA 291D/KIT	**25,00**

FERRAMENTA PARA REMOÇÃO DE VIDRO COM LÂMINA OSCILANTE

Fornecido com uma lâmina de 57mm (FGA 344/LS1)
Transportador de saída de ar
Ligação de ar 1/4" a gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")

PROMO DAY NEW



CE

CÓDIGO	Hp	RPM	Bar	gr	L/min	L/mm	L/mm com tubo	€/PZ
FGA 344	0.5	20000	6.2	1060	113	197	710	**250,00**

LÂMINAS DESTACÁVEIS DE JANELAS

NEW











CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FGA 344/LS1	57	**20,00**
FGA 344/LS2	90	**40,00**
FGA 344/LS3	30	**20,00**
FGA 344/LS4	18	**30,00**
FGA 344/LS5	36	**35,00**

CHAVE DE IMPACTO-1/2"

PROMO DAY

Regulador de potência integrado atrás do botão de arranque
Equipado com gancho para pendurar
Pega ergonómica
Proteção superior contra impactos
Ligação de ar 1/4" gás
Mangueira de ar interna Ø 10 mm (3/8")





1.085 Nm MAX TORQUE | JUMBO HAMMER | 1/2"

CE

CÓDIGO	Nm MAX	Força de torque	RPM	Bar	gr	L/min	€/PZ
FGA 307	1085	746/610	9.500	6.2	1200	136	**250,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 307

CÓDIGO	€/PZ
FGA 307/KIT	**30,00**

CHAVE DE IMPACTO-1/2"

PROMO DAY

Regulador de potência integrado atrás do botão de arranque
Equipado com gancho para pendurar
Pega ergonómica
Proteção contra impactos na caixa superior
Ligação de ar 1/4" gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")





1.700 Nm MAX TORQUE | TWIN HAMMER | 1/2"

CE

CÓDIGO	Nm MAX	Força de torque	RPM	Bar	gr	L/min	€/PZ
FGA 309	1700	1085/746	7300	6.2	1900	151	**300,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 309

CÓDIGO	€/PZ
FGA 309/KIT	**45,00**

SET



JOGO CHAVE DE IMPACTO FGA 309 + 3 CHAVES DE PORCAS PARA RODAS

CE

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FGA 309/S4	FGA 309 FGA 628/R17, 19, 21	**390,00**



JOGO CHAVE DE IMPACTO FGA 309 + 9 CHAVES DE CAIXA REFORÇADO

CE

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FGA 309/S10	FGA 309 FG 628/C10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27	**410,00**

CHAVE DE IMPACTO-1/2"

PROMO DAY

Regulador de potência integrado atrás do botão de arranque
Equipado com gancho para pendurar
Pega ergonómica
Proteção contra impactos na caixa superior
Ligação de ar 1/4" gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")





2.000 Nm MAX TORQUE | TWIN HAMMER | 1/2"

CÓDIGO	Nm MAX	Força de torque	RPM	Bar	gr	L/min	€/PZ
FGA 312	2000	1130/950	7500	6.2	2000	136	**380,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 312

CÓDIGO	€/PZ
FGA 312/KIT	**45,00**

CHAVE DE IMPACTO-1/2"

Regulador de potência integrado atrás do botão de arranque
Equipado com gancho para pendurar
Pega ergonómica
Proteção contra impactos na caixa superior
Ligação de ar 1/4" gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")





TWIN HAMMER | 1/2"

CÓDIGO	Força de torque	RPM	Bar	gr	L/min	€/PZ
FGA 302	880/745	7800	6.2	2100	127	**240,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 302

CÓDIGO	€/PZ
FGA 302/KIT	**30,00**

SET



JOGO CHAVE DE IMPACTO FGA 302 + 3 CHAVES DE PORCAS PARA RODAS

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FGA 302/S4	FGA 302 FG 628/R17, 19, 21	**305,00**



JOGO CHAVE DE IMPACTO FGA 302 + 9 CHAVES DE CAIXA REFORÇADO

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FGA 302/S10	FGA 302 FG 628/C10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27	**340,00**

CHAVE DE IMPACTO DE 3/4”

PROMO DAY

Mecanismo de duplo balanço
Sistema de reversibilidade traseira rotativa
Inversão de velocidade com sistema de botão de pressão
Punho ergonómico em PVC antiderrapante
Ligação de ar 3/8" gás
Mangueira de ar interna Ø 13mm (1/2")



1.898 Nm MAX TORQUE | TWIN HAMMER | 3/4"

CE

CÓDIGO	Nm MAX	Força de torque	RPM	Bar	gr	L/min	€/PZ
FGA 316	1898	1898/1627	5300	6.2	3300	229	**760,00**

CHAVE DE IMPACTO DE 3/4” - ÁRVORE LONGO 6”

PROMO DAY

Mecanismo de duplo balanço
Sistema de reversibilidade traseira rotativa
Inversão de velocidade com sistema de botão de pressão
Punho ergonómico em PVC antiderrapante
Ligação de ar 3/8" gás
Mangueira de ar interna Ø 13mm (1/2")



1.898 Nm MAX TORQUE | TWIN HAMMER | 3/4"

CE

CÓDIGO	Nm MAX	Força de torque	RPM	Bar	gr	L/min	€/PZ
FGA 316/L	1898	1898/1627	5300	6.2	3300	229	**850,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 316-FGA 316/L

CÓDIGO	€/PZ
FGA 316/KIT	**100,00**

CHAVE DE IMPACTO DE 1”

PROMO DAY

Pega lateral amovível
Ligação de ar 1/2" gás
Mangueira de ar interna Ø 19mm (3/4")



PIN-LESS | 1"

CE

CÓDIGO	Força de torque	RPM	Bar	gr	L/min	€/PZ
FGA 319	2700/2500	4800	6.2	10200	271	**1.250,00**

CHAVE DE IMPACTO DE 1” - ÁRVORE LONGO 6”

PROMO DAY

Pega lateral amovível
Ligação de ar 1/2" gás
Mangueira de ar interna Ø 19mm (3/4")



PIN-LESS | 1"

CE

CÓDIGO	Força de torque	RPM	Bar	gr	L/min	€/PZ
FGA 319/L	2700/2500	4800	6.2	10200	271	**1.350,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 319-FGA 319/L

CÓDIGO	€/PZ
FGA 319/KIT	**100,00**

CHAVE DE IMPACTO DE 1”

PROMO DAY

Mecanismo de martelo duplo
Pega antiderrapante revestida a PVC
Exaustão de ar para baixo
Pega lateral amovível
Entrada de ar dupla
Ligação de ar 1/2" gás
Mangueira de ar interna Ø 19mm (3/4")



TWIN HAMMER | 1”

CÓDIGO	Nm MAX	Força de torque	RPM	Bar	gr	L/min	€/PZ
FGA 321	2983	2576/	5500	6.2	6800	340	**1.200,00**

CHAVE DE IMPACTO DE 1” - ÁRVORE LONGO 6”

PROMO DAY

Mecanismo de martelo duplo
Pega antiderrapante revestida a PVC
Exaustão de ar para baixo
Equipado com pega lateral amovível
Entrada de ar dupla
Ligação de ar 1/2" gás
Mangueira de ar interna Ø 19mm (3/4")



TWIN HAMMER | 1”

CÓDIGO	Nm MAX	Força de torque	RPM	Bar	gr	L/min	€/PZ
FGA 321/B	2983	2576/	5500	6.2	6800	340	**1.250,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 321-FGA 321/B

CÓDIGO	€/PZ
FGA 321B/KIT	**220,00**

CHAVE DE IMPACTO DE 1” - ÁRVORE LONGO 6”

PROMO DAY

Pega antiderrapante revestida a PVC
Saída de ar para baixo
Equipado com pega lateral amovível
Ligação de ar 1/2" gás
Mangueira de ar interna Ø 13mm (1/2")



PIN-LESS | 1”

CÓDIGO	Força de torque	RPM	Bar	gr	L/min	€/PZ
FGA 321/C	2700/2500	4800	6.2	12500	271	**1.350,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO FGA 321/C

CÓDIGO	€/PZ
FGA 321C/KIT	**100,00**

ROQUETE PNEUMÁTICO 1/4”

PROMO DAY

Sistema de reversibilidade integrado na cabeça
Sistema de acionamento da pinça
Ligação de ar 1/4" gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")



1/4”

CÓDIGO	Nm MAX	RPM	Bar	gr	L/min	L/mm	€/PZ
FGA 290	40	280	6.2	730	68	165	**205,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 290

CÓDIGO	€/PZ
FGA 290/KIT	**20,00**

ROQUETE PNEUMÁTICO DE 3/8”

Sistema de reversibilidade integrado na cabeça
Sistema de acionamento da pinça
Punho antiderrapante revestido a borracha termoplástica
Ligação de ar 1/4" gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")



3/8”

CÓDIGO	Nm MAX	RPM	Bar	gr	L/min	L/mm	€/PZ
FGA 291	50	175	6.2	1200	85	265	**170,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 291

CÓDIGO	€/PZ
FGA 291/KIT	**30,00**

CHAVE DE IMPACTO DE 3/8”

Mecanismo de duplo balanço
Sistema de reversibilidade traseiro rotativo
Corpo em material compósito com revestimento frontal em aço
Ligação de ar 1/4" gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")



TWIN HAMMER

3/8”

CÓDIGO	Força de torque	RPM	Bar	gr	L/min	L/mm	€/PZ
FGA 304	475/441	9000	6.2	1280	130	166	**255,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 304

CÓDIGO	€/PZ
FGA 304/KIT	**32,00**

ROQUETE PNEUMÁTICO 1/2”

PROMO DAY

Sistema de reversibilidade integrado na cabeça
Sistema de acionamento da pinça
Punho antiderrapante revestido a borracha termoplástica
Ligação de ar 1/4" gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")



244 Nm MAX TORQUE

1/2”

CÓDIGO	Nm MAX	RPM	Bar	gr	L/min	L/mm	€/PZ
FGA 292/B	244	300	6,2	1300	105	340	**225,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 292/B

CÓDIGO	€/PZ
FGA 292B/KIT	**30,00**

CHAVE DE IMPACTO ANGULAR -1/2”

PROMO DAY

Mecanismo de dupla oscilação
Sistema de inversão traseiro giratório
Corpo em material composto com cobertura frontal em aço
Conexão de ar comprimido de 1/4"
Tubo de ar interno Ø 10 mm (3/8")



680 Nm MAX TORQUE

JUMBO HAMMER

1/2”

CÓDIGO	Nm MAX	Força de torque	RPM	Bar	gr	L/min	€/PZ
FGA 307/AN	680	420/244	9000	6.2	1150	113	**340,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 307/AN

CÓDIGO	€/PZ
FGA 307AN/KIT	**30,00**

MANÔMETRO

PROMO DAY

Corpo em alumínio niquelado
Revestimento de borracha resistente ao óleo
Manómetro Ø80 (0-10bar)
Proteção contra sobrepressão
Alavanca de drenagem/insuflação de duas posições



CÓDIGO	Comprimento tubo mm	€/PZ
FGA 390	500	**162,00**

VULCANIZER PNEUMÁTICO

PROMO DAY

Ligação de ar 1/4" para gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")



CÓDIGO	RPM	Bar	gr	L/min	L/mm	€/PZ
FGA 322	2600	6.2	800	85	190	**140,00**

BUFFER DE SUBSTITUIÇÃO

CÓDIGO	€/PZ
FGA 322/R2	**33,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 322

CÓDIGO	€/PZ
FGA 322/KIT	**28,00**

SERRA PNEUMÁTICA

PROMO DAY

Corpo em alumínio revestido a borracha antiderrapante
Sistema de acionamento por pinças
Sistema de regulação da lâmina de fácil acesso
Proteção frontal da lâmina em aço
Ligação de ar 1/4" para gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")



CÓDIGO	Cursos por minuto	Bar	gr	L/min	L/mm	€/PZ
FGA 330	9500	6.2	400	99	160	**295,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 330

CÓDIGO	€/PZ
FGA 330/KIT	**30,00**

KIT 10 LÂMINAS DE RECAMBIO

CÓDIGO	€/PZ
FGA 330/24T	**47,00**
FGA 330/32T	**47,00**



BERBEQUIM ANGULAR - BUCHA DE APERTO RÁPIDO: 1-10MM

Sistema de acionamento da pinça com velocidade gradual
Mandril de aperto automático 1-10mm (3/8")
Equipado com sistema de reversibilidade
Ligação de ar 1/4" para gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")



CÓDIGO	Hp	RPM	Bar	gr	L/min	€/PZ
FGA 332/AN	0.45	1800	6.2	900	60	**180,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 322/AN

CÓDIGO	€/PZ
FGA 332AN/KIT	**28,00**

BERBEQUIM REVERSÍVEL - BUCHA DE APERTO RÁPIDO: 1-10MM

Sistema de acionamento por botão de pressão com velocidade gradual
Mandril autoblocante 1-10mm (3/8")
Ligação de ar 1/4" para gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")

PROMO DAY



CÓDIGO	Hp	RPM	Bar	gr	L/min	L/mm	€/PZ
FGA 332	0.45	1800	6.2	900	113	160	**145,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 332

CÓDIGO	€/PZ
FGA 332/KIT	**28,00**

BERBEQUIM REVERSÍVEL - BUCHA DE APERTO EM AÇO: 1-13MM

Sistema de acionamento por botão de pressão com velocidade gradual
Mandril autoblocante 1-13mm (1/2")
Possibilidade de aplicar uma pega de apoio adicional com rotação de 360
Ligação de ar 1/4" para gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")



CÓDIGO	Hp	RPM	Bar	gr	L/min	L/mm	€/PZ
FGA 333/AC	0.45	700	6.2	1200	113	205	**210,00**

BERBEQUIM REVERSÍVEL - BUCHA DE APERTO RÁPIDO: 1-13MM

Sistema de acionamento por botão de pressão com velocidade gradual
Mandril autoblocante 1-13mm (1/2")
Possibilidade de aplicar uma pega de apoio adicional com rotação de 360
Ligação de ar 1/4" para gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")



CÓDIGO	Hp	RPM	Bar	gr	L/min	L/mm	€/PZ
FGA 333	0.45	700	6.2	1300	113	205	**185,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 333-FGA 333/AC

CÓDIGO	€/PZ
FGA 333/KIT	**28,00**

REBARBADORA - Ø DISCO: 50MM

Capacidade do disco: 50 mm
Corpo revestido a borracha antiderrapante
Sistema de regulação da velocidade da pinça
Ligação de ar 1/4" para gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")



CÓDIGO	RPM	Bar	gr	L/min	L/mm	€/PZ
FGA 339/B	1500	6.2	500	74	140	**190,00**

DISCO DE SUBSTITUIÇÃO

CÓDIGO	€/PZ
FGA 339/B-G60	**9,00**
FGA 339/B-G80	**10,00**
FGA 339/B-G120	**12,00**

KIT



CÓDIGO	€/PZ
FGA 339B/KIT	**28,00**

REBARBADORA - Ø DISCO: 115MM

PROMO DAY

Capacidade do disco: 115 mm
Pega antiderrapante revestida a borracha
Sistema de regulação da velocidade da pinça
Possibilidade de montar um punho lateral adicional (fornecido de série)
Ligação de ar 1/4" para gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")



CÓDIGO	M	RPM	Bar	gr	L/min	L/mm	€/PZ
FGA 339	14x2	11000	6.2	2000	113	225	**355,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 339

CÓDIGO	€/PZ
FGA 339/KIT	**40,00**

REBITADORA PNEUMÁTICA

PROMO DAY

4 cabeças intermutáveis
Equipado com depósito de queda de rebites traseiro
Corpo em aço resistente a impactos
Ligação de ar 1/4" gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")
ALUMÍNIO: 2.4, 3.2, 4.0, 4.8
AÇO: 2,4, 3,2, 4,0, 4,8
AÇO INOXIDÁVEL: 2,4, 3,2, 4,0



CÓDIGO	Ir N	Curso mm	Bar	gr	L/min	€/PZ
FGA 335	12000	14	6.2	1500	99	**210,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 335

CÓDIGO	€/PZ
FGA 335/KIT	**22,00**

REBITADORA PNEUMÁTICA

PROMO DAY

4 cabeças intermutáveis
Equipado com depósito de queda de rebites traseiro
Corpo em aço resistente a impactos
Ligação de ar 1/4" gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")
ALUMÍNIO: 3,0/3,2, 4,0, 4,8, 6,4
AÇO: 3,0/3,2, 3,2, 4,0, 4,8, 6,4
AÇO INOXIDÁVEL: 3,0/3,2, 3,2, 4,0, 4,8



CE

CÓDIGO	Ir N	Curso mm	Bar	gr	L/min	€/PZ
FGA 336	13930	18	6.2	2000	148	**640,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 336

CÓDIGO	€/PZ
FGA 336/KIT	**35,00**

RECTIFICADORA PNEUMÁTICA

PROMO DAY

Novas lâminas de rotor em Kevlar
Cabeça reta com pinça de fixação
Punho ergonómico
Corpo revestido a borracha antiderrapante
Sistema de regulação da velocidade com pinça
Ligação de ar 1/4" a gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")



CE

CÓDIGO	Hp	RPM	Bar	gr	L/min	Capacidade de fixação	L/mm	€/PZ
FGA 338	0.50	22000	6.2	600	99	6	180	**125,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 338

CÓDIGO	€/PZ
FGA 338/KIT	**28,00**

RECTIFICADORA PNEUMÁTICA DE BAIXA VELOCIDADE

Novas lâminas de rotor KEVLAR
Motor de baixa velocidade
Diâmetro compacto do corpo
Punho ergonómico
Ligação de ar 1/4" a gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")



CE

CÓDIGO	Hp	RPM	Bar	gr	L/min	Capacidade de fixação	L/mm	€/PZ
FGA 338/B	0.45	7600	6.2	600	74	6	185	**160,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 338/B

CÓDIGO	€/PZ
FGA 338B/KIT	**35,00**

RECTIFICADORA PNEUMÁTICA ANGULAR

PROMO DAY

Novas lâminas de rotor KEVLAR
Motor de alta potência
Cabeça com ângulo de 90
Punho ergonómico
Corpo revestido a borracha antiderrapante
Sistema de regulação da velocidade com pinça
Ligação de ar 1/4" a gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")



CE

CÓDIGO	Hp	RPM	Bar	gr	L/min	Capacidade de fixação	L/mm	€/PZ
FGA 338/AN	0.45	18000	6.2	700	60	6	160	**180,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 338/AN

CÓDIGO	€/PZ
FGA 338AN/KIT	**28,00**

RECTIFICADORA PNEUMÁTICA LONGA

PROMO DAY

Novas lâminas de rotor KEVLAR
Motor de alta potência
Veio longo com acoplamento de pinça
Punho ergonómico
Corpo revestido a borracha antiderrapante
Sistema de regulação da velocidade com pinça
Ligação de ar 1/4" a gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")



CÓDIGO	Hp	RPM	Bar	gr	L/min	Capacidade de fixação	L/mm	€/PZ
FGA 338/L	0.45	22000	6.2	800	60	6	265	**175,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 338/L

CÓDIGO	€/PZ
FGA 338L/KIT	**28,00**

RECTIFICADORA PNEUMÁTICA

PROMO DAY

Palhetas internas KEVLAR
Motor de alta velocidade
Baixo consumo de ar
Pega ergonómica
Corpo em compósito com ranhuras especiais para maior aderência
Ligação de ar 1/4" a gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")



CÓDIGO	Hp	RPM	Bar	gr	L/min	Capacidade de fixação	L/mm	€/PZ
FGA 334	0.35	25000	6.2	400	74	6	155	**145,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 334

CÓDIGO	€/PZ
FGA 334/KIT	**35,00**

RECTIFICADORA PNEUMÁTICA-115°

PROMO DAY

Palhetas internas KEVLAR
Motor de alta velocidade
Baixo consumo de ar
Pega ergonómica
Corpo em compósito com ranhuras especiais para maior aderência
Cabeça com ângulo de 115
Ligação de ar 1/4" a gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")



CÓDIGO	Hp	RPM	Bar	gr	L/min	Capacidade de fixação	L/mm	€/PZ
FGA 334/AN115	0.35	22000	6.2	600	74	6	155	**185,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 334/AN115

CÓDIGO	€/PZ
FGA 334AN115/KIT	**35,00**

RECTIFICADORA PNEUMÁTICA ANGULAR

PROMO DAY

Palhetas internas KEVLAR
Motor de alta velocidade
Baixo consumo de ar
Pega ergonómica
Corpo em compósito com ranhuras especiais para maior aderência
Cabeça com ângulo de 90
Ligação de ar 1/4" a gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")



CÓDIGO	Hp	RPM	Bar	gr	L/min	Capacidade de fixação	L/mm	€/PZ
FGA 334/AN	0.35	20000	6.2	500	60	6	160	**185,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 334/AN

CÓDIGO	€/PZ
FGA 334AN/KIT	**35,00**

RECTIFICADORA PNEUMÁTICA LONGA

PROMO DAY

Palhetas internas KEVLAR
Motor de alta velocidade
Baixo consumo de ar
Pega ergonómica
Corpo em compósito com ranhuras especiais para maior aderência
Ligação de ar 1/4" a gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")



CE

CÓDIGO	Hp	RPM	Bar	gr	L/min	Capacidade de fixação	L/mm	€/PZ
FGA 334/L	0.35	25000	6.2	700	74	6	265	**185,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 334/L

CÓDIGO	€/PZ
FGA 334L/KIT	**35,00**

MICRO RECTICADORA

PROMO DAY

Capacidade da pinça: 3 mm
Ligação de ar 1/4" para gás
Mangueira de ar interna Ø 6,4 mm (1/4")



CE

CÓDIGO	RPM	Bar	gr	L/min	€/PZ
FGA 346/B	65000	6	100	150	**235,00**



LIXADEIRA DE DISCO ORBITAL

PROMO DAY

Equipado com disco de 15 furos
Rosca 5/16"-24 UNF
Punho de palma com corpo principal revestido a PVC antiderrapante rugoso
Ligação de ar 1/2" a gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")



CE

CÓDIGO	Almofada de apoio mm	RPM	Bar	Ømm Órbita	gr	L/min	€/PZ
FGA 340	152	11000	6.2	5	900	45.2	**295,00**
FGA 340/B	150	11000	6.2	2.5	800	46	**305,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 340/B

CÓDIGO	€/PZ
FGA 340/KIT	**30,00**

LIXADEIRA PARA REMOVER BORRACHA

PROMO DAY

Sistema de discos de borracha de troca rápida
Sistema de acoplamento com rosca 5/16" - 24UNF
Corpo revestido a borracha antiderrapante
Ligação de ar 1/4" gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")



CE

CÓDIGO	RPM	Bar	gr	L/min	L/mm	€/PZ
FGA 337	2600	6.2	800	85	190	**130,00**

DISCO DE SUBSTITUIÇÃO

Enroscamento 5/16'-24 UNF

CÓDIGO	€/PZ
FGA 337/R1	**16,00**

KIT



KIT MANUTENÇÃO PARA FGA 337

CÓDIGO	€/PZ
FGA 337/KIT	**28,00**

ROTO-ORBITAL SANDER

PROMO DAY

Equipado com disco de 3 furos de 75 mm
Movimento rotativo-orbital de 2,5 mm
Rosca 5/16"-24 UNF
Punho de palma com corpo principal revestido a PVC antiderrapante rugoso
Ligação de ar 1/4" para gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")



CÓDIGO	Almofada de apoio mm	RPM	Bar	gr	L/min	€/PZ
FGA 342/B	75	11000	6.2	500	46	**285,00**

LIXADEIRA MULTIUSOS

Sistema de aspiração integrado no corpo da máquina
Suporte lateral giratório de 180
Pega ergonómica
Ligação de ar 1/4" para gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")





CÓDIGO	RPM	Bar	gr	Litros/Minutos	L/mm	€/PZ
FGA 341	4000	6.2	1200	102	250	**650,00**

KIT



KIT DE MANUTENÇÃO BÁSICA FGA 341

CÓDIGO	€/PZ
FGA 341/KIT	**20,00**

PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO PARA FGA 341



CÓDIGO	Ø/mm\@\Grão	Grana	€/PZ
FGA 341/R1	110		**33,00**
FGA 341/R2	65		**25,00**
FGA 341/R3	110		**22,00**
FGA 341/R4	110/0.5\@\Fino	Fine	**26,00**
FGA 341/R5	110/0.5\@\Médio	Media	**29,00**
FGA 341/R6	110/0.7\@\Grueso	Grossa	**30,00**

LIXADEIRA DE DISCO ORBITAL

PROMO DAY

Diâmetro da órbita: 2 mm
Equipado com 3 suportes de discos de diferentes diâmetros e tamanhos
Cabeça com ângulo de 90
Rosca 1/4'-20 UNF
Sistema de acionamento por pinças
Corpo revestido a borracha antiderrapante
Ligação de ar 1/4" para gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")





CÓDIGO	RPM	Bar	gr	L/min\	€/PZ
FGA 342	13000	6.2	500	74	**230,00**

KIT 50 DISCOS POR FGA 342



CÓDIGO	Ø/mm	Grana	€/PZ
FGA 342/R120	32	120	**22,00**
FGA 342/R180	32	180	**22,00**
FGA 342/R320	32	320	**22,00**
FGA 342/R1000	32	1000	**27,00**
FGA 342/R1500	32	1500	**27,00**
FGA 342/RT120	50	120	**55,00**
FGA 342/RT180	50	180	**55,00**
FGA 342/RT320	50	320	**55,00**
FGA 342/RT1000	50	1000	**55,00**
FGA 342/RT1500	50	1500	**55,00**
FGA 342/T120	32	120	**60,00**
FGA 342/T180	32	180	**60,00**
FGA 342/T320	32	320	**60,00**
FGA 342/T1000	32	1000	**72,00**
FGA 342/T1500	32	1500	**72,00**

KIT



KIT DE MANUTENÇÃO BÁSICA FGA 342

CÓDIGO	€/PZ
FGA 342/KIT	**20,00**

LIXADEIRA DE CINTA

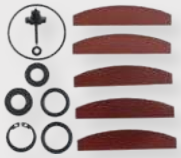
PROMO DAY

Tamanho da fita: 10x330mm
Fornecido com kit de 3 correias
Ligação de ar 1/4" para gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")



CÓDIGO	Hp	RPM	Bar	gr	L/min	€/PZ
FGA 343/N10	0.70	18000	6.2	800	90	**235,00**

KIT



KIT DE MANUTENÇÃO BÁSICA FGA 343/N10 - FGA 343/N20

CÓDIGO	€/PZ
FGA 343N10/KIT	**25,00**

LIXADEIRA DE CINTA

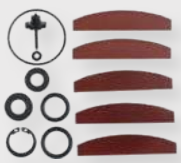
PROMO DAY

Tamanho da fita: 20x520mm
Fornecido com kit de 3 correias
Ligação de ar 1/4" para gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")



CÓDIGO	Hp	RPM	Bar	gr	L/min	€/PZ
FGA 343/N20	0.70	18000	6.2	960	107	**315,00**

KIT



KIT DE MANUTENÇÃO BÁSICA FGA 343/N10 - FGA 343/N20

CÓDIGO	€/PZ
FGA 343N20/KIT	**40,00**

MARTELO BURILADOR COM 5 BURIS

Fornecido com 5 cinzéis
Tamanho da haste: 11mm
Tamanho do êmbolo: 19mm
Corpo em aço com pega em PVC antiderrapante
Modelo de pistola
Fornecido em caixa ABS
Ligação de ar 1/4" para gás
Mangueira de ar interna Ø 10mm (3/8")





CÓDIGO	Golpes por minuto	Bar	gr	L/min	€/PZ
FGA 345	2000	6.2	1940	78.4	**340,00**

KIT



KIT DE MANUTENÇÃO BÁSICA FGA 345

CÓDIGO	€/PZ
FGA 345/KIT	**20,00**

MOLA PARA FGA 345



CÓDIGO	€/PZ
FGA 345/M	**10,50**

RASPADOR PARA FGA 345



CÓDIGO	€/PZ
FGA 345/SC	**110,00**

BURIS PARA FGA 345



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FGA 345/S1	175	**12,00**
FGA 345/S2	175	**1414,00**
FGA 345/S3	175	**18,00**
FGA 345/S4	175	**13,50**
FGA 345/S5	175	**11,50**

LIMPIADORA NEUMÁTICA

Corpo em alumínio niquelado
Capacidade 1 litro
Tubo de imersão em aço
Válvula de abertura progressiva
Equipado com regulador de consumo de ar
Equipada com regulador de caudal de líquido
Bico regulador de jato
Ligação 1/4



CÓDIGO	gr	L/min	L/mm	€/PZ
FGA 380	750	131	420	**95,00**

TUBO ESPIRAL EM POLIURETANO COM TOMADAS E LIGAÇÕES RÁPIDAS



CÓDIGO	Ø/mm	Ø/Gas	L/mt	Peso gr	€/PZ
FGA 383	8x12	1/4"	9	968	**85,00**
FGA 383/2	8x12	1/4"	12	1170	**88,00**
FGA 383/3	11x16	3/8"	9	1440	**125,00**

ADAPTAÇÃO PARA FGA 383

Mangueira de ar comprimido extensível com acoplamento e engate rápido



CÓDIGO	Ø/mm	Ø/Gas	€/PZ
FGA 384/R1	8x12	1/4"	**10,00**
FGA 384/R2	11x16	1/4"	**11,00**

TUBO EM PVC FLEXIBLE COM TOMADAS E LIGAÇÕES RÁPIDAS



CÓDIGO	Ø/mm	Ø/Gas	L/mt	€/PZ
FGA 382/B10	8x12	1/4"	10	**72,00**
FGA 382/B15	8x12	1/4"	15	**84,00**
FGA 382/B20	8x12	1/4"	20	**95,00**
FGA 384/B15	10x15	3/8"	15	**105,00**

SOPRADOR

PROMO DAY

Válvula de abertura progressiva
Rosca em latão





CÓDIGO	€/PZ
FGA 416	**24,00**

FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO LUBRIFICADOR

Pressão de funcionamento: 1,5-9,0BAR/21-128PSI
Temperatura de funcionamento: 5-60°



CÓDIGO	Caudal máximo L/min	Capacidade do copo de óleo cc	Capacidade do copo de ar cc	Gr	Gancho	€/PZ
FGA 385	4000	75	40	980	1/4"	**135,00**
FGA 386	4000	75	40	980	3/8"	**135,00**
FGA 387	4000	75	40	980	1/2"	**145,00**

SOPRADOR

PROMO DAY

Válvula de abertura progressiva
Corpo em alumínio niquelado
Pega de borracha antiderrapante



CÓDIGO	€/PZ
FGA 419	**25,50**

ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS



CÓDIGO	BSPP	€/PZ
FGA 381/1	1/4"	**15,00**
FGA 381/2	3/8"	**15,00**
FGA 381/3	1/2"	**16,00**

ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS



CÓDIGO	BSPP	€/PZ
FGA 381/4	1/4"	**16,00**
FGA 381/5	3/8"	**17,00**

ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS



CÓDIGO	Diâmetro do acessório traseiro mm	€/PZ
FGA 381/6	6x6	16,00
FGA 381/7	7x7	15,50

ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS



CÓDIGO	BSPT	€/PZ
FGA 380/1	1/2"	5,00
FGA 380/2	1/4"	3,50
FGA 380/3	3/8"	7,00

ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS



CÓDIGO	BSPP	€/PZ
FGA 380/4	1/2"	7,00
FGA 380/5	1/4"	4,50
FGA 380/6	3/8"	5,00

ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS
Japan style



CÓDIGO	BSPT	€/PZ
FGA 381/1N	1/4"	12,50
FGA 381/2N	3/8"	12,50
FGA 381/3N	1/2"	13,00

ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS
Japan style



CÓDIGO	BSPT	€/PZ
FGA 381/4N	1/4"	13,50
FGA 381/5N	3/8"	13,50

ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS
Japan style



CÓDIGO	BSPT	€/PZ
FGA 380/1N	1/2"	4,50
FGA 380/2N	1/4"	3,50
FGA 380/3N	3/8"	3,50

ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS
Japan style



CÓDIGO	BSPT	€/PZ
FGA 380/4N	1/2"	4,50
FGA 380/5N	1/4"	4,50
FGA 380/6N	3/8"	3,50

ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS



CÓDIGO	Saída mm	BSP	€/PZ
FGA 377/1	6	1/4"	25,50

ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS



CÓDIGO	Saída mm	BSP	€/PZ
FGA 377/2	6	1/4"	26,00

ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS



CÓDIGO	Diâmetro da ligação mm mm	€/PZ
FGA 377/3	6	25,50

ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS



CÓDIGO	BSP	Entrada mm	€/PZ
FGA 376/1	1/4"	6	6,50

ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS



CÓDIGO	BSP	Entrada mm	€/PZ
FGA 376/2	1/4"	6	6,50

ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS



CÓDIGO	Saída mm	BSP	€/PZ
FGA 379/1	8	3/8"	33,00

ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS



CÓDIGO	Diâmetro da ligação mm mm	BSP	€/PZ
FGA 379/2	8	3/8"	**31,00**

ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS



CÓDIGO	Saída mm	€/PZ
FGA 379/3	8	**33,00**

ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS



CÓDIGO	BSP	Entrada mm	€/PZ
FGA 378/1	1/4"	8	**12,00**

ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS



CÓDIGO	BSP	Entrada mm	€/PZ
FGA 378/2	1/4"	8	**12,00**

ÓLEO DE LUBRIFICAÇÃO PARA FERRAMENTAS PNEUMÀTICAS

500CC
Densidade a 20°C: 875 kg/m^3
Viscosidade a 40°C: 32 cST
Inflamabilidade COC: 210°C



CÓDIGO	€/PZ
FGA 388/OL	**20,00**

TOMADA RÁPIDA UNIVERSAL



CÓDIGO	BSPT	BSP	€/PZ
FGA 380/SN	1/4"	1/4"	**20,00**

ENROLADOR TUBO AUTOMÁTICO PARA AR COMPRIMIDO -15MT

PROMO DAY

Tubo Ø: 8x12mm
Tubo de poliuretano em rede
Suporte de parede giratório de 360°
Guia de deslizamento automático
Sistema de bloqueio em qualquer comprimento
Rebobinamento com controlo de velocidade
Conexão de saída: 1/4" macho
Conexão de entrada: 1/4" macho





CÓDIGO	€/PZ
FGA 383/AR15	**275,00**

ENROLADOR TUBO AUTOMÁTICO PARA AR COMPRIMIDO -15MT

PROMO DAY

Tubo Ø: 10x13mm
Tubo de poliuretano em rede
Suporte de parede giratório de 360°
Guia de deslizamento automático
Sistema de bloqueio em qualquer comprimento
Rebobinamento com controlo de velocidade
Conexão de saída: 3/8" macho
Conexão de entrada: 3/8" macho





CÓDIGO	€/PZ
FGA 385/AR15	**360,00**


FASANO
12.6
FG 98/B
BATTERY
BOOSTER
12V
800 A
2200 A
FASANO



FASANO TOOLS

11

FERRAMENTAS ESPECIAIS PARA AUTOMÓVEIS

CHAVE DE FILTRO DE ÓLEO



CÓDIGO	Lados	Ømm	€/PZ
FG 175/B1	14	65	**9,50**
FG 175/B2	14	65/67	**9,50**
FG 175/B3	14	68	**9,50**
FG 175/B4	14	73	**9,50**
FG 175/B5	15	74	**9,50**
FG 175/B6	15	74/76	**9,50**
FG 175/B7	15	75/77	**9,50**
FG 175/B8	14	76	**9,50**
FG 175/B9	8	76	**9,50**
FG 175/B10	15	78	**10,00**
FG 175/B11	15	80	**10,00**
FG 175/B12	15	80/82	**10,50**
FG 175/B13	16	86	**10,50**
FG 175/B14	15	90	**10,50**
FG 175/B15	10	92	**10,50**
FG 175/B16	15	93	**10,50**
FG 175/B17	15	95	**10,50**
FG 175/B18	15	100	**12,50**
FG 175/B19	15	106	**12,50**
FG 175/B20	15	108	**12,50**
FG 175/B21	15	135	**21,00**

CHAVE DE FILTRO DE ÓLEO - MOD. PURFLUX



CÓDIGO	Lados	Ømm	€/PZ
FG 175/PF66	6	66	**10,50**
FG 175/PF76-12	12	76	**10,50**
FG 175/PF76-30	30	76	**10,50**
FG 175/PF86-18	18	86	**11,50**
FG 175/PF93-36	36	96	**11,50**
FG 175/PF93-45	45	93	**11,50**
FG 175/PF96-18	18	96	**12,00**
FG 175/PF108-18	18	108	**13,00**
FG 175/PF135-18	18	135	**23,00**

JOGO DE CHAVES DE 4 FUROS PARA FILTROS DE ÓLEO - MOD. PURFLUX

PROMO DAY



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 175PF/S4	FG 175/PF66, FG 175/PF76, FG 175/PF86, FG 175/PF96	**76,50**

JOGO 28 CHAVES PARA FILTRO DE ÓLEO

PROMO DAY



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 175/S30	FG 175/B1 - FG 175/B20 FG 175/PF66 - FG 175/PF108-18 01 Chave ajustável para filtro de óleo 60-120mm 01 Adaptador 1/2"x 3/8"	**221,50**

CHAVE DE BOCAS PARA RETIRAR OS CARTUCHOS DO FILTRO DE ÓLEO



1/2"

CÓDIGO	Lados	Ømm	●/mm	□	€/PZ
FG 175/C1	6	24	27	1/2"	**9,50**
FG 175/C2	6	27	27	1/2"	**9,50**
FG 175/C3	6	30	27	1/2"	**9,50**
FG 175/C4	6	32.5	27	1/2"	**10,00**
FG 175/C5	6	36	27	1/2"	**10,00**
FG 175/C6	6	38	27	1/2"	**10,00**

JOGO DE 6 CHAVES PARA CARTUCHOS DE FILTRO



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 175/S6	6pz	**65,00**

CHAVE DE CAIXA PARA FILTROS DE ÓLEO EM MOTORES MULTIJET



3/8"

CÓDIGO	Lados	Ømm	€/PZ
FG 175/MJ16	16	79	**32,00**

CHAVE DE CAIXA PARA FILTROS DE ÓLEO FORD 1.0, 2.0, 2.3 ECOBOOST



3/8"





CÓDIGO	Lados	Ømm	€/PZ
FG 175/FO74	14	74	**45,50**

CHAVE DE CAIXA PARA FILTROS DE ÓLEO FORD 1.5, 1.6 ECOBOOST



3/8"





CÓDIGO	Lados	Ømm	€/PZ
FG 175/FO74.5	15	74.5	**45,50**

CHAVE DE CAIXA PARA FILTROS DE ÓLEO FIAT, LANCIA, ALFA ROMEO

Adequado para motores híbridos suaves Fiat/Lancia 1.0L a partir de 2020



1/2"

CÓDIGO	Lados	Ø mm	€/PZ
FG 175/FO74.5-8	8	74.5	**50,00**

CHAVES PARA FILTRO DE ÓLEO

Aço espessado



1/2"

CÓDIGO	Lados	Ømm	H/mm	€/PZ
FG 175/FO8	8	78	35	**39,50**
FG 175/FO10	10	95	43	**50,00**
FG 175/FO14	14	75	43	**53,00**
FG 175/FO15	15	105	67	**65,00**

CHAVES PARA FILTRO DE ÓLEO MERCEDES

Aço espessado



1/2"

CÓDIGO	Lados	Ømm	€/PZ
FG 175/FO84	14	84	**57,00**

CHAVES PARA FILTRO DE ÓLEO MERCEDES CDI



1/2"

CÓDIGO	Lados	Ømm	€/PZ
FG 175/FO14M	14	74	**35,50**

CHAVES PARA FILTRO DE ÓLEO TOYOTA



1/2"

CÓDIGO	Lados	Ømm	€/PZ
FG 175/FO14T	14	79	**30,00**

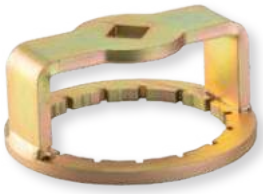
CHAVES PARA FILTRO DE ÓLEO- HYUNDAI TUCSON



1/2"

CÓDIGO	Lados	Ømm	€/PZ
FG 175/HI	14	81	**67,00**

CHAVE DE FILTRO DE ÓLEO OPEL/VAUXHALL



1/2"

CÓDIGO	Lados	Ømm	€/PZ
FG 175/OP1	15	74,7	**46,50**

CHAVE PARA ALOJAMENTO EM PLÁSTICO FILTROS DE ÓLEO DOS MOTORES OPEL



1/2"

CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 175/A32	32	29,00

CHAVE ARTICULADA PARA FILTRO DE ÓLEO



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 176/RP	65-110	50,00
FG 176/RP2	110-150	53,00

CHAVE ARTICULADA PARA FILTRO DE ÓLEO



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 176/RE	65-110	39,00

FITA DE REPOSIÇÃO PARA FG 176/RE E FG 176/RP



CÓDIGO	€/PZ
FG 176/RE-SP	9,50

CHAVE DE CORREIA PARA FILTRO DE ÓLEO



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 176/NA1	160	40,00
FG 176/NA2	240	45,00

FITA DE REPOSIÇÃO

CÓDIGO	€/PZ
FG 176/NA1-R	17,00
FG 176/NA2-R	20,00

CHAVE ARTICULADA PARA FILTRO DE ÓLEO



1/2"

CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 177/FO1	60-115	90,00

CHAVE ARTICULADA PARA FILTRO DE ÓLEO



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 176/FO1	60-110	92,00
FG 176/FO2	60-160	98,00

CORRENTE DE REPOSIÇÃO

CÓDIGO	€/PZ
FG 176/FO1-C	33,00
FG 176/FO2-C	46,50
FG 177/FO1-C	43,00

CHAVE AJUSTÁVEL COM 3 BRAÇOS



1/2"

CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 178/SD	95-165	140,00

CHAVE AJUSTÁVEL COM 3 BRAÇOS



1/2"

CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 178/3L	60-120	32,00

CHAVE AJUSTÁVEL PARA FILTRO DE ÓLEO



CÓDIGO	€/PZ
FG 176/CJ	34,00

FUNIL FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO REVESTIDO A BORRACHA

PROMO DAY

Flexível e moldável, para facilitar o enchimento e esvaziamento de líquidos







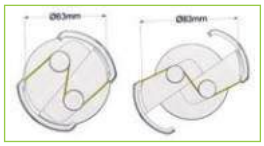
CÓDIGO	L/mm	L1/mm	Temperatura operacional	€/PZ
FG 178/FL	370	170	-15° ÷ 100°	46,00

CHAVE DE APERTO AUTOMÁTICO PARA REMOVER FILTROS DE ÓLEO

PROMO DAY

Aço cromomolibdénio reforçado
Aplicação universal para quase todos os recipientes de óleo
Mola de alta qualidade para uma utilização durável
Design especial de dentes para maior aderência em recipientes de óleo









CÓDIGO	Fixação	Ø mm	€/PZ
FG 178/UF83	3/8"	63 - 83	35,00

CHAVE DE FILTRO DE ÓLEO PARA APERTAR COM A MÃO DIREITA E ESQUERDA - MODELO PARA SERVIÇO PESADO

PROMO DAY

Ligação "1/2
Sistema de remoção e montagem rápida e fácil do filtro
Mola de tração para uma fácil fixação do filtro



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 178/UF110	80 - 110 mm	120,00
FG 178/UF145	104 - 145 mm	176,00

CHAVE XZN PARA BUJÕES DE ÓLEO



CÓDIGO	M	€/PZ
FG 175/XZN16	16	9,00

FERRAMENTAS PARA REPARAÇÃO BUJÕES DE ÓLEO

PROMO DAY



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 175/S114	M13x1.25, M13x1.5, M15x1.5, M17x1.5, M20x1.5, M22x1.5	265,00

BUJÕES DE SUBSTITUIÇÃO



CÓDIGO	€/PZ
FG 175/OD13x1.25	4,00
FG 175/OD13x1.5	4,00
FG 175/OD15x1.5	4,00
FG 175/OD17x1.5	4,00
FG 175/OD20x1.5	4,00
FG 175/OD22x1.5	4,70

ANILHAS DE SUBSTITUIÇÃO

CÓDIGO	€/PZ
FG 175/W13x1.5	0,60
FG 175/W15x1.5	0,60
FG 175/W17x1.5	0,70
FG 175/W20x1.5	0,90
FG 175/W22x1.5	1,00

MACHOS DE SUBSTITUIÇÃO

CÓDIGO	€/PZ
FG 175/M13x1.25	16,00
FG 175/M13x1.5	15,00
FG 175/M15x1.5	16,00
FG 175/M17x1.5	18,50
FG 175/M20x1.5	19,50
FG 175/M22x1.5	21,50

CHAVE PARA BUJÕES DE ÓLEO



CÓDIGO	€/PZ
FG 175/A8X10	23,00

JOGO 15 CHAVES MAGNÉTICAS PARA BUJÕES DE ÓLEO

PROMO DAY





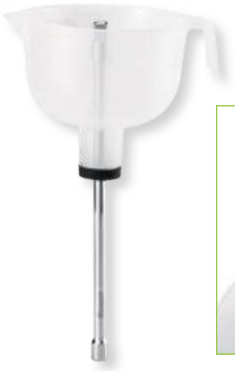
CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 175/S15	Esagono maschio 8, 10, 12, 14, 17 mm Esagono femmina 13, 14, 17, 18, 19, 21 mm Torx TX45	135,00

EXTENSÃO PARA CHAVES DE CAIXA PARA REMOÇÃO DE TAMPA DE ÓLEO

Com recipiente de óleo

PROMO DAY







CÓDIGO	Fixação	Ø mm recipiente	Capacidade cc	€/PZ
FG 175/PR	3/8" - 1/2"	160	1200	40,00

FERRAMENTAS PARA BUJÕES PLÁSTICOS DE ÓLEO

Adequado para VAG TFSI E TDI, FORD, BMW, CITROEN/PEUGEOT

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 175/S4	72,50

JOGO DE 3 BUJÕES PLÁSTICOS DE ÓLEO VAG TFSI E TDI

Adequado para VAG 1.8, 2.0 TSI/TFSI, VAG 1.6, 2.0 TDI



CÓDIGO	€/PZ
FG 175/PO	14,50

BUJÃO PLÁSTICO DE ÓLEO - FORD/PSA

Adequado para FORD 2.0 TDCI, PSA 2.0 HDI



CÓDIGO	€/PZ
FG 175/PO1	12,50

BUJÃO PLÁSTICO DE ÓLEO - FORD

Adequado para FORD 1.5, 1.6 TDCI, 1.0, 1.6 Ecoboost, 1.5, 5.2 gasolina, 6.2, 6.7, 6.8 Diesel



CÓDIGO	€/PZ
FG 175/PO2	14,50

BUJÃO PLÁSTICO DE ÓLEO - BMW

Adequado para BMW 1.6 N13/N20, BMW 1.6, 2.0 N26



CÓDIGO	€/PZ
FG 175/PO3	12,50

FUNIL PARA RECUPERAÇÃO LÍQUIDOS



CÓDIGO	capacidade l	€/PZ
FG 178/20L	20	95,00

CHAVE DE PANCADA PARA INSTALAÇÃO DE ROLAMENTOS E VEDANTES



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 178/P1	9,5 - 50	**85,00**
FG 178/P2	18 - 90	**110,00**

FUNIL PARA ÓLEO

PROMO DAY







CÓDIGO	€/PZ
FG 178/UF	**60,00**

APARELHO PARA O ENCHIMENTO DE ÓLEO NAS CAIXAS DE VELOCIDADES, TRANSMISSÕES, DIFERENCIAIS

PROMO DAY

Equipado com 12 acessórios para ligação direta
Equipado com válvula anti-retorno





CÓDIGO	capacidade l	€/PZ
FG 176/S13	7.5	**455,00**

FUNIL PARA LÍQUIDO ADBLUE



CÓDIGO	capacidade l	€/PZ
FG 491/AD1	1.1	**35,00**

SERINGA PARA FLUIDOS

Fornecido com 2 vedantes de substituição

PROMO DAY



CÓDIGO	capacidade l	€/PZ
FG 491/200	0.2	**40,00**

SERINGA PARA ÓLEO

Não adequado para combustíveis e óleos minerais

PROMO DAY



CÓDIGO	capacidade l	€/PZ
FG 491/1500	1.5	**88,00**

SERINGA PARA FLUIDOS EQUIPADO COM DUPLO FLUIR (IN & OUT)

Vedantes VITON



CÓDIGO	capacidade l	€/PZ
FG 491/AD550	0.55	**125,00**

SERINGA DE EXTRAÇÃO DE COMBUSTÍVEL DO CIRCUITO DIESEL

Equipadas com adaptadores de ligação rápida

PROMO DAY



CÓDIGO	capacidade l	€/PZ
FG 491/DF1500	1.5	**135,00**

APARELHO DE TESTE DE COMPRESSÃO E DESCOMPRESSÃO

PROMO DAY





CÓDIGO	€/PZ
FG 202/PV	230,00

FERRAMENTA PARA O PREENCHIMENTO DE DEPRESSÃO DOS CIRCUITOS DE REFRIGERAÇÃO

Útil para uma purga perfeita devido à aspiração do circuito de arrefecimento

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 203/S7	166,00

KIT PARA DETECÇÃO DE FUGAS E ENCHIMENTO RÁPIDO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO

PROMO DAY



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 203/S20	21pz	370,00

TAMPAS OPCIONAIS PARA FG 203/S20

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 203/BW1	37,50
FG 203/FO1	37,50
FG 203/FO2	37,50
FG 203/OP1	37,50
FG 203/TO1	37,50
FG 203/FT1	46,00

KIT PARA PRESSÃO NA SISTEMAS DE CIRCUITO DIESEL

Novo modelo com bomba bidirecional

PROMO DAY





CÓDIGO	€/PZ
FG 201/S7	340,00

CHAVE DE SOQUETE PARA TAMPAS DO RADIADOR







3/8"

CÓDIGO	€/PZ
FG 203/A	23,00

EXTRACTOR UNIVERSAL PARA INJECTORES ELÉCTRICOS DEPLHI, BOSCH SIEMENS E DENSO

PROMO DAY

Completo com martelo massa 4,8 kg





CÓDIGO	M	€/PZ
FG 191/S22	18	620,00

FERRAMENTAS DE EXTRAÇÃO DE ELECTRO-INJECTORES



CÓDIGO	Descrição	€/PZ
FG 191/ES-SN	1- Junta de articulação universal	33,00
FG 190/EL1A	2- Ferramenta de remoção de eléctrodos electro-injectores Ø 7,5	11,00
FG 190/EL1	3- Ferramenta de remoção de eléctrodos injectores Ø 6,6	11,00
FG 191/ES-6	4- Adaptador com rosca exterior M16X1,0	27,50
FG 191/ES-7	5- Adaptador com rosca exterior M17X1	27,50
FG 191/ES-8	6- Adaptador com rosca exterior M20X1	27,50
FG 191/ES-9	7- Adaptador com rosca exterior M25X1	33,00
FG 191/ES-10	8- Adaptador com rosca externa M27X1	33,00
FG 191/ES-2	9- Adaptador com rosca interna M16X1.5	27,50
FG 191/ES-1	10- Adaptador com rosca interna M14X1.5	27,50
FG 191/ES-3	11- Adaptador com rosca interna M25X0.5	33,00
FG 191/ES-4	12- Adaptador com rosca interna M25X0,75	33,00
FG 191/ES-5	13- Adaptador com rosca interna M27X1,0	33,00
FG 190/A25	14- Casquilho para retirar a ligação eléctrica Ø 25	42,00
FG 190/A27	15- Tomada para retirar a ligação eléctrica Ø 27	42,00
FG 190/A29	16- Tomada para a remoção da ligação eléctrica Ø 29	42,00
FG 190/A30	17- Tomada para a remoção da ligação eléctrica Ø 30	42,00
FG 191/ES-11	18- Abertura do extrator de garfos 12 mm	33,00
FG 191/ES-12	19- Abertura do extrator de garfos 13,5 mm	33,00
FG 191/ES-13	20- Abertura do extrator de garfos 16 mm	33,00
FG 191/ES-14	21- Abertura do extrator de garfos 26 mm	56,00
FG 191/MI	22- Massa da alavanca 4,8 kg	198,00

JOGO DE FERRAMENTAS DE EXTRAÇÃO PNEUMÁTICA PARA ELECTRO-INJECTORES BOSCH, DELPHI, SIEMENS E DENSO

PROMO DAY



CE

CÓDIGO	€/PZ
FG 191/S24	470,00

JOGO DE FERRAMENTAS DE EXTRAÇÃO PNEUMÁTICA PARA ELECTRO-INJECTORES BOSCH, DELPHI, SIEMENS E DENSO



CÓDIGO	Descrição	€/PZ
FG 191/S24-1	1-Extrator	287,00
FG 191/S24-2	2-Adptador M14*1.5xM18*1.5x52L	9,00
FG 191/S24-4	4-Adptador M18*0.75xM14x66	11,00
FG 191/S24-5	5-Adptador M17*1.0xM14x66L	11,00
FG 191/S24-6	6-Adptador M10*1.5xM14x33L	6,00
FG 191/S24-7	7-Adptador M8*1.0xM14x33L	6,00
FG 191/S24-8	8-Adptador M8*1.5xM14x33L	6,00
FG 191/S24-9	9-Adptador M22*1.5xM14x33L	9,00
FG 191/S24-10	10-Adptador M20*1.5-M12*1.5(Interno) xM14x33L	9,00
FG 191/S24-11	11-Adptador M14*1.5x33L	9,00
FG 191/S24-12	12-Adptador M16*1.5xM14x33L	9,00
FG 191/S24-13	13-Adptador M18*1.5xM14 x33L	9,00
FG 191/S24-14	14-Adptador M31*0.75xM14x62L	12,00
FG 191/S24-15	15-Adptador M26*0.75xM14x62L	12,00
FG 191/S24-16	16-Adptador M27*1.0xM14x45L	10,00
FG 191/S24-17	17-Adptador M27*0.75xM14x45L	10,00
FG 191/S24-18	18-Adptador M25*1.0xM14x45L	10,00
FG 191/S24-19	19-Adptador M25*0.5xM14x45L	10,00
FG 191/S24-20	20-Adptador M29*1.0xM14x45L	10,00
FG 191/S24-3	3-Adptador M20*1.0xM14 x66L	11,00

EXTRACTOR PARA INJECTORES PIEZO ELÉCTRICOS





CÓDIGO	M	€/PZ
FG 190/AD1	16	52,00

EXTRACTOR PARA INJECTORES ELÉCTRICOS BOSCH





CÓDIGO	M	€/PZ
FG 190/AD2	16	34,00

EXTRACTOR PARA ANILHAS DE INJECTOR

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 190/RI	58,00

FERRAMENTA DE REMOÇÃO BICO DE INJECTORES BOSCH, DELPHI, SIEMENS E DENSO

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 190/IP	48,00

EXTRATOR DE INJETORES OPEL PARA MOTORES A GASOLINA COM INJEÇÃO DIRETA

PROMO DAY





CÓDIGO	€/PZ
FG 190/OP	45,00

EXTRATOR DE INJETORES DIESEL M9R - RENAULT / OPEL / NISSAN

PROMO DAY







CÓDIGO	€/PZ
FG 190/RE	235,00

EXTRACTOR DE PERCUSSÃO



CÓDIGO	L/mm	M	€/PZ
FG 190/MI	170	16	85,00

EXTRACTOR DE PERCUSSÃO



CÓDIGO	L/mm	M	€/PZ
FG 190/MI2	460	16	96,00

KIT EXTRACTOR PARA INJECTORES BMW N54 E MINI N14

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 190/S8	80,00

FERRAMENTA DE REMOÇÃO ELETRODO INJECTORES



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 190/EL	7.5	11,00

CHAVES DE CAIXA PARA CONEXÃO ELÉTRICA INJECTORES BOSCH E SIEMENS



CÓDIGO	Ø/mm	Aplicação	€/PZ
FG 190/A25	25	Siemens	42,00
FG 190/A27	27	Siemens	42,00
FG 190/A29	29	Bosch	42,00
FG 190/A30	29	Bosch	42,00

DISPOSITIVO DE TESTE DE INJECTORES ELÉCTRICOS DIESEL

Suporte para 6 buretas
Adaptado para Bosch, Siemens, Denso e Delphi



CÓDIGO	€/PZ
FG 201/CR	260,00

JOGO PARA LIMPEZA LOCAIS INJETORES

PROMO DAY



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 190/S6B	6pcs	165,00

FERRAMENTAS PARA FRESAGEM DE ASSENTOS DE INJECTORES



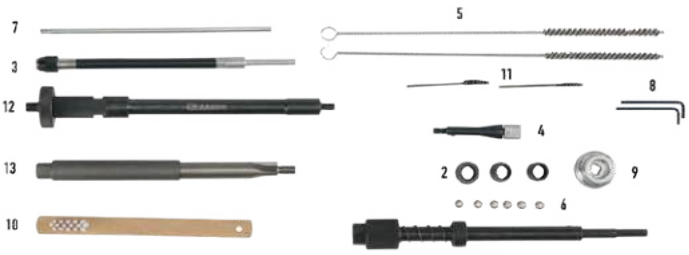
CÓDIGO	Descrição	€/PZ
FG 190/S6-1	1- Cortador plano 17x17mm	44,00
FG 190/S6-2	2- Fresa plana 15x19mm	44,00
FG 190/S6-3	3- Fresa plana 17x19mm	44,00
FG 190/S6-4	4- Cortador cónico 17x21mm	44,00
FG 190/S6-5	5- Cortador cónico 17x17mm	44,00

JOGO PARA A LIMPEZA LOCAIS INJETORES E VELAS DE INCANDESCÊNCIA



CÓDIGO	€/PZ
FG 190/S21	380,00

FERRAMENTAS E ESCAREADORES PARA LIMPEZA DE ALOJAMENTOS DE INJECTORES E VELAS DE INCANDESCÊNCIA



CÓDIGO	Descrição	€/PZ
FG 190/S21-1	1- Haste de suporte do cortador com mola para ajustar a profundidade	42,00
FG 190/S21-4	2- Conjunto de 3 adaptadores cónicos para o assento do injetor (para a haste de suporte do cortador)	14,00
FG 190/S21-5	3- Extensão flexível de ligação rápida com acoplamento quadrado fêmea de 1/4"	18,00
FG 190/S21-6	4- Suporte de escova curto com acoplamento quadrado macho de 1/4	19,00
FG 190/S21-7	5- Escovas longas para limpeza do injetor	24,00
FG 190/S21-8	6- Conjunto de 6 tampas de extremidade do injetor	4,00
FG 190/S21-9	7- Haste para inserir os tampões de fecho da sede do injetor	1,20
FG 139/B2.5	8- Chave hexagonal em forma de L (2,5 mm)	0,60
FG 139/B3	8- Chave hexagonal em L (3 mm)	0,60
FG 190/S21-11	9- Mandril de corte Ø 19 mm	19,00
FG 190/S21-12	10- Escova com cerdas de nylon para limpeza do assento do injetor	10,00
FG 190/S21-13	11- Escovas curtas para a limpeza da câmara do injetor	23,00
FG 190/RI	12- Extrator para arruela de vedação de cobre	58,00
FG 190/S21-15	13- Alargador Ø 15,5 mm	55,00

KIT DE LIMPEZA DO ASSENTO DO INJETOR
No caso do ABS

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 191/S14	**155,00**

FERRAMENTAS PARA LIMPEZA DOS CORPOS DOS INJECTORES



CÓDIGO	Descrição	€/PZ
FG 191/S14-2	1- Haste roscada M5X0.8XL200mm	**3,00**
FG 191/S14-3	2- Tampa de fecho do assento do injetor	**1,10**
FG 191/S14-4	3- Escova longa para limpeza da sede do injetor	**21,90**
FG 191/S14-1	4- Extensão flexível	**15,70**
FG 191/S14-6	5- Escova para copos Ø 15	**28,30**
FG 191/S14-7	6- Escova para copos Ø 20	**30,20**
FG 191/S14-8	7- Escova Ø 24x85L	**13,50**
FG 191/S14-9	8- Escova Ø 18x85L	**13,50**
FG 191/S14-10	9- Escova Ø 21x85L	**13,50**

CHAVE PARA BÓIAS DO RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL GRUPO FCA



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 174/F2	130	**73,00**

CHAVE REGULÁVEL PARA BÓIAS DO RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL

PROMO DAY



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 174/SC	88-170	**118,50**

CHAVE PARA BÓIAS DO RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL
Para virolas de alumínio Fiat, VW, Opel, Mercedes, BMW



1/2"

CÓDIGO	L/mm	⬢/mm	□	€/PZ
FG 175/FT1	170	22	1/2	**67,00**

CHAVE PARA BÓIAS DO RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL
Para molduras de plástico Citroën e Peugeot





1/2"

CÓDIGO	L/mm	⬢/mm	□	€/PZ
FG 175/FT2	157	22	1/2	**82,50**

CHAVE PARA BÓIAS DO RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL
Para lunetas de plástico FCA (Fiat Freemont, 500L, 500X, Jeep Renegade, etc.)





1/2"

CÓDIGO	L/mm	⬢/mm	□	€/PZ
FG 175/FT3	145	22	1/2	**85,00**

CHAVE PARA BÓIAS DO RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL
Para virolas de plástico Grupo VAG





1/2"

CÓDIGO	L/mm	⬣/mm	□	€/PZ
FG 175/FT4	180	22	1/2	**72,50**

CHAVE PARA BÓIAS DO RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL
Para molduras de alumínio Grupo OPEL







1/2"

CÓDIGO	€/PZ
FG 175/FT5	**72,50**

JOGO FERRAMENTAS REMOÇÃO VELAS DE INCANDESCÊNCIA

PROMO DAY




Brocas de titânio


Cone/Extrator de centragem em aço

CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 182/S16	M8,M9,M10	**570,00**

FERRAMENTAS PARA EXTRAIR VELAS DE INCANDESCÊNCIA PARTIDAS



CÓDIGO	Descrição	€/PZ
FG 72/GMC3	1- Torneiro de catraca reversível - modelo longo	**29,90**
FG 182/S16-ES	2- Extrator	**66,00**
FG 182/S16-PR	3- Extensão de broca dupla	**32,00**
FG 182/S16-PU10	4- Broca FIAT Multijet 7x4,2mm	**44,00**
FG 182/S16-PR2	5- Extensão de broca FIAT Multijet para 7x4,2mm	**32,00**
FG 139/3	6- Chave hexagonal em L 3mm	**1,60**
FG 182/S16-GU	7- Guia de broca 6mm	**4,50**
FG 75/HSS3,5	8- Broca 3,5 mm (2pcs)	**1,70**
FG 182/S4-5	9- Inserção roscada M5	**6,00**
FG 182S16/S4-4	10- Extensão + macho M5X0.8 (FIAT Multijet)	**25,00**
FG 182S16/S4-3	11- Extensão + macho M8x1 (FIAT Multijet)	**28,00**
FG 182/S16-PU7	12- Broca - 7x5,5mm	**55,00**
FG 182/S16-PU9	13- Broca - 9x5,5mm	**55,00**
FG 72/GMC2	14- Chave de catraca reversível - modelo curto	**24,00**
FG 182/S4-1	15- Extrator	**55,00**
FG 182/S16-IF14	16- Inserção roscada 1/4" (2pcs)	**10,00**
FG 624L/TX10	17- Chave de caixa Torx E10	**11,00**
FG 72/M8X1	18- Conjunto de 2 machos manuais em aço HSS	**11,00**
FG 72/M10x1	19- Jogo de 2 machos de aço HSS	**13,00**
FG 182/S16-MA14	20- Macho 1/4"	**9,00**

JOGO 5 CHAVES PARA VELAS INCANDESCÊNCIA DE MOTOR DIESEL

PROMO DAY



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 183/S5	8,9,10,12,14mm	115,00

CHAVE DE CAIXA PARA VELAS DE INCANDESCÊNCIA PARA MOTORES DIESEL



1/4"

CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 183/B8	8	33,00
FG 183/B9	9	33,00
FG 183/B10	10	33,00
FG 183/B12	12	33,00
FG 183/B14	14	33,00

CHAVES MAGNÉTICA DE CAIXA PARA VELAS



3/8"

CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 181/A14	14	20,00
FG 181/A16	16	21,00
FG 181/A18	18 (11/16")	24,00
FG 181/A21	21 (13/16")	26,00

CHAVES DE CAIXA PARA VELAS



1/2"

CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 181/B14	14	17,50
FG 181/B16	16	19,00
FG 181/B18	18 (11/16")	21,00
FG 181/B21	21 (13/16")	24,00

CHAVES DE CAIXA PARA VELAS PARA MOTORES BMW

PROMO DAY



3/8"

CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 181/C14	14	32,50

CHAVES DE CAIXA POLIGONAIS PARA VELAS

14 mm: BMW Mini, Citroen, Peugeot, Renault e Mercedes
16 mm: BMW, Vauxhall/Opel, Jaguar e japoneses



3/8"

CÓDIGO	Ømm	L/mm	€/PZ
FG 181/RE1	14	250	43,00
FG 181/RE2	16	250	43,00

JOGO 2 CHAVES DE CAIXA POLIGONAIS PARA VELAS

PROMO DAY



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 181RE/S2	14, 16mm	86,00

CHAVES EM T PARA VELAS



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 181T/A14	14	56,00
FG 181T/A16	16	57,00
FG 181T/A21	21	72,00

JOGO 3 CHAVES EM T PARA VELAS



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 181/S3	14, 16, 21 mm	185,00

JOGO DE REPARAÇÃO DE ROSCAS COM HELICOIDES



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 181/S17	M14x1.25	**120,00**

HELICOIDES PARA ROSCAS



CÓDIGO	Ømm	Min.	€/PZ
FG 193/M5	M5x0.8	50	**0,60**
FG 193/M6	M6x1.0	50	**0,70**
FG 193/M8	M8x1.25	50	**0,80**
FG 193/M10	M10x1.5	50	**0,90**
FG 193/M12	M12x1.75	25	**1,20**
FG 193/M14	M14x1.25	25	**1,50**

JOGO DE REPARAÇÃO DE ROSCAS COM HELICOIDES



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 181/S130	M5x0.8, M6x1.0, M8x1.25,M10x1.5,M12x1.75	**290,00**

FERRAMENTA DE REPARAÇÃO DA ROSCA DO SENSOR NOX

Adequado para motores diesel ligeiros e pesados
Extremidade dupla para roscas de 20 mm e 22 mm
Limpa as roscas nos orifícios dos sensores Nox sem danificar os sistemas de escape
Também pode ser utilizado para o filtro de partículas diesel e para a maioria dos sensores de escape



CÓDIGO	Passo	€/PZ
FG 183/NOX	M20x1.5, M22x1.5	**30,00**

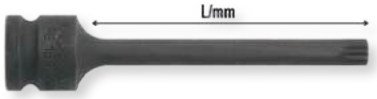
APALPA-FOLGAS



CÓDIGO	Lâminas	mm	€/PZ
FG 188/1	13	0.05 - 1.00	**16,00**
FG 188/2	20	0.05 - 1.00	**21,00**

CHAVE DE PONTA REFORÇADA XZN9

Para remover os parafusos da cabeça do cilindro



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 152L/RM9	95	**23,00**

FERRAMENTA PARA COMPRESSÃO MOLAS VÁLVULAS

Para BMW, Mini, Citroen, Peugeot



CÓDIGO	€/PZ
FG 190/SV2	**420,00**

CHAVE DE BOCAS PARA SENSORES DE OXIGÉNIO



CÓDIGO	L/mm	Fixação	Ø mm	€/PZ
FG 183/OX22	70	1/2"	22	**16,00**
FG 183/OX24	70	1/2"	24	**27,00**

CHAVES DE CAIXA PARA SONDA LAMBDA



CÓDIGO	mm	L/mm	Fixação	€/PZ
FG 183/B85	22	85	1/2"	**43,00**
FG 183/B110	22	110	1/2"	**52,00**

GRAMPOS PARA SEGMENTOS PISTÕES



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 197/B1	50-100	**30,00**
FG 197/B2	80-120	**32,00**
FG 197/B3	110-160	**37,00**

FERRAMENTAS PARA INSERÇÃO PISTÕES



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 197/A3	50-100 x 76H	**36,00**
FG 197/A4	80-120 x 10H	**42,00**
FG 197/A6	110-160 x 152H	**60,00**

FERRAMENTA DE INSTALAÇÃO E EXTRACÇÃO DE MOLAS DE VÁLVULAS



CÓDIGO	€/PZ
FG 190/SV	**130,00**

CHAVE PARA VÁLVULAS METANO

Para Fiat Multipla e Punto (VBE 517, VBE 520, VBE 474 e VALE 110)



CÓDIGO	Fixação mm	€/PZ
FG 800/2	36	**120,00**

CHAVE PARA VÁLVULAS METANO

Para Opel Zafira



CÓDIGO	Fixação mm	€/PZ
FG 800/5	36	**120,00**

CHAVE PARA VÁLVULAS METANO

Para Fiat Panda, Punto Evo, Volkswagen



CÓDIGO	Fixação mm	€/PZ
FG 800/3	32	**120,00**

CHAVE PARA VÁLVULAS METANO

Para as válvulas de GNC MCR 110



CÓDIGO	Fixação mm	€/PZ
FG 800/6	36	**120,00**

CHAVE PARA VÁLVULAS METANO
Para Fiat Panda



CÓDIGO	Fixação mm	€/PZ
FG 800/7	36	**120,00**

CHAVE PARA VÁLVULAS METANO
Para Citroen C4 Picasso



CÓDIGO	Fixação mm	€/PZ
FG 800/8	36	**120,00**

CHAVE PARA VÁLVULAS GAS - VAG GROUP





CÓDIGO	€/PZ
FG 800/9	**145,00**

DENSÍMETRO PARA LIQUIDO DE BATERIA



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 172/BL	380	**28,00**

TESTER ESPECIAL PARA CONTROLE DO SISTEMA TURBO
Utilizado para verificar a estanquicidade do sistema de combustível desde o coletor de admissão até ao rolo do compressor



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 189/S13	31,38,46,51,55,60,65,70,75,80,85,90mm	**270,00**

FERRAMENTAS DE UNIÕES EM SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL E LUBRIFICAÇÃO



CÓDIGO	€/PZ
FG 185/S27	**115,50**

JOGO PARA REMOÇÃO BOBINAS



CÓDIGO	€/PZ
FG 195/S4B	**90,00**

FERRAMENTAS DE REMOÇÃO BOBINAS VOLKSWAGEN



CÓDIGO	€/PZ
FG 195/VW	**22,50**

CHAVE DE CAIXA PARA INSTALAÇÃO/REMOÇÃO DO SISTEMA START&STOP DO GRUPO PSA

NEW

PROMO DAY

Encaixe quadrado de 1/2"
Perfil frontal triangular especial
Para veículos Peugeot e Citroën com tecnologia micro-híbrida e-Hdi





CÓDIGO	€/PZ
FG 179/ST	**25,00**

CHAVE PARA POLIAS DE ALTERNADOR RENAULT



CÓDIGO	L1/mm	L2/mm	€/PZ
FG 179/H28	28	15	**13,50**

CHAVE PARA POLIAS DE ALTERNADOR NIPPODENSO



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 179/H32	32	**15,50**

CHAVE PARA POLIAS DE ALTERNADOR BOSCH



CÓDIGO	Dentes	⬢/mm	L/mm	€/PZ
FG 179/PA20	33	17	19,45	**16,50**

CHAVE PARA POLIAS DE ALTERNADOR



CÓDIGO	Dentes	TX	€/PZ
FG 179/T50	31	50	**30,00**

CHAVE PARA POLIAS DE ALTERNADOR



CÓDIGO	H	€/PZ
FG 179/H10	10	**25,00**

CHAVE PARA POLIAS DE ALTERNADOR BOSCH PARA FIAT GRANDE PUNTO



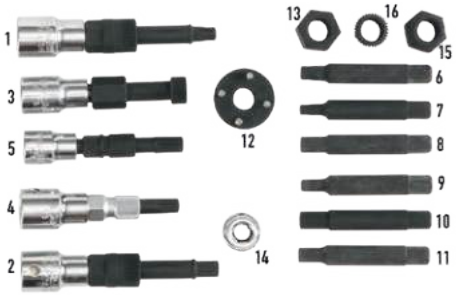
CÓDIGO	M	€/PZ
FG 179/GP	10	**30,00**

JOGO CHAVES PARA POLIAS DE ALTERNADOR



CÓDIGO	€/PZ
FG 179/S16	**160,00**

FERRAMENTAS PARA POLIAS LIVRES DO ALTERNADOR



CÓDIGO	Descrição	€/PZ
FG 179/S16-1	1- Chave de roda livre da polia do alternador TX50 - 33T	**36,50**
FG 179/GP	2- Chave de polia do alternador Bosh para Fiat Grande Punto	**30,00**
FG 179/H10	3- Chave de roda livre da polia do alternador 10mm	**25,00**
FG 179/T50	4- Chave de roda livre da polia do alternador TX50x31T	**30,00**
FG 179/S16-5	5- M10 1/2" de acionamento quadrado	**40,20**
FG 179/S16-6	6- Inserto T50 (comprimento: 75 mm)	**4,60**
FG 179/S16-7	7- Inserto T40 (comprimento: 75 mm)	**4,60**
FG 179/S16-8	8- Pastilha M10 (comprimento: 75 mm)	**4,60**
FG 179/S16-9	9- Inserto M8 (comprimento: 75 mm)	**4,60**
FG 179/S16-10	10- Inserto H10 (comprimento: 75 mm)	**4,60**
FG 179/S16-11	11- Inserção H8 (comprimento: 75 mm)	**4,60**
FG 179/S16-12	12- H14 x 4 pinos para a chave de roda livre da polia do alternador	**13,50**
FG 179/S16-13	13- Chave H20 para a roda livre da polia do alternador	**3,00**
FG 179/S16-14	14- Adaptador de acionamento quadrado 1/2	**3,00**
FG 179/S16-15	15- H22 x 33T Chave para roda livre da polia do alternador	**7,50**
FG 179/S16-16	16- Chave H15 x 33T para roda livre da polia do alternador	**7,50**

JOGO PARA EMBRAIAGENS
Cones de centragem Ø 12-20mm



CÓDIGO	€/PZ
FG 180/S12	**86,00**

JOGO PARA EMBRAIAGENS SAC



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 180/S38	01 placa de 3 braços, 01 placa de 4 braços, 06 pinos de centragem cónicos (15x23, 15x28, 15x34, 15x26,5, 15x32,5, 15x32,5mm), 9 pinos de centragem (12, 14, 15, 15/22, 16, 17, 18, 19, 22/28mm)	**700,00**

KIT PARA AJUSTE DA EMBREAGEM DUPLA (DMF)





CÓDIGO	€/PZ
FG 180/S17	**350,00**

DISPOSITIVO DE PURGA DE LÍQUIDO DOS TRAVÕES DE 12V

NEW

PROMO DAY

Fonte de alimentação de 12 V com cabos de bateria
Compartimento do depósito com tampa e 2 prateleiras traseiras para arrumação
Indicador de nível do líquido dos travões com 3 LEDs
Adequado para líquido dos travões DOT3, DOT4 e DOT5.1
Pressão máxima: 2 bar - Caudal: 2 l/min
4 rodas (duas giratórias, uma com travão)
Inclui: - 10 tampas (cónicas, 5, 8, 2, I2, F2, D2, E2, G2, M2)
- 4 frascos de recuperação de líquido dos travões com tampas e corrente com gancho
- Mangueira transparente com adaptador de borracha (4 m)




4 frascos de líquido dos travões com tampa e corrente.


Compartimento do depósito com tampa

CE

CÓDIGO	Dimensões mm	Peso Kg	Capacidade l	€/PZ
FG 179/SF	625x49x113	29,3	5.2	**1.900,00**

JOGO DE FICHAS PARA VEÍCULOS ASIÁTICOS
Toyota, Hyundai, Nissan, Mitsubishi, Mazda, Subaru, Honda, Suzuki

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 178/S6	**330,00**

EXTRACTOR DE LÍQUIDO DE TRAVÕES
Equipado com sondas e ligações universais

PROMO DAY



CÓDIGO	capacidade l	€/PZ
FG 178/BF	2	**255,00**

KIT PNEUMÁTICO PARA OS ÊMBOLOS DOS DISCOS DOS TRAVÕES
Para destros e canhotos

PROMO DAY



CE

CÓDIGO	€/PZ
FG 199/PF	**230,00**

SERINGA DE EXTRAÇÃO DE ÓLEO DO CIRCUITO DE FREIO
Equipado com ligações específicas para os acessórios do circuito de travagem
Junta interna de VITON



CÓDIGO	capacidade l	€/PZ
FG 199/SF	0.2	**60,00**

ADAPTADOR DE CALOS E PINÇAS CONSUMIDA



CÓDIGO	€/PZ
FG 199/PFP	**22,00**

ALICATES PARA AS MOLAS TRAVÕES DE TAMBOR



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 199/PM1	210	**38,00**
FG 199/PM2	330	**42,00**
FG 199/PM3	540	**112,00**

ALICATE PARA MOLAS TRAVÕES DE TAMBOR



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 199/FM	185	**32,00**

ALICATE PARA ANÉIS DE SEGURANÇA



CÓDIGO	€/PZ
FG 165/FC	**49,00**

ALICATE PARA AS MOLAS TRAVÕES DE TAMBOR



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 199/A	300	**52,00**

KIT 11 PEÇAS DE DESMONTAGEM PARAFUSOS PINÇA DE FREIO

PROMO DAY

ApliCações: Audi, BMW, Ford, Mercedes-Benz, Porsche, Volkswagen
Conteúdo: - Ponta de 1/4": 9 x 20 mm
- Pontas de 3/8": 7 x 24 mm, 8 x 24 mm, 9 x 50 mm, 7 x 65 mm, 7 x 92 mm, 11 x 100 mm
- Chave porta pontas de 3/8": 15 mm x 10 pt
- Chave porta pontas de 1/2": 11,5 x 50 mm, AS22 x 48 mm, 20 mm x 10 pt





CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 198/S11	11pz	**138,00**

CHAVE DE 5 PONTOS DE DESMONTAGEM PARAFUSOS PINÇA DE FREIO VW GOLF MK8

Aço cromo-vanádio



CÓDIGO	Fixação	Ø/mm	€/PZ
FG 198/B5	3/8"	9	**18,50**

CHAVE DE DESMONTAGEM PARAFUSOS PINÇA DE FREIO

FG 198/B7-H: Hyundai - FG 198/B7: Audi A5, A6L, Q5, Q7 dal 2017 - FG 198/B9: Porsche, VW Touareg, Audi Q7



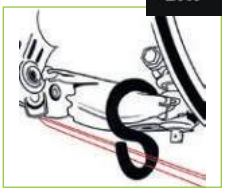
CÓDIGO	Ø/mm	Dentes	Attacco	€/PZ
FG 198/B7	14	7	1/2"	**19,00**
FG 198/B7-H	16	7	1/2"	**19,00**
FG 198/B9	9	10	3/8"	**19,00**

GANCHO DE ALAVANCA UNIVERSAL PARA EIXOS

PROMO DAY

Para montagem e desmontagem simples e segura de peças de veio.
Graças ao seu design especial pode ser colocado muito próximo da suspensão.





CÓDIGO	L/mm	L1/mm	L2/mm	L3/mm	€/PZ
FG 125/LV	103	88	38	25	**20,50**

LEVA CON ESTREMITÀ A PUNTA E PIATTA CURVA



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 125/B400	400	**26,00**

INSTRUMENTO DIGITAL DE MEDIÇÃO PROFUNDIDADE RANHURAS DOS PNEUS



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 198/DG	25	**40,00**

JOGO CHAVES MACHO PARA PORCA DE CUBO



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 152RM/S4	M12,M14,M16,M18	**70,00**

CHAVE DE CAIXA PARA APERTO DE PORCA DE CUBO

1/2"



CÓDIGO	mm	Ø exterior	€/PZ
FG 198/A30	30	42mm	**32,00**
FG 198/A32	32	44mm	**32,00**
FG 198/A34	34	47mm	**32,00**
FG 198/A35	35	49mm	**34,00**
FG 198/A36	36	50mm	**38,00**

CHAVE PARA APERTO DA PORCA DE CUBO HEXAGONAL

3/4"



CÓDIGO	mm	€/PZ
FG 197/A36	36	**42,00**

CHAVE PARA APERTO DA PORCA DE CUBO HEXAGONAL

3/4"



CÓDIGO	mm	€/PZ
FG 197/B36	36	**42,00**

CHAVE DE CAIXA POLIGONAL PARA PORCAS DE CUBO DE RODA DUCATI

Para porcas das rodas dianteiras e traseiras demasiado apertadas ou danificadas
Ligação de 1/2"
Acabamento polido



1/2"

CÓDIGO	mm	€/PZ
FG 198/DU55	55/30	**85,00**

CHAVE DE CAIXA POLIGONAL PARA PORCAS DE CUBO DE RODA DUCATI

Para porcas das rodas traseiras demasiado apertadas ou danificadas
Ligação de 1/2"
Alumínio



1/2"

CÓDIGO	mm	€/PZ
FG 198/DU46	41/46	**70,00**

JOGO DE 6 ESCOVAS PARA CUBO DE RODA COM ADAPTADOR

PROMO DAY NEW

3 escovas Ø/mm 16
3 escovas Ø/mm 14







1/2"

CÓDIGO	€/PZ
FG 198/S7	**82,00**

CHAVES DE PORCAS PARA RODAS



1/2"

CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 628/R15	15	86	**15,50**
FG 628/R17	17	86	**15,50**
FG 628/R19	19	86	**15,50**
FG 628/R21	21	86	**16,00**
FG 628/R22	22	86	**17,00**

JOGO DE CHAVES DE PORCAS PARA RODAS



CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 628/S3	3	17,19,21mm	**55,00**
FG 628/S5	5	15,17,19,21,22mm	**78,00**

CHAVES DE PORCAS PARA RODAS - MODELO LONGO



1/2"

CÓDIGO	mm	L/mm	€/PZ
FG 628R/L17	17	150	**26,00**
FG 628R/L19	19	150	**26,00**
FG 628R/L21	21	150	**26,00**

JOGO DE CHAVES DE PORCAS PARA RODAS - MODELO LONGO



CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 628L/S3	3	17,19,21mm	**98,00**

JOGO 3 CHAVES PARA JANTES DE LIGA LEVE COM ADAPTADORES PARA PARAFUSOS DANIFICADOS

PROMO DAY

Medidas: 17, 19, 21









CÓDIGO	€/PZ
FG 628/S7	115,00

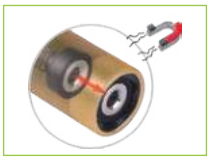
CHAVES DE PORCAS PARA RODAS



1/2"

CÓDIGO	mm	€/PZ
FG 627/R17	17	28,00
FG 627/R19	19	28,00
FG 627/R21	21	28,00

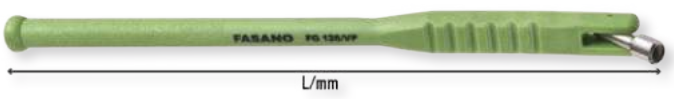
JOGO DE CHAVES DE PORCAS PARA RODAS





CÓDIGO	Pz	Conteúdo	€/PZ
FG 627/S3	3	17,19,21mm	85,00

ALAVANCA PARA VÁLVULAS DE PNEUS



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 126/VP	335	23,00

JOGO 4 COLHERES DE NYLON

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 186P/S4	24,50

CHAVE DE PORCAS PARA RODAS

PROMO DAY

Ligação interna quadrada de 1/2"



1/2"

CÓDIGO	mm	Aplicação	€/PZ
FG 628/R17.5	16.5x17.5	FIAT, JEEP	21,00
FG 628/R18.5	18.5x19.5	FORD	21,00
FG 628/R21.5	21x21.5	FORD GALAXY, VOLVO, TOYOTA	23,00
FG 628/R22.5	22x22.5	CHRYSLER DODGE, LAND ROVER, RANGE ROVER	23,00
FG 628/R27.5	27x27.5	LAND ROVER DISCOVERY, RANGE ROVER	26,00

ALICATE PARA PESOS



CÓDIGO	€/PZ
FG 65/SR250	34,50

ALICATE DE REMOÇÃO DE PESOS DE EQUILÍBRIO DAS RODAS

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 198/PE	65,00

JOGO PARA DESMONTAGEM PORCAS ANTIFURTO - BMW
Completo com massa articulada e caixa em ABS



CÓDIGO	€/PZ
FG 164/S3	260,00

JOGO ANTIRROUBO PARA REMOÇÃO DE PORCAS DE RODA BMW, VOLKSWAGEN, AUDI



CÓDIGO	Aplicação	€/PZ
FG 164/C	BMW	250,00
FG 164/D	Volkswagen	256,00
FG 164/E	Audi	270,00

JOGO UNIVERSAL PARA DESMONTAGEM PORCAS ANTIFURTO
Não utilizar com chaves de impacto



CÓDIGO	€/PZ
FG 164/S10	180,50

FERROS DE DESMONTAR RODAS DE LIGA LEVE



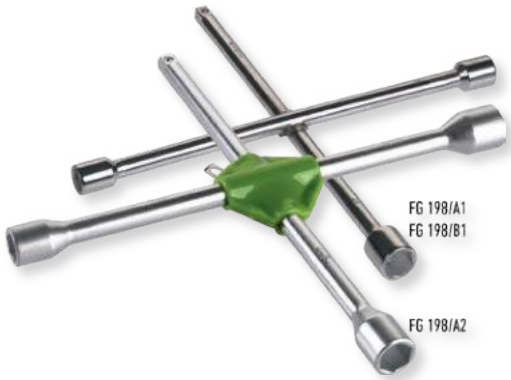
CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 126/P500	500	49,00

FERROS DE DESMONTAR RODAS



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 126/A300	300	20,00
FG 126/A600	600	47,00

CHAVES DE CRUZ PARA PORCAS DE RODAS



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 198/A1	17x19x22x1/2"	40,00
FG 198/B1	24x27x32x3/4"	130,00
FG 198/A2	17x19x22x1/2"	40,00

ALICATES PARA REMOVER PINOS DE CORRENTE

PROMO DAY





CÓDIGO	€/PZ
FG 172/TC	35,00

ALICATE UNIVERSAL PARA ABRAÇADEIRAS



CÓDIGO	€/PZ
FG 172/CL	48,50

ALICATE UNIVERSAL PARA ABRAÇADEIRAS

PROMO DAY





CÓDIGO	€/PZ
FG 172/FA	**72,50**

ALICATE DE CATRACA PARA GRAMPOS DE MANGA

Função de aperto com roquete
Abertura com mecanismo de mola





CÓDIGO	Capacidade	€/PZ
FG 172/FA2	0-65 mm	**85,00**

ALICATE DE PRESSÃO

Com mordentes ajustáveis multi-grip

PROMO DAY





CÓDIGO	mm	gr	€/PZ
FG 172/MA	220	240	**98,00**

ALICATE COM EXTENSÃO PARA ABRAÇADEIRAS COM EXTENSÃO INTERCAMBIÁVEL

PROMO DAY





CÓDIGO	Abertura mm mm	€/PZ
FG 172/AS2	3-52	**120,00**

EXTENSÕES DE SUBSTITUIÇÃO



CÓDIGO	Abertura mm mm	€/PZ
FG 172/AS2-A	3-52	**26,00**
FG 172/AS2-B	0 - 75	**50,00**
FG 172/AS2-C	0 - 24	**30,00**
FG 172/AS2-D	Para conectores de combustível	**33,00**

ALICATE PARA ABRAÇADEIRA OETIKER

PROMO DAY





3/8"

CÓDIGO	€/PZ
FG 172/GO2	**110,00**

ALICATE PARA ABRAÇADEIRA OETIKER

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 172/OT	**58,00**

ALICATE PARA ABRAÇADEIRAS EM AÇO INOX

Também adequado para braçadeiras de cabos Panduit

PROMO DAY



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 172/PA	4.7 - 9.5	**72,00**

ALICATE PARA TUBOS DE ÁGUA E COMBUSTÍVEL

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 172/TG	**49,50**

GRAMPOS PARA OCLUSÃO DE TUBOS



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 170/1	8-15	14,00
FG 170/2	15-25	16,00
FG 170/3	25-45	18,50

JOGO 3 GRAMPOS



CÓDIGO	€/PZ
FG 170/S3	49,50

ALICATE DE LIGAÇÕES RÁPIDAS COMBUSTÍVEL

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 171/N	34,00

ALICATE GIRATÓRIO DE ENGATE RÁPIDO PARA TUBOS DE COMBUSTÍVEL, COM MANDÍBULAS ARTICULADAS

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 171/FL	52,00

ALICATE DE LIGAÇÕES RÁPIDAS COMBUSTÍVEL

Para Multijet



CÓDIGO	€/PZ
FG 172/MJ	26,00

ADAPTADORES PARA REMOÇÃO DE UNIÕES DE FILTROS DIESEL



CÓDIGO	€/PZ
FG 172/S4	50,00

ALICATE PARA ANÉIS DE VÁLVULAS



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 174	270	39,50

ALICATE PARA CACHIMBO DE VELA

PROMO DAY



CÓDIGO	Ømm	L/mm	€/PZ
FG 172/CA	14	290	60,00

FERRAMENTA PARA BOCAL LIMPADOR OPEL





CÓDIGO	€/PZ
FG 195/U	11,00

CHAVE DE REMOÇÃO TURBINAS

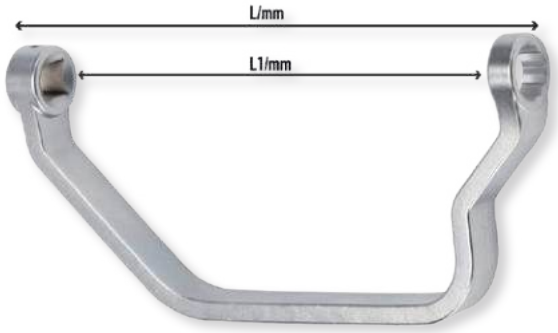


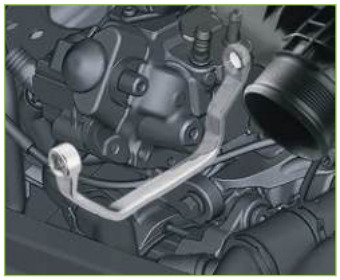
3/8"

CÓDIGO	mm	€/PZ
FG 196/A12	22	27,00

CHAVE PARA REMOVER O PARAFUSO DO COLETOR DE ADMISSÃO

Design especial para permitir o acesso a parafusos de difícil acesso localizados sob o coletor.
Para motores diesel common rail de 3 cilindros, 1.4L - Grupo VAG (VW Polo 2015 - 2018; Audi A1 2015 - 2018; Skoda Fabia 2015 - 2021; Skoda Rapid 2015 - 2021; Seat Ibiza 2016 - 2017; Seat Toledo 2013 - 2019)





CÓDIGO	Tamanho	L/mm	L1/mm	€/PZ
FG 196/CA	13 mm x 3/8"	165	145	**45,00**

CHAVE DE CAIXA DE 8 PONTOS PARA TUBO DE ASPIRAÇÃO

Para Renault, Opel e Nissan com motores turbo diesel R9M 1.6L
Acabamento polido com serrilhado para melhor aderência.





CÓDIGO	Profilo	Fixação	L/mm	€/PZ
FG 196/PT8	8PT x Ø10mm	1/4"	50	**17,50**

ALICATE PARA REMOÇÃO DE RELAYS

PROMO DAY



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 172/RL2	15-50	**25,00**

COMPRESSORES DE AMORTECEDORES

Equipado com 2 pares de hastes roscadas

PROMO DAY





CÓDIGO	L/mm max	€/PZ
FG 159/PM	65-200/65-370	**230,00**

JOGO DE 5 CHAVES PARA CASQUILHOS AMORTECEDORES



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 159/S5	10.5x3.5, 12.5x3.5, 14x2.5, 14x3, 14.5x5	**57,00**

EXTRACTOR DE RÓTULAS - PSA GROUP



CÓDIGO	Ø/mm	⬢/mm	€/PZ
FG 169/A44	44	38	**57,00**

UTENSILE DIVARICATORE UNIVERSALE

Elevata capacidade
Utilização universal
Superfícies de pressão paralelas

PROMO DAY



CÓDIGO	capacidade	€/PZ
FG 168/GA	5 - 11,5 mm	**65,00**

EXTRACTOR DE RÓTULAS



CÓDIGO	L1/mm	L2/mm	L3/mm	€/PZ
FG 168/E	55	25	23.5	**106,00**

EXTRACTOR DE RÓTULAS



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 168/1	18	**58,00**
FG 168/2	25	**72,00**
FG 168/3	30	**110,00**
FG 168/4	40	**145,00**

EXTRACTOR DE RÓTULAS



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 169/FO1	18	**46,00**
FG 169/FO2	23	**46,00**
FG 169/FO3	30	**46,00**

EXTRACTOR DE RÓTULAS



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 169/1	19	**67,00**
FG 169/2	22	**83,00**

EXTRACTOR DE RÓTULAS



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 169/3	23	**150,00**

ESPALHADOR DE AR COMPRIMIDO PARA EXAUSTORES DE EIXO

NEW

PROMO DAY

Para juntas com diâmetros entre 25 mm e 110 mm
Estrutura interna reforçada em aço
Pressão máxima: 9 bar
Pressão recomendada: 5 a 8 bar
Diâmetro mínimo da mangueira de ar: 3/8"
Ligação de ar: 1/4"



CÓDIGO	€/PZ
FG 172/BS	**240,00**

EXTRATOR EM FORMA DE C PARA CASQUILHOS E ROLAMENTOS

Construção robusta com estrutura em aço
Com adaptadores para ligações de 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" para utilização em automóveis, carrinhas e veículos comerciais

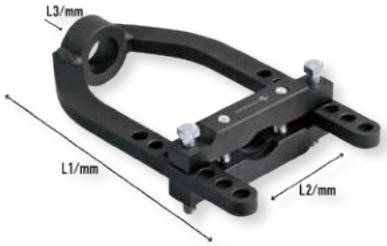






CÓDIGO	Parafuso mm	H/mm	€/PZ
FG 168/S7	165	89	**265,00**

EXTRACTOR DE RÓTULAS HOMOCINÉTICO



CÓDIGO	L1/mm	L2/mm	L3/mm	€/PZ
FG 165/GO1	250	104	32	**180,00**

FERRAMENTA PARA REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRAÇOS DE DIRECÇÃO



CÓDIGO	Ømm	Ømm exterior	⬢/mm	L/mm	€/PZ
FG 169/BS	35-45	89	1/2" o 27	400	**129,00**
FG 169/BS1	28-35	73	1/2" o 27	400	**124,00**
FG 169/BS3	35-45	89	1/2" o 27	195	**124,00**

FERRAMENTA PARA RÓTULAS HOMOCINÉTICAS



CÓDIGO	L1/mm	L2/mm	€/PZ
FG 165/GO2	55	400	**150,00**

FERRAMENTA DE SEPARAÇÃO DO BRAÇO OSCILANTE

NEW

PROMO DAY

Mecanismo operado por alavanca que utiliza corrediças, roquetes ou chaves que se encaixam num dos três encaixes quadrados de 1/2" da ferramenta.
Pinos com revestimento antiderrapante para maior segurança.





CÓDIGO	€/PZ
FG 125/SB	**78,00**

JOGO DE FERRAMENTAS PARA EXTRACÇÃO E COLOCAÇÃO DE SILENT BLOCK

PROMO DAY



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 165/S26	Buchas para Ø 44-82mm, 4 hastes roscadas M10, M12, M14, M16	**720,00**

EXTRACTOR DOS CUBOS DAS RODAS E ROLAMENTOS COM 3,4,5 BURACOS

PROMO DAY

Placa de 10 furos
Para cubos até M12





CÓDIGO	€/PZ
FG 198/DF	**380,00**

FERRAMENTAS DE EXTRACÇÃO E COLOCAÇÃO DE SILENT BLOCK FIAT PANDA 4X4 E PANDA CNG



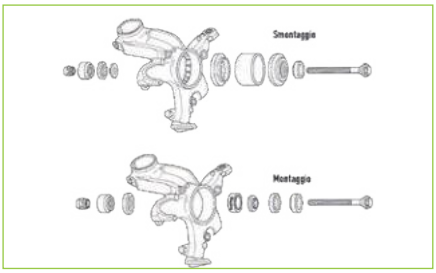
CÓDIGO	€/PZ
FG 165/S7	**210,00**

FERRAMENTAS PARA EXTRACÇÃO E COLOCAÇÃO OLAMENTOS DE RODAS

PROMO DAY

Desmontagem Ø 34-45mm
Montagem Ø 60-84mm





CÓDIGO	desmontagem Ømm	montagem Ømm	€/PZ
FG 166/S28	34-45	60-84	**475,00**

JOGO EXTRACTORES ANÉIS DE ROLAMENTOS

Pinças: Ø 40-45mm, 45-51mm, 50-55mm, 55-61mm
Chaves de porcas: Ø 82,7mm, 58,9mm



CÓDIGO	€/PZ
FG 166/S7	**520,00**

JOGO DE ALICATE + TERMINAIS WEATHER-PACK



CÓDIGO	€/PZ
FG 185/S190	**154,50**

IMPULSIONADOR 12V, 22AH

Para arranque de emergência de veículos com baterias de 12V
Bateria de chumbo-ácido do tipo AGM com capacidade de 22Ah
Corrente de arranque 600A
Corrente de arranque 1800A
Cabos revestidos de puro cobre 4 AWG com 1 metro de comprimento
Pinças de 400A
Indicação luminosa do estado de carga da bateria
Fusível de proteção de 500A no cabo de pinça vermelho com função de teste de integridade
Alerta de inversão de polaridade
Luz LED para iluminar a área de trabalho mesmo à noite
Tomadas de emergência: isqueiro 12V DC e USB 5V 1A (power bank)
Proteção contra impactos laterais
Carregador de parede incluído




Fusível de proteção externa com teste de integridade


Protecções lados antifraude


Carregador de bateria fornecido

CÓDIGO	Volt	Corrente de arranque	Dimensões mm	Peso kg	€/PZ
FG 98/A	12	1800A	260x200x350	8,4	**340,00**

IMPULSIONADOR 12V, 22AH

PROMO DAY

Para arranque de emergência de veículos com baterias de 12V
Bateria de chumbo-ácido do tipo AGM com capacidade de 22Ah
Corrente de arranque 800A
Corrente de arranque 2200A
Cabos de cobre puro 2AWG, 1,65 metros de comprimento
Pinças de 1000A com pega em ABS para facilitar a utilização
Ecrã LCD multifuncional
Alerta de inversão de polaridade
LED para indicação da percentagem de carga e da tensão da bateria
Fusível de proteção de 500A no cabo de pinça vermelho com função de teste de integridade
Luz LED para iluminar a área de trabalho mesmo à noite
Tomadas de emergência: isqueiro 12V DC 15A e USB 5V 2,4A (banco de potência)
Carregador de parede incluído




Função Power bank


Cabos 2AWG de cobre puro 1,65m


Carregador de bateria fornecido

CÓDIGO	Volt	Corrente de arranque	Dimensões mm	Peso kg	€/PZ
FG 98/B	12	2200A	380x155x405	11,9	**580,00**



IMPULSIONADOR 12/24V, 44AH

PROMO DAY

Para o arranque de emergência de veículos e veículos comerciais
com baterias de 12V ou 24V
Ideal para automóveis, veículos comerciais, barcos, veículos agrícolas, geradores, etc.
2 baterias de chumbo-ácido do tipo AGM com capacidade de 22Ah cada
Corrente de arranque: 1600A a 12V; 800A a 24V
Corrente de arranque: 4400A a 12V; 2200A a 24V
Cabos de cobre puro 1AWG, 1,65 metros de comprimento
Pinças de 1000A com pega em ABS para maior facilidade de utilização
Ecrã LCD multi-funções
Alerta de inversão de polaridade
LED para indicação da percentagem de carga e da tensão da bateria
Sistema eletrónico de proteção interna da bateria
Luz LED para iluminar a área de trabalho mesmo à noite
Tomadas de emergência: isqueiro 12V DC 15A e USB 5V 2,4A (banco de potência)
Carregador de parede incluído




Luzes led visor LCD


Cabos 1AWG de cobre puro 1,65m


Carregador de bateria fornecido

CÓDIGO	Volt	Corrente de arranque	Dimensões mm	Peso kg	€/PZ
FG 98/C	12-24	2200A - 4400A	380x185x405	19,9	**1.150,00**

ARRANCADOR PORTÁTIL MULTI-FUNÇÕES

PROMO DAY

Adequado para o arranque de emergência de motores com bateria de 12V
Ecrã LCD
2 saídas USB 5V 2.4A
Cabo 12V 10A para tomada de isqueiro incluído
Led com 5 modos
3 modos de carregamento (incluído: carregador, cabo USB tipo C, adaptador 14V 1A para tomada de isqueiro)
Função Power Bank
Função Travel Lock
Fornecido com o boost com pinças de arranque do motor, caixa





CÓDIGO	Corrente de arranque	Capacidade bateria	€/PZ
FG 97/LT	800 A	18000 mhA	**250,00**





CARREGADOR E MANTENEDOR DE BATERIAS 6/12V

NEW

PROMO DAY

Para utilização com baterias de 6 ou 12 V AGM, STD, GEL, LFP
3 indicadores LED de estado de carga
Proteção contra sobreaquecimento, inversão de polaridade, curto-circuito e sobrecarga
Fornecido com cabos, alicates e chaves com terminais
Dimensões: 110 x 63 x 35 mm - Peso: 0,298 kg







CE LITHIUM LEAD ACID

CÓDIGO	Max corrente de carga	€/PZ
FG 98/A1.5	1.5A	**66,00**

CARREGADOR E MANTENEDOR DE BATERIAS 6/12V

NEW

PROMO DAY

Para utilização com baterias de 6 ou 12 V AGM, LIQ, GEL, LFP
Visor LCD com painel de controlo
Proteção contra sobrecarga e inversão de polaridade
Fornecido com cabos, alicates e chaves com terminais
Dimensões: 170 x 85 x 45 mm - Peso: 0,515 kg

CE







LITHIUM LEAD ACID

CÓDIGO	Max corrente de carga	Capacidade di carga	€/PZ
FG 98/A5	2.5A (6V) 5A (12V)	5Ah - 80 Ah	**120,00**

CARREGADOR DE BATERIAS E MANTENEDOR DE CARGA 6/12/24V

PROMO DAY

Pode ser utilizado com todos os tipos de baterias, tanto de chumbo-ácido como de lítio
Ecrã LCD - 8 níveis de carga
Função WINTER (ciclo de carga optimizado a baixas temperaturas)
Função JUMP (carregamento para baterias muito fracas)
Indicador do nível de carga
Identificação das pilhas gastas
Função de recuperação de bateria fraca para baterias de chumbo-ácido
Proteção contra sobreaquecimento, inversão de polaridade, curto-circuito, sobrecarga
Cabo com pinças incluído
Tamanho 200x120 mm - Peso 1300gr



CE LITHIUM LEAD ACID

CÓDIGO	Max corrente de carga	Capacidade di carga	€/PZ
FG 98/A15	15 A (6V e 12V) 8A (24V)	150 Ah	**300,00**

CARREGADOR E MANTENEDOR DE BATERIAS 12/24V

NEW

PROMO DAY

Para utilização com baterias de 12 ou 24 V AGM, LIQ, GEL, LFP
Visor LCD
Painel de controlo
Função Boost para carregamento rápido (35 A a 12 V, 20 A a 24 V)
Função de teste do alternador
Proteção contra sobrecarga e inversão de polaridade
Cabos com garras incluídos
Dimensões: 250 x 130 x 80 mm - Peso: 1,650 kg

CE





LITHIUM LEAD ACID

CÓDIGO	Max corrente de carga	Capacidade di carga	€/PZ
FG 98/A25	4/12/25A (12V) 4/12A (24V)	10Ah - 300Ah	**330,00**

CARREGADOR E MANTENEDOR DE BATERIAS 12V

NEW

PROMO DAY

Para utilização com baterias AGM, STD, EFB, GEL e LFP de 12V
Visor LCD
Painel de controlo
Função de teste do alternador
Função de recuperação da bateria descarregada
Proteção contra sobrecarga, inversão de polaridade, sobreaquecimento e curto-circu
Cabos com garras incluídos
Dimensões: 270 x 390 x 105 mm - Peso: 2 kg



CE LITHIUM LEAD ACID

CÓDIGO	Max corrente de carga	Capacidade di carga	€/PZ
FG 98/A160	10/20/50/80/120/160A	14Ah-2000Ah	**1.500,00**

SET SERVICE PARA OFICINA



CÓDIGO	€/PZ
FG 141010	320,00

PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO PARA CONJUNTOS DE SERVIÇOS DE GARAGEM

CÓDIGO	Descrição	€/PZ
FG 141015	Bobina 50 capas de assento	90,00
FG 141065	Embalagem de 50 tapetes 450x350mm	32,00
FG 141060-BO	Bobina da cobertura do volante	11,00
FG 141060-MA	Botão para a bobina da cobertura do volante	13,00

CHAVE POLIGONAL PARA PORCAS DO TENSOR DA CORREIA



CÓDIGO	Ømm	€/PZ
FG 184/B13	13	32,00
FG 184/B15	15	32,00
FG 184/B16	16	32,00
FG 184/B17	17	32,00
FG 184/B19	19	32,00

CHAVE PARA PORCAS DO TENSOR DA CORREIA FIAT, FORD, CITROEN, PEUGEOT



CÓDIGO	€/PZ
FG 184/FT1	72,00

JOGO DE 5 CHAVES DE PORCA DO TENSOR DA CORREIA

PROMO DAY



torx



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 184/S5	13,15,16,17,19mm	175,00

JOGO DE CHAVES PARA TENSOR DE CORREIA

NEW

PROMO DAY

Para o Grupo VAG (1.8L - 2L a gasolina, 1.9L - 2L a gasóleo), PSA (1.4L-1.5L-1.6L-2L-2.2L a gasóleo), FCA (0.9L TwinAir a gasolina)
Encaixe quadrado de 3/8"





CÓDIGO	€/PZ
FG 184/S4	98,00

JOGO DE CHAVES DE APERTO DO TENSOR DA CORREIA COM INSERÇÕES MACHO



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 184/S6	TX40, TX45, TX60, H8, H10	95,00

EXTRACTORES DE POLIAS



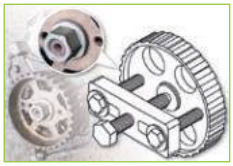
CÓDIGO	Capacidade mm	Desfiladeiro mm	€/PZ
FG 181/PM	30-157	3.56	152,50

EXTRACTOR UNIVERSAL DE POLIAS

PROMO DAY





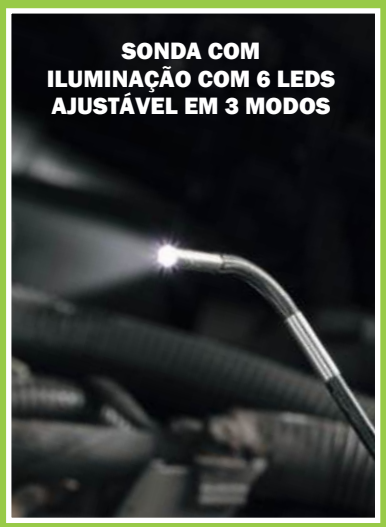


CÓDIGO	€/PZ
FG 181/PM2	93,00

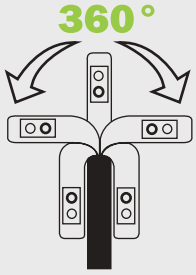
VIDEOSCÓPIO DIGITAL

INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E INSTALAÇÕES

DESCUBRA MAIS







SONDA LONGA 1 metro
ORIENTÁVEL A 360°
PARA MÁXIMA
FLEXIBILIDADE

Ø
SONDA
5,5mm

VIDEOSCÓPIO DIGITAL COM SONDA FLEXÍVEL E ORIENTÁVEL

NEW

PROMO DAY

Sonda com 1 metro de comprimento e orientável a 360° para máxima flexibilidade
Diâmetro da sonda de 5,5 mm para aceder até aos pontos
mais estreitos e difíceis de alcançar
Ecrã LCD de 4,3" para imagens nítidas e detalhadas com elevada precisão
Sonda concebida para resistir às condições mais difíceis
(temperatura de utilização de -10 °C a 50 °C)
Ângulo de visão de 90°
Profundidade de campo visual de 15 a 100 mm
Resolução máxima Full HD 1920x1080 pixels
Bateria de lítio integrada de 3,7 V - 2600 mAh
Autonomia da bateria de até 4 horas
Tempo de recarga de 4 horas
Fornecido em estojo de nylon semirrígido
Vem com um cartão SD de 32 GB, cabo USB-C e dois panos para limpeza de lentes e ecrã





Resolução máxima full HD 1920x1080



Fornecido em estojo de nylon semi-rígido

CÓDIGO	Ø/mm sonda	LCD display	Dimensões	Peso	€/PZ
FG 220/EN	5,5	4,3"	220x123x48mm	364gr	**480,00**

UM ÚNICO INSTRUMENTO INÚMERAS APLICAÇÕES



TESTER DIGITAL PARA COMPRESSÃO DO MOTOR

Grau de exatidão: 1%FS
Software em 8 línguas (IT, EN, DE, FR, ES, PT, GR, PL)
Ecrã tátil a cores LCD retroiluminado, 4,3"
Sensor de pressão 0-80 Bar
Terminais de ligação da bateria de 12V
Kit de mangueiras e acessórios para sistemas a gasolina
Mangueira para ligações de sistemas a gasóleo







CÓDIGO	€/PZ
FG 215	**950,00**

TESTER DIGITAL PARA COMPRESSÃO DO MOTOR

PROMO DAY







CÓDIGO	€/PZ
FG 215/S40	**1.550,00**

O FG 215 é um testador digital capaz de medir a compressão de sistemas alimentados a Diesel e Gasolina. Concebido, projetado e produzido inteiramente em Itália, representa uma verdadeira revolução tecnológica!

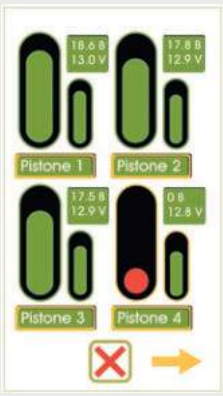
Ecrã principal FG 215

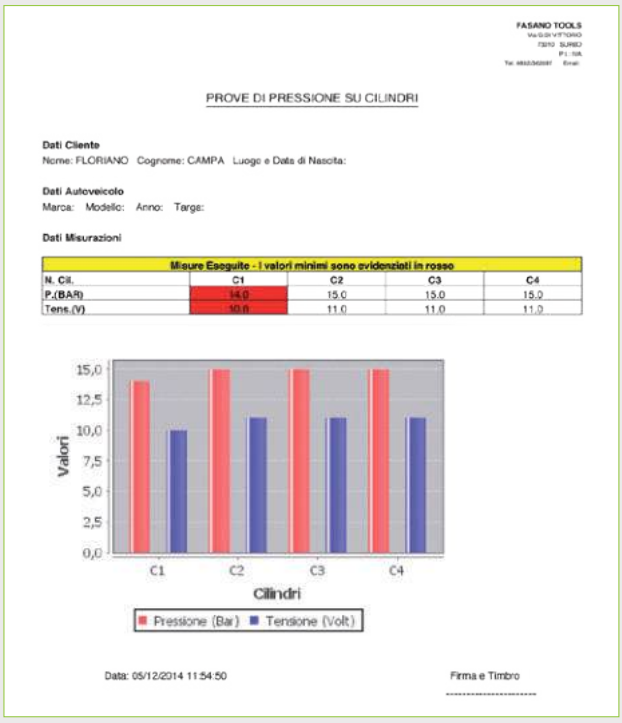


Função TESTE DO ALTERNADOR



Função TESTE DE COMPRESSÃO E TENSÃO DA BATERIA





Possibilidade de guardar e descarregar os testes no PC, personalizando a ficha de dados com todas as informações do cliente da sua oficina (incluindo o logótipo)

JOGO DE LIGAÇÕES PARA VELAS INCANDESCÊNCIA, INJECTORES E SISTEMA COMBUSTÍVEL



CÓDIGO	€/PZ
FG 215/S39	**600,00**

ADAPTADOR VELAS INCANDESCÊNCIA



CÓDIGO	Medida	L/mm	€/PZ
FG 215/CA1	12x1.25	17.5	**26,00**
FG 215/CA2	12x1.25	20.0.0	**27,00**
FG 215/CA3	10x1.25	28.5	**27,00**
FG 215/CA4	10x1.25	42.0	**30,00**
FG 215/CA5	10x1.25	45.0	**30,00**
FG 215/CA6	10x1.25	44.0	**30,00**
FG 215/CA7	10x1.0	54.0	**30,00**
FG 215/CA8	10x1.0	43.0	**30,00**
FG 215/CA9	12x1.25	26.0	**30,00**
FG 215/CA10	10x1.25	32.0	**32,00**
FG 215/CA11	10x1.0	35.0	**32,00**
FG 215/CA12	12x1.25	58.0	**33,00**
FG 215/CA13	10x1.0	71.0	**34,00**
FG 215/CA14	10x1.0	59.0	**35,00**
FG 215/CA15	8x1.0	61.0	**35,00**
FG 215/CA16	10x1.25	85.0	**40,00**
FG 215/CA17	10x1.0	80.0	**55,00**
FG 215/CA19	10x1.25	102.0	**56,00**
FG 215/CA20	9x1.0	88.0	**40,00**
FG 215/CA21	10x1.25	85.0	**55,00**
FG 215/CA22	10x1.0	73.0	**52,00**

ADAPTADOR 90°



CÓDIGO	€/PZ
FG 215/AD90	**33,00**

TUBOS PARA DIESEL



CÓDIGO	€/PZ
FG 215/TU	**105,00**

ADAPTADORES INJECTORES



CÓDIGO	Medida	L/mm	€/PZ
FG 215/FI23	22x1.5	43.0	**42,00**
FG 215/FI24	24x1.5	28.0	**48,00**
FG 215/FI25	20x1.5	29.0	**54,00**
FG 215/FI26	24x2.0	26.0	**55,00**

ADAPTADORES CAMIÃO, MARINHO E AGRICOLTURA



CÓDIGO	€/PZ
FG 215MP/S9	**195,00**

TUBOS PARA GASOLINA



CÓDIGO	€/PZ
FG 215TU/BE	**46,00**

ADAPTADORES PARA GASOLINA



CÓDIGO	Medida	€/PZ
FG 215BE/M10	M10	**11,00**
FG 215BE/M12	M12	**11,00**
FG 215BE/M14	M14	**11,00**
FG 215BE/M14F	M14 - Ford Zetec	**22,00**
FG 215BE/M16	M16	**11,00**
FG 215BE/PR	Extensão universal	**70,00**

TESTER DIGITAL PARA COMPRESSÃO DO MOTOR, PRESSÃO DE COMBUSTÍVEL E PRESSÃO DO ÓLEO DO MOTOR

PROMO DAY

Grau de exatidão: 1%FS
Software em 8 línguas (IT, EN, DE, FR, ES, PT, GR, PL)
Ecrã tátil a cores LCD retroiluminado, 4,3"
2 sensores de pressão (0-80 Bar e 0,2500 Bar)







CÓDIGO	€/PZ
FG 219/S	**3.350,00**

ECRÃ PRINCIPAL FG 219



TESTE DO ALTERNADOR
TESTE DE COMPRESSÃO
TESTE DE TENSÃO DA BATERIA

TESTE DE PRESSÃO DO COMBUSTÍVEL (ALTA E BAIXA)

TESTE DE ÓLEO DO MOTOR



TESTER DIGITAL PARA BATERIAS 12V E 24V

PROMO DAY

Tensão de funcionamento: 9V a 35V DC
Tempo de verificação da bateria: aprox. 1 minuto
Pilha interna para a memória data/hora: CR1220 (1 unidade)





CARACTERÍSTICAS:	VISOR RETROILUMINADO
	SOFTWARE EM 6 IDIOMAS: italiano; inglês; espanhol; polaco; alemão; francês
	IMPRESSORA INTEGRADA COM ROLO DE PAPEL TÉRMICO
	SISTEMA DE DETECÇÃO DE FALSO CONTACTO LIGAÇÃO ALICATES
APLICAÇÕES:	TESTE DE BATERIAS DE 12 E 24 V
	TESTE DO ALTERNADOR (INTELIGENTE E NORMAL) 12-24V CARGA
	TESTE DO SISTEMA DE ARRANQUE
BATERIAS COMPATÍVEIS:	PB, WET, GEL AGM, AGM FLAT, EFB
APLICAÇÕES:	CCA: 100-1700; IEC: 100-1000; EN: 100-1700; DIN: 100-1000; JIS
COMPRIMENTO DOS CABOS:	570 mm

CE

CÓDIGO	Medidas mm	Comprimento cabos mm	€/PZ
FG 220/BT	90x50x235	570	**420,00**



179 KIT

DISPONIBILIDADE DE 179 KITS DE SINCRONIZAÇÃO DIFERENTES para atender às necessidades profissionais específicas.

+2 NOVO KIT

FASANO TOOLS

SINCRONIZAÇÃO DO MOTOR 2026



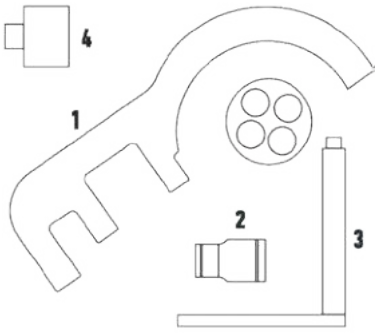
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO BMW 2.0 N47, N47S, N57 COM CADEIA

Modelos: 118D(E81/E87);120D(E81/E82/E87); 123D(E81/E82/E87); 318D(E90/E91); 320D(E90/E91/E92); 520D(E60/E); X3 2.0D(E83)
Deslocação: 1.6D, 2.0D, 3.0D
Código do motor: N47, N47S, N57



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/BW4	**188,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/BW4-1	1	Ferramenta de alinhamento da árvore de cames	**69,80**
FG 192/BW4-2	2	Ferramenta para rotação da polia da cambota	**58,20**
FG 192/BW4-3	3	Pino de sincronização da roda de mosca	**17,50**
FG 192/BW4-4	4	Ferramenta para remover o pinhão da bomba de combustível de alta pressão	**32,00**

FERRAMENTA DE BLOQUEIO DO ÁRVORE DOS MOTORES BMW N47, N47S, N57

Modelos: 118D(E81/E87);120D(E81/E82/E87);123D(E81/E82/E87); 318D(E90/E91); 320D(E90/E91/E92); 520D(E60/E); X3 2.0D(E83)
Deslocação: 1.6D, 2.0D, 3.0D
Código do motor: N47, N47S, N57



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/BW3	**56,00**

FERRAMENTA DE TRAVAMENTO DO VIRABREQUIM DO MOTOR BMW/MINI N47/N47T/N47S (A PARTIR DE MAIO DE 2013)

Modelos: BMW: 114d; 116d; 316d; sdrive16d; 118d; 118d/xdrive; 218d; sdrive18d; xdrive18d; 318d; 318d/xdrive;
MINI: Clubman; Countryman; Mini; Cooper D; Clubvan; Paceman; Cooper Sd
Deslocação: 1.6 Diesel; 2.0 Diesel
Código do motor: N47 C16K1 - N47 D16C - N47 C20K1 - N47 C16U1 - N47 C16A/U1 - N47 D20C/K1 - N47 D20C - N47 D20A - N47 C20U1 - N47 C20A/K1.



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/BW4E	**96,00**

FERRAMENTA DE BLOQUEIO PARA EIXO DO EQUILÍBRIO BMW E MINI B47, B48

BMW: Serie 1, Serie 2 Active Tourer, Serie 2 Cabriolet, Serie 2 Coupe, Serie 2 Gran Tourer, Serie 3, Serie 3 Gran Turismo, Serie 4 Cabriolet, Serie 4 Coupe, Serie 4 Gran Coupe, Serie 5, X1, X3, X4, X5
MINI: Clubman, Mini Hatch, Clubman, Convertible,Countryman
Deslocação: 2.0 D; 2.0 gasolina
Código do motor: 2.0 D: B47; B47 C20A; B47 C20B; B47 D20A; B47 D20B 2.0 gasolina: B48 A20A; B48 A20B; B48 B20A; B48 B20B



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/BW16	**250,00**

FERRAMENTA PARA EIXOS DE EQUILÍBRIO/CAMBOTA MOTORES BMW (N47/N47S)

Modelos: 118D(E81/E87);120D(E81/E82/E87);123D(E81/E82/E87); 318D(E90/E91); 320D(E90/E91/E92); 520D(E60/E); X3 2.0D(E83)
Deslocação: 1.6D, 2.0D
Código do motor: N47, N47S



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/BW4B	**390,00**

EXTRATOR POLIA BOMBA DE INJEÇÃO BMW

Código do motor: M41, M51



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/BW1	**44,00**

EXTRATOR POLIA BOMBA DE INJEÇÃO BMW

Código do motor: M47, M47TU, M57, M57TU



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/BW2	**57,00**

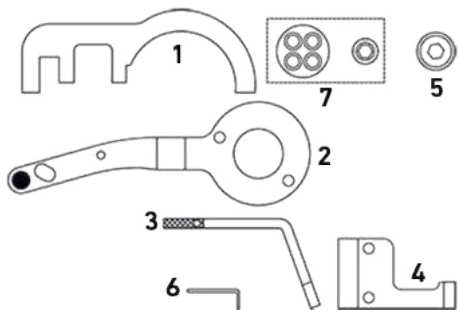
KIT DE AFINAÇÃO BMW-MINI B37/B47 1.5, 2.0 DIESEL (CADEIA DE AFIFINAÇÃO)

Modelos: BMW: 214d; 216d; sDrive 16d; 114d; 116d; xDrive25d; 218d; 220d; sDrive 18d; xDrive 18d; xDrive 20d; 316d; 318d; 418d; 420d; 518d; 225d;
MINI: Mini Hatch; One D; Convertible; Cooper D; Cooper SD
Deslocação: 1.5, 2.0
Código do motor: B37 C15A; B37 D15A; B47 C20A; B47; B47 D20A; B47 D20B



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/BW9B	**480,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/BW4-1	1	Ferramenta de alinhamento da árvore de cames	**69,80**
FG 192/BW9B-2	2	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames	**140,00**
FG 192/BW9B-3	3	Pino de sincronização do volante	**30,00**
FG 192/BW9B-4	4	Transmissão automática: Adaptador para pino de sincronização do volante	**120,00**
FG 192/BW4-4	5	Ferramentas para desmontar o pinhão da bomba de combustível de alta pressão	**32,00**
FG 192/BW9B-6	6	Pino de bloqueio do tensor	**5,00**
FG 192/BW4-2	7	Ferr. de torneamento para a polia da cambota	**58,20**

KIT DE ROTAÇÃO/FIXAÇÃO DA CAMBOTA BMW -MINI B37/B47 1.5, 2.0 DIESEL



CÓDIGO	€/PZ
FG 192/BW4C	**145,00**

FERRAMENTA DE BLOQUEIO DA CAMBOTA PARA BMW B57

Modelos: MW B57. BMW: X5; X4; X3; Serie 5; Serie 6; Serie 7; Serie 8
Deslocação: 1.5 Diesel; 2.0 Diesel
Código do motor: B57D30A; B57D30B; B57D30C



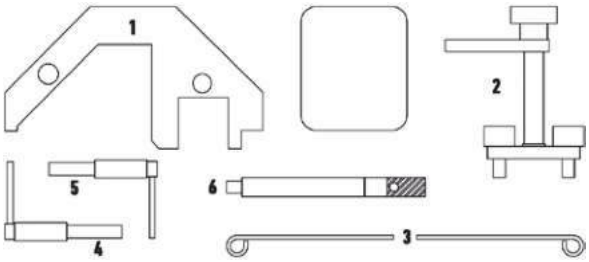
CÓDIGO	€/PZ
FG 192/BW9C	**65,00**

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO BMW M47/M57 LAND ROVER 2.0 - 3.0 DIESEL TD4/TD6; OPEL 2.5 D

Modelos: BMW M47/M47TU: 120d, 318d, 318td Compact, 320d, 520d, X3 BMW M57/M57TU: 330d,335d,530d,535D,635d,730d,X3,X5,X5D Turbo, X6 LAND ROVER: Freelander (Td4) 2000-2006; Range Rover: Td6 (02-13)VAUXHALL/OPEL: Omega-B (01-03)
Deslocação: 2.0; 2.5; 3.0 Diesel
Código do motor: M47: 20 4D 1; M47TU: 20 4D 4 / M57: 306D1; M57: YD30T2, 204D3TD4 / M57TU: 306D2, 306D5,306D1 / TD6:Y25DT



CÓDIGO	€/PZ
FG 192/BW5	**190,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/BW5-1	1	Ferramenta de alinhamento da árvore de cames	**56,70**
FG 192/BW5-2	2	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames	**47,30**
FG 192/BW5-3	3	Pinos de bloqueio do tensor da corrente	**9,00**
FG 192/BW5-4	4	Pino de sincronização da roda de mosca 1	**11,00**
FG 192/BW5-5	5	Pino de sincronização da roda de mosca 2	**11,00**
FG 192/BW5-6	6	Pino de sincronização da roda de mosca	**15,80**

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO BMW-MINI B38/B48/B58 1.5, 2.0, 3.0

Modelos: BMW: 116i; 118i; 225xe; 218i, 220i; 225i; 120i; 125i; 320i; 330i; 420i; 430i; 530i; 520i; 730i; 740e iPerformance; sDrive 20i; xDrive 25i; 214d; 216d; sDrive 16d; 114d; xDrive25d; 218d; 220d; sDrive 18d; xDrive 18d; xDrive 20d; 316d; 318d; 418d; 420d; 518d; 225d; MINI: Mini Hatch; One D; Convertible; Cooper D
Deslocação: 1.5, 2.0
Código do motor: B38 A15A; B38 B15A; B38 K15A; B48 A20B; B48 B20A; B48 B20B; B48 A20A; B38 A12A



CÓDIGO	€/PZ
FG 192/BW15	**900,00**

CHAVE PARA VÁLVULA DE AJUSTE DO DISPOSITIVO DE AJUSTE DA ÁRVORE DE CAMES PARA BMW/MINI B38/B48

Modelos: BMW: 116i; 118i; 225xe; 218i, 220i; 225i; 120i; 125i; 320i; 330i; 420i; 430i; 530i; 520i; 730i; 740e iPerformance; sDrive 20i; xDrive 25i; 214d; 216d; sDrive 16d; 114d; xDrive25d; 218d; 220d; sDrive 18d; xDrive 18d; xDrive 20d; 316d; 318d; 418d; 420d; 518d; 225d; MINI: Mini Hatch; One D; Convertible; Cooper D
Deslocação: 1.5, 2.0
Código do motor: B38 A15A; B38 B15A; B38 K15A; B48 A20B; B48 B20A; B48 B20B; B48 A20A; B38 A12A



CÓDIGO	€/PZ
FG 192/BW15A	**35,00**

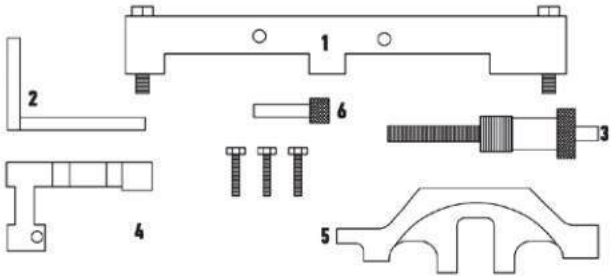
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO BMW N40, N45

Modelos: N40: (E46) 316i/316ti/316Ci; N45: (E81/E87) 116i; (E90) 316i
Deslocação: 1.6
Código do motor: N40 B16A; N45TB16AC, N45B16A



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/BW6	**410,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/BW6-1	1	Ferr. de alinhamento da engrenagem do sensor	**159,40**
FG 192/BW8-2	2	Pino de sincronização da roda de mosca	**97,60**
FG 192/MI10-4	3	Ferr. de pré-tensão da corrente de distribuição da cambota	**32,50**
FG 192/BW6-4	4	Ferramenta de alinhamento da árvore de cames de admissão	**153,80**
FG 192/BW6-5	5	Ferramenta de alinhamento da árvore de cames de escape	**195,80**
FG 192/BW6-6	6	Parafuso do bloco de fixação da árvore de cames de escape	**11,20**

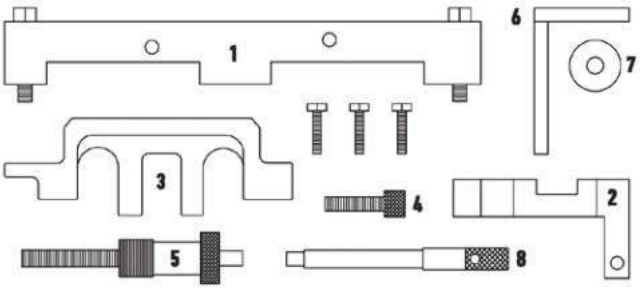
DISPOSITIVO AFINAÇÃO BMW N42, N46, N46T

Modelos: N42: (E46) 316i / 316ti / 318ti/318i N46: (E87) 118i / 120i; (E90/E91) 318i/320i; Z4 (E85)
Deslocação: 1.8, 2.0
Código do motor: N42 B18A; N42 B20A; N46 B18; N46 B20; N46 B20B



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/BW8	**430,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/BW8-1	1	Ferr. de alinhamento da engrenagem do sensor	**119,30**
FG 192/BW8-2	2	Ferramenta de alinhamento da árvore de cames de admissão	**97,60**
FG 192/BW8-3	3	Ferramenta de alinhamento da árvore de cames de escape	**135,60**
FG 192/BW8-4	4	Parafuso do bloco de fixação da árvore de cames de escape	**10,80**
FG 192/MI10-4	5	Ferramenta de tensionamento para pré-tensionamento da corrente de distribuição	**32,50**
FG 192/BW8-6	6	Pino de sincronização da roda de mosca 2	**13,60**
FG 192/BW8-7	7	Pino de sincronização da roda dentada 1	**21,70**
FG 192/BW8-8	8	Pino de rotação da árvore de cames de admissão	**16,30**

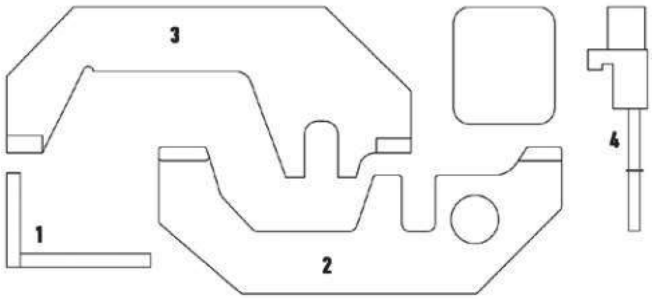


FASANO® TOOLS

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO BMW N62/N73

Modelos: N62: 540i, 545i, 550i (E60/61); 645i, 650i (E63864), 735i, 740i, 745i, 750i (E65/66), X5 (E53/E70), N73: 760i (E65/66)
Deslocação: 3.6-4.0-4.4-4.8
Código do motor: N62 B40A; N62 B44A; N62 B48B; N62 B36A; N73 B60A





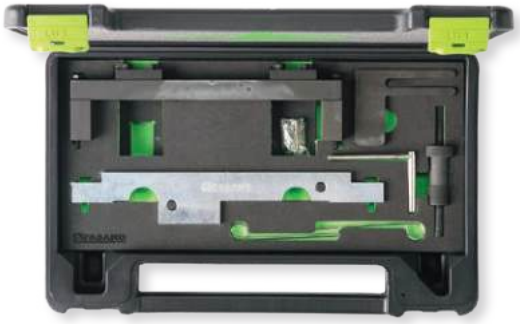
PROMO DAY

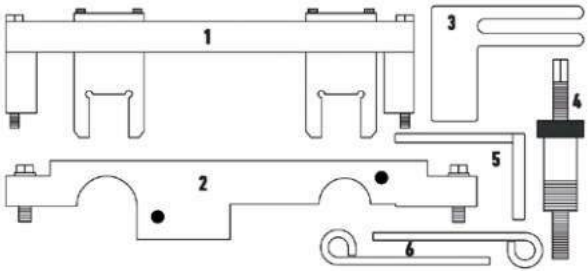
CÓDIGO	€/PZ
FG 192/BW7	358,00

CÓDIGO	nº	Descrição	€/PZ
FG 192/BW8-6	1	Ferr. para alinhamento da polia da cambota	13,60
FG 192/BW7-2	2	Ferr. de alinham. da árvore de cames admissão	141,00
FG 192/BW7-3	3	Ferr. de alinham. da árvore de cames de escape	141,00
FG 192/BW7-4	4	Ferr. de bloqueio da árvore de cames	55,10

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO BMW N43 1.6 & 2.0

Modelos: 116I;118I;120I; 316I; 318I; 320I; 520I
Deslocação: 1.6; 2.0
Código do motor: N43 B16A/AA; N43 B16AA; N43 B20K0; N43 B20AY; N43 B20A; N43 B20AA; N43 B16AA/00; N43 B20U0





PROMO DAY

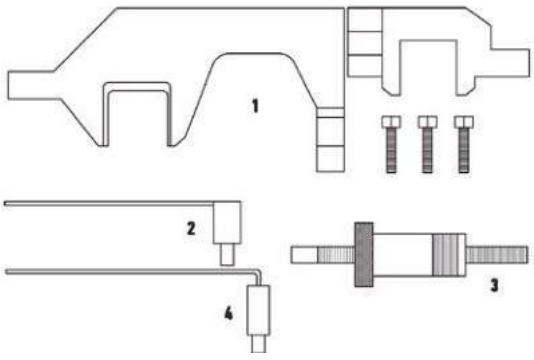
CÓDIGO	€/PZ
FG 192/BW9	600,00

CÓDIGO	nº	Descrição	€/PZ
FG 192/BW9-1	1	Ferr. de alinhamento da árvore de cames 1,2,3	297,50
FG 192/BW9-2	2	Ferramenta de ajuste do disco do sensor de posição da árvore de cames 1 & 2	158,60
FG 192/BW9-3	3	Ferramenta de alinhamento da árvore de cames	35,30
FG 192/MI10-4	4	Ferramenta de tensão para pré-tensão da corrente de distribuição	32,50
FG 192/BW8-6	5	Pino de sincronização do volante	13,60
FG 192/BW5-3	6	Pino de bloqueio do tensor da corrente	9,00

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO BMW N13 E N18

Modelos: BMW: Serie 1 (114i; 116i; 118i); Serie 3 (316i; 320i)
MINI: Clubman (Cooper S (R55)); Clubman (JCW (R55)); Countryman (Cooper / Cooper S (R60), JWC (R60); Coupe (Cooper S / JCW (R58)); Mini (Cooper S (R56/R87); Paceman (Cooper / JCW (R61)); Roadstar (Cooper S/JCW(R59))
Deslocação: 1.6 gasolina
Código do motor: N13, B16A (caixa de velocidades manual), N18 B16A; N18 B16M0; N18 B16C; N18 B16A/M0; N18 B16C/T0





PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/BW8B	285,00

CÓDIGO	nº	Descrição	€/PZ
FG 192/BW8B-1	1	Ferr. de alinham. da árvore cames + 3 parafusos	170,00
FG 192/BW8B-2	2	Ferramentas para o sincronismo da cambota	15,00
FG 192/MI10-4	3	Ferr. para pré-tensão da corrente distribuição	32,50
FG 192/MI10-3	4	Pino de sincronização da cambota	12,00

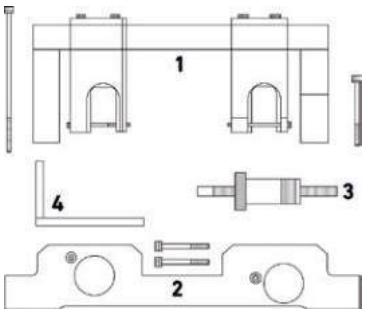
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO BMW N20 E N26

Modelos: Serie 1 (125i); Serie 3 (320i/xDrive; 328i/xDrive); Serie 5 (520i; 528i/xDrive); X1 (sDrive18i; sDrive20i; xDrive28i); X3 (xDrive20i; xDrive28i); Z4 (sDrive18i; sDrive20i; sDrive28i)
Deslocação: 2.0 gasolina
Código do motor: N20 B20A; N20 B20B/U0; N20; N26 B20



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/BW8C	**420,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/BW8C-1	1	Ferramenta de alinhamento da árvore de cames	**195,00**
FG 192/BW8C-2	2	Ferramenta de alinhamento da árvore de cames	**106,00**
FG 192/MI10-4	3	Ferr. pré-tensão da corrente de distribuição	**32,50**
FG 192/BW8C-4	4	Cavilha de sincronização da roda de mosca	**16,00**

JOGO DE FERRAMENTAS DE DISTRIBUIÇÃO ADEQUADO PARA MOTORES BMW A GASOLINA - M42, M52, M50, M43

Modelos: SERIE 3; SERIE 5; SERIE 7; Z3
Deslocação: 2.0; 2.5; 2.8
Código do motor: M42; M43; M50; M52



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/BW10	**440,00**

JOGO DE FERRAMENTAS DE DISTRIBUIÇÃO ADEQUADO PARA MOTORES BMW A GASOLINA - M52, M54

Modelos: SERIE 3; SERIE 5; SERIE 7; X3; X5; Z3; Z4
Deslocação: 2.0; 2.2; 2.5; 2.8; 3.0
Código do motor: M52; M54



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/BW11	**680,00**

JOGO DE FERRAMENTAS DE TEMPO ADEQUADO PARA MOTORES BMW A GASOLINA - N51, N52, N53, N54, N55

Modelos: Serie 1; Serie 2; Serie 3; Serie 4; Serie 5; Serie 6; Serie 7; X1; X3; X4; X5; X6; Z4
Deslocação: 2.5; 3.0
Código do motor: N51; N52; N53; N54; N55



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/BW19	**855,00**

JOGO DE FERRAMENTAS DE DISTRIBUIÇÃO ADEQUADO PARA MOTORES ALFA ROMEO 2.2 DIESEL

Modelos: Alfa Romeo: Stelvio; Giulia
Deslocação: 2.2
Código do motor: 55284529



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/AF5	**145,00**

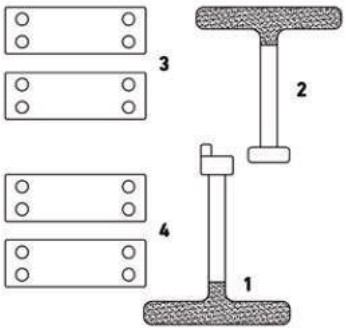
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO ALFA ROMEO 1.4, 1.6, 1.8 2.0

Modelos: 145, 146, 155, 156, 166, 147, GTV, Spider
Deslocação: 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 gasolina
Código do motor: 162.01/323.01; 322,01; 335,03; 676,01; 41,03



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/AF4	**175,00**



CÓDIGO	nº	Descrição	€/PZ
FG 192/AF4-1	1	Ferr. de tension. da correia de distribuição	**19,00**
FG 192/AF4-2	2	Ferramenta de tensionamento da correia da árvore de cames	**20,20**
FG 192/AF4-3	3	Ferramentas de bloqueio da árvore de cames, motores 1.4	**59,30**
FG 192/AF4-4	4	Ferramentas de bloqueio da árvore de cames, motores 1.8, 2.0	**59,30**

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO ALFA ROMEO 1.75 TBI

Modelos: 159; BRERA; GIULIETTA; SPIDER. LANCIA: DELTA
Deslocação: 1,75 TBi; 1,75 DI Turbo
Código do motor: 939B1.000; 940A1.000



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/AF4B	**270,00**

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO ALFA ROMEO 1.6 ECO 105 HP

Modelos: 147
Deslocação: 1,6 Eco 105 Hp
Código do motor: 372.03



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/AF2	**65,00**

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO ALFA ROMEO 2.0 JTS 165 HP

Modelos: GT, 156
Deslocação: 2.0 JTS
Código do motor: 932A2.000



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/AF4C	**100,00**

JOGO DE FERRAMENTAS DE DISTRIBUIÇÃO ADEQUADO PARA MOTORES 1.0 DE GASOLINA FIAT/JEEP

Modelos: FIAT: 500X (2018-2022)
JEEP: Renegade (2018-2022)
Deslocação: 1.0
Código do motor: 55282151



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FT8	**178,00**

JOGO DE FERRAMENTAS DE DISTRIBUIÇÃO ADEQUADO PARA MOTORES FIAT 1.0 A GASOLINA

Modelos: 500; 500C; PANDA
Deslocação: 1.0
Código do motor: 46341162



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FT8C	**448,00**

FERRAMENTA DE BLOQUEIO DO VOLANTE DO MOTOR FIAT

Modelos: FIAT: Punto/Punto Classic; Grande Punto; Punto Evo; Palio Weekend; Stilo; Croma; Idea; Multipla; Strada Pick-Up; Marea; Marea Weekend;Sedici; Doblo'; Doblo' Cargo; Linea; Bravo; - LANCIA: Lybra; Musa; Delta
ALFA: 145; 146; 147; 156; 159
Deslocação:
1.8 gasolina, 1.6 Multijet, 1.9 JTD - 1.9 Multijet, 2.0, 2.4
Código do motor: 841M.000 - 188A3.000 - 182A8.000 - 188A2.000 - 192A3.000



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FT1	**40,00**

KIT DE AFINAÇÃO FIAT CROMA, OPEL 2.2 16V

Modelos:
FIAT: CROMA
OPEL: ASTRA, VECTRA, VX220 SPEEDSTER, ZAFIRA, SIGNUM,
Deslocação: 2.2 16V (cadeia de gasolina)
Código do motor: 194A1.000; Z22SE; Z22YH



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FT3	**82,00**

FERRAMENTA DE BLOQUEIO DE BOMBAS DE ÁGUA PARA MOTOR FIAT CROMA, OPEL

Modelos:
FIAT: CROMA
OPEL: ASTRA, VECTRA, VX220 SPEEDSTER, ZAFIRA, SIGNUM,
Deslocação: 2.2 16V (cadeia de gasolina)
Código do motor**:** 194A1.000; Z22SE; Z22YH
Permite a remoção/instalação da bomba de água sem interferir com a corrente de distribuição



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FT4	**88,00**

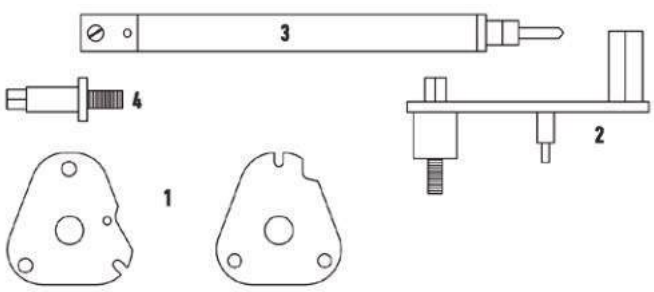
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO FIAT 1.6 16V

Modelos: Brava; Bravo; Marea; Multipla; Stilo; Palio Weekend
Deslocação: 1.6 16V
Código do motor: 178B3.000; 182A4.000; 182A6.000; 182B6.000



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FT5	**295,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/FT5-1	1	Ferramentas de fixação da árvore de cames	**140,00**
FG 192/FT5-2	2	Ferramenta de tensão	**44,00**
FG 192/FT5-3	3	Contador (para pesquisa do ponto morto superior)	**41,20**
FG 192/FT5-4	4	Ferramenta de bloqueio da roda de direção	**9,20**

FERRAMENTA DE BLOQUEIO DO VOLANTE DO MOTOR FIAT

Modelos: Brava; Bravo; Multipla
Deslocação: 1.6 16V
Código do motor: 182B6.000, 182A4.000



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FT5A	**20,00**



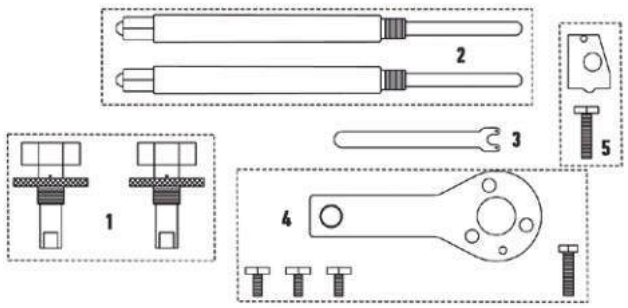
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO FIAT 1.2/1.4 16V

Modelos:
FIAT: Punto, Brava, Bravo, Marea, Stilo, Palio Weekend
LANCIA: YPSILON, MUSA
Deslocação: 1.2 16V, 1.4 16V
Código do motor: 176B9.000; 182B2.000; 188A5.000; 843A1.000



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FT5B	**260,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/FT5B-1	1	Ferramentas de bloqueio da árvore de cames	**70,50**
FG 192/FT5B-2	2	Ferramentas de posicionamento do pistão	**94,90**
FG 192/FT12-1	3	Ferramentas do tensor de correia	**9,50**
FG 192/FT12-3	4	Ferramenta de bloqueio da cambota	**29,00**
FG 192/FT5B-5	5	Ferramenta de bloqueio do pinhão da árvore de cames	**33,90**

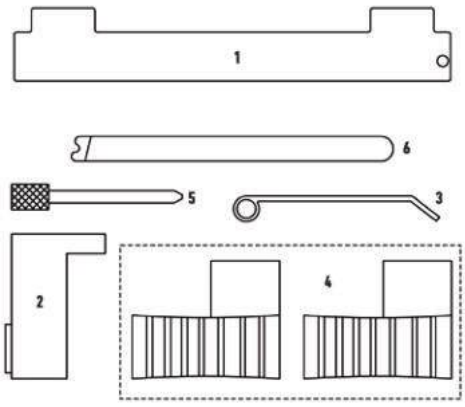
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO FIAT, ALFA ROMEO, CHEVROLET, OPEL 1.6,1.8

Modelos: FIAT: Croma; ALFA ROMEO: 159;
CHEVROLET: Aveo; Cruze
OPEL: Corsa; Astra, Meriva, Zara, Vectra, Signum, Insigna
Deslocação: 1.4, 1.6, 1.8 gasolina
Código do motor: 939A4.000; G14D; LXV(F16D4); 2HO(Z18XER); Z16LEL; Z16LER; Z16LET; Z16XE1; Z16XEP; Z16XER; A16XER; A18XER; 2HO/A18XEL



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FT7	**182,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/FT7-1	1	Ferramenta de temporização da árvore de cames	**17,80**
FG 192/FT7-2	2	Ferramenta de bloqueio da roda de mosca	**17,80**
FG 192/FT7-3	3	Ferramenta de bloqueio da polia do tensor da correia	**5,10**
FG 192/FT7-4	4	Ferramenta de bloqueio do pinhão da árvore de cames (2 unid.)	**91,50**
FG 192/FT7-5	5	Ferramenta de bloqueio do tensor da correia para componentes auxiliares	**10,20**
FG 192/FT7-6	6	Ferramenta de bloqueio da roda de mosca	**7,60**

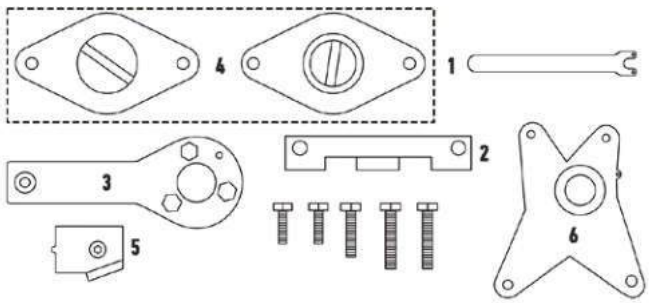
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO MOTORI FIAT 1.2 8V, 1.4 8V

Modelos:
FIAT 500, Grande Punto, Doblo, Panda EVO2.
LANCIA Musa
Deslocação: 1.2 8V / 1.4 8V
Código do motor: 169A4.000 - 199A4.000 - 350A1.000



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FT12	**320,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/FT12-1	1	Ferr. de tensionamento correia de distribuição	**9,50**
FG 192/FT12-2	2	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames	**26,00**
FG 192/FT12-3	3	Ferramenta de sincronização da árvore de cames	**29,00**
FG 192/FT12-4	4	Ferramenta de alinhamento da árvore de cames	**125,00**
FG 192/FT12-5	5	Ferr. de bloqueio do pinhão da árvore de cames	**15,00**
FG 192/FT12-6	6	Ferr. de posicionamento da cabeça do cilindro	**99,00**

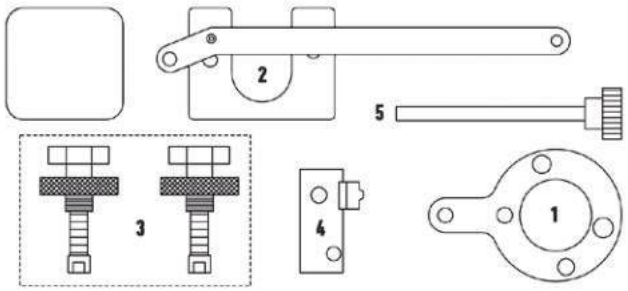
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO FIAT 1.3 MULTIJET, 1.3 CDTI, 1.3 DDIS

Modelos:
FIAT: Panda, Punto, Idea, Doblo. LANCIA: Musa, Ypsilon
OPEL: Agila, Corsa, Combo, Tigra, Meriva, Astra
SUZUKI: Ignis, Swi
Deslocação: 1.3 Multijet, 1.3 CDTi, 1.3 DDiS
Código do motor: 188A8.000; 188A9.000; 199A2.000; 199A3.000; 169A1.000; 223A9.000; Z13DT; Z13 DTH



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FT6	**250,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/FT6-1	1	Ferramenta de bloqueio da cambota	**35,00**
FG 192/FT6-2	2	Ferramenta do tensor da árvore de cames	**81,40**
FG 192/FT6-3	3	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames	**65,00**
FG 192/FT6-4	4	Ferramenta de bloqueio do volante do motor	**42,00**
FG 192/FT6-5	5	Cavilha de 8 mm	**11,50**

FERRAMENTA DE BLOQUEIO DE ARVORE DE CAMES FIAT 1.3 MULTIJET, 1.3 CDTI

Modelos:
FIAT: 500/500X, Grande Punto, Punto, Doblò, Panda, Idea
OPEL: Corsa-E
Deslocação: 1.3 Multijet, 1.3 CDTi
Código do motor: 188A8.000; 188A9.000; 199A2.000; 199A3.000; 169A1.000; 223A9.000; LKU/B13DTE; LKV/B13DTC; LKU/B13DTR



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FT2	**58,00**

FERRAMENTA DE BLOQUEIO DO CUBO DA POLIA E BLOQUEIO DA CAMBOTA E DA ÁRVORE DE CAMES PARA OS NOVOS MOTORES FIAT MULTIJET

Modelos:
Punto; Grande Punto; Punto Evo; Fiorino; Panda/Panda Classic; 500/500C; Doblò; Doblò Cargo; Qubo
Deslocação: 1.3 JTDM; 1.3 JTDM; 1.3 MultiJet 75; 1.3 MultiJet 85; 1.3 MultiJet 90; 1.3 MultiJet 95
Código do motor: 199A3.000; 199B1.000; 199B4.000; 169A1.000; 223A9.000; 263A2.000



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FT6A	**130,00**

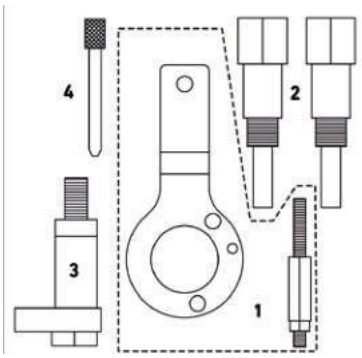
KIT DE AFINAÇÃO FIAT, ALFA ROMEO, LANCIA, OPEL 1.6,1.9,2.0,2.4 JTD MULTIJET

Modelos:
ALFA ROMEO: Mito; Giulietta; 145; 147; 156; 166
FIAT: Bravo; Croma; Grande Punto; Punto EVO; Stilo; Doblo'/Doblo' Cargo; Stilo; Multipla; Marea
LANCIA: Delta; Lybra - OPEL: Zara; Vectra; Astra; Insigna - SAAB: 9-3
Deslocação: 1.6,1.9, 2.0, 2.4 JTD
Código do motor: 192A5.000; 937A5.000; 192B1.000; 939A2.000; 250A1.000; 182B9.000; 937A2.000; 937A3.000; 939B3.000; 955A4.000; Z19DT; Z19DTH; Z19DTJ; Z19DTL; A19DTR



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FT6B	**165,00**



CÓDIGO	nº	Descrição	€/PZ
FG 192/FT6B-1	1	Ferr. de tempor. da árvore de cames + cavilha	**42,50**
FG 192/FT6B-2	2	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames	**55,00**
FG 192/FT17-4	3	Ferr. de bloqueio da rotação da roda de mosca	**42,00**
FG 192/FT6B-4	4	Pino	**6,50**

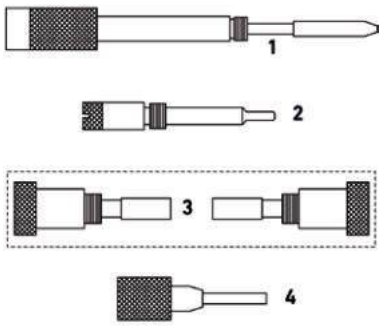
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO FIAT 2.3JTD

Modelos: FIAT DUCATO, IVECO DAILY
Deslocação: 2.3D JTD, 2.3D-3.0D Multijet, 2.3D HPI; 3.0 HPI
Código do motor: F1AE0481C; F1AE0481A; F1AE0481B; F1AE0481H; F1AE0481F; F1AE0481G; F1AE0481R; F1AE0481FA; F1AE0481HA; F1AE0481UA; F1AE0481VA; F1A-E0481D; F1AE0481N; F1AE0481E; F1CE3481N; F1CE3481M; F1CE0481D; F1CE3481E; F1CE3481A; F1CE3481B; F1CE3481H; F1CE3481F



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FT5C	**135,00**



CÓDIGO	nº	Descrição	€/PZ
FG 192/FT5C-1	1	Pino de sincronização do veio do motor	**36,00**
FG 192/FT5C-2	2	Pino de sincronização da árvore de cames	**12,00**
FG 192/FT5C-3	3	Pino de sincronização da árvore de cames	**45,00**
FG 192/FT17-12	4	Pinhão de alinhamento do pinhão da árvore de cames	**22,50**

FERRAMENTA PARA TENSIONAR A CORREIA DENTADA DO MOTOR JTD MULTIJET

Modelos: Alfa Romeo: 145, 146, 147, 156, 159, 166, Brera, Giulietta, GT, Mito, Spider
Fiat: 500L, 500X, Brava, Bravo, Croma, Doblò, Ducato, Freemont, Grande Punto, Idea, Marea, Multipla, Punto, Stilo
Lancia: Delta, Kappa, Lybra, Musa, Thesis - Saab: 9-3, 9-5 - Suzuki: SX4
Deslocação: 1.6 JTDM, 1.9 JTD/JTDM; 2.0 JTD; 2.4 JTD; 1.6 D; 2.0 D; 1.9 D; 1.9 CDTI; 2.0 CDTI; 1.9 TiD/TTiD; 2.0 TiD; 2.2 TTiD; 1.9 DDiS



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/JTD	**90,00**

FASANO TOOLS

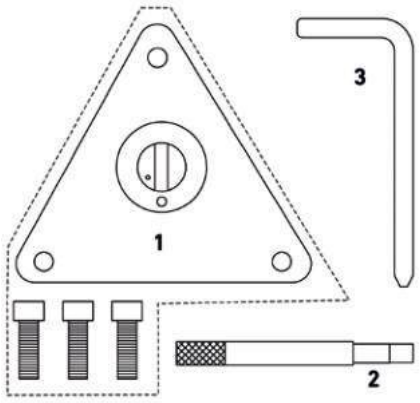
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO FIAT TWINAIR

Modelos: 500/500C (07-); Panda (2012)
Deslocação: 900 Twinair Turbo
Código do motor: 312A2.000



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FT6C	**132,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/FT6C-1	1	Correia de distribuição da árvore de cames no lado do volante PMS	**75,00**
FG 192/FT6C-2	2	Correia de distribuição da árvore de cames	**19,50**
FG 192/FT6C-3	3	Ferramenta de bloqueio do volante/placa de controlo	**13,00**

FERRAMENTA DE ALINHAMENTO DE EIXOS DE EQUILÍBRIO FIAT TWINAIR

Modelos: Ypsilon, 500, 500C, 500L, Punto, Panda, Mito
Deslocação: 900 Twinair, 900 Twinair Turbo Turbo
Código do motor: 312A5.000, 312A2.000, 199B6.000, 312A7.000



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FT6D	**88,00**



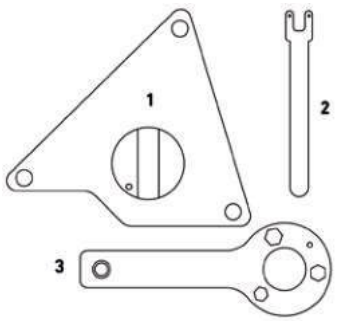
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO MULTIAIR

Modelos:
Punto EVO, Punto EVO Abarth, Bravo, 500 Alfa MITO, Giulietta
Deslocação: 1.4 Multiair 16V
Código do motor: 940A2.000, 955A6.000, 955A2.000, 955A7.000, 955A8.000, 198A7.000



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FT10	**150,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/FT10-1	1	Ferramenta de sincronização da árvore de cames	**82,00**
FG 192/FT12-1	2	Ferramenta de tensionamento da correia de distribuição da árvore de cames	**9,50**
FG 192/FT10-3	3	Ferramenta de bloqueio da cambota	**27,00**

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO FIAT TWINAIR E MULTIAIR

Modelos: 500/500C (07-); Panda (2012), Punto EVO, Punto EVO Abarth, Bravo, 500, Alfa MITO, Giulietta
Deslocação: 900 Twinair Turbo, 1.4 Multiair 16V
Código do motor: 312A2.000, 940A2.000, 955A6.000, 955A2.000, 955A7.000, 955A8.000, 198A7.000



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FT16	**280,00**

FERRAMENTA PARA COMPRESSÃO MOLAS DO MODULO MULTIAIR E MULTIAIR TURBO

Modelos: Punto EVO, Punto EVO Abarth, Bravo, 500 Alfa MITO, Giulietta , Lancia Delta
Deslocação: 1.4 Multiair 16V
Código do motor: 940A2.000, 955A6.000,955A2.000, 955A7.000, 955A8.000, 198A7.000



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FT10C	**370,00**

FERRAMENTA DE COMPRESSÃO DE MOLAS MÓDULO MULTIAIR (1.4L/2.4L)

Modelos: FIAT Punto - 500, ALFA ROMEO Mito
Deslocação: 1.4L, 2.4L



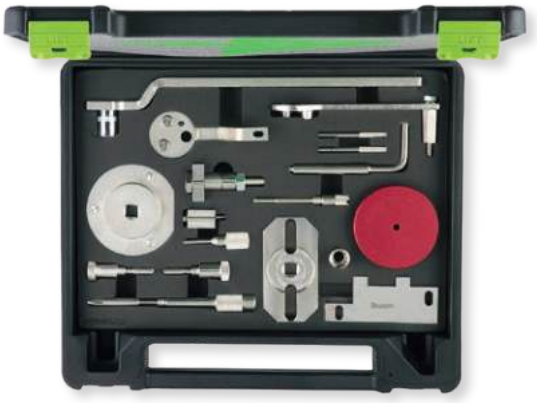
PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FT10D	**370,00**

FASANO TOOLS

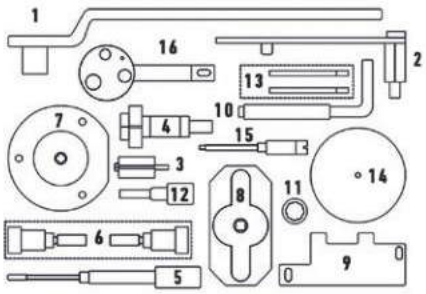
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO FIAT, IVECO, FORD, PEUGEOT, CITROEN

Modelos: FIAT: Ducato, IVECO: Daily, CITROEN: Relay/Jumper III
PEUGEOT: Boxer III, FORD: Transit Van
Deslocação: 2.2 - 2.3 - 3.0 JTD MJ (corrente ou correia)
Código do motor: 4HU(P22DTE); 4HV(P22DTE);
P8FA; P8FB; QVFA; QWFA; SRFA; SRFB; SRFC; SRFD; SRFE; PGFA; PGFB;
F1AE0481A/B/C/D/E/F/FA/G/H/HA/N/R/UA/VA
F1CE3481/A/B/E/F/H/M



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FT17	**690,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/FT17-1	1	Chave de reação na polia da cambota 2.2 MJ	**95,00**
FG 192/FT17-2	2	MJ Ferramenta de alinhamento da cambota	**56,00**
FG 192/FT17-3	3	MJ Ferramenta de bloqueio do volante do motor	**32,00**
FG 192/FT17-4	4	Ferramenta de bloqueio do volante 3.0 MJ	**42,00**
FG 192/FT17-5	5	Pino de temporização da cambota 2,3-3,0 MJ	**29,50**
FG 192/FT17-6	6	Pinos de temporização da árvore de cames 2,3-3,0 MJ	**36,50**
FG 192/FT17-7	7	Extrator/Vedante de óleo da árvore de cames 2,2 MJ	**67,00**
FG 192/FT17-8	8	Ferramenta de bloqueio/torção da árvore de cames 3,0 MJ	**67,00**
FG 192/FT17-9	9	Placa de centragem da bomba de óleo 2,2 MJ	**12,50**
FG 192/FT17-10	10	Ferramenta para alinhamento do sensor de posição da cambota 2,2 MJ	**18,00**
FG 192/FT17-11	11	Bússola para retirar e voltar a colocar o sensor de água 2,2 MJ	**12,50**
FG 192/FT17-12	12	Pinhão de alinhamento do árvore de cames 2.3 MJ	**22,50**
FG 192/FT17-13	13	Pinhão de sincronização do árvore de cames 2.2 MJ	**29,50**
FG 192/FT17-14	14	Introdutor da tampa de distribuição 2,2 MJ	**77,00**
FG 192/FT17-15	15	Pinhão de temporização do veio do motor 2.3 MJ	**10,00**
FG 192/FT17-16	16	Ferr. de alinhamento do veio do motor (2,2 MJ)	**40,00**

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO FORD 1.0 ECOBOOST

Modelos: B-MAX; Fiesta; C-MAX; Grand C-MAX; Focus; EcoSport;
Deslocação: 1.0 EcoBoost; 1.0 SCTi EcoBoost
Código do motor: SFJA; SFJB; M1DA; M2DA; M1JC; M1JE; P4JA; P4JB



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FO16	660,00

FERRAMENTA DE DESMONTAGEM/MONTAGEM PARA O PARAFUSO DA POLIA DO CAMBOTA FORD 1.0 ECOBOOST

Modelos: B-MAX; Fiesta; C-MAX; Grand C-MAX; Focus; EcoSport;
Deslocação: 1.0 EcoBoost; 1.0 SCTi EcoBoost
Código do motor: SFJA; SFJB; M1DA; M2DA; M1JC; M1JE; P4JA; P4JB



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FO16A	1.250,00

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO DO MOTOR FORD 1.0 ECOBOOST A GASOLINA (FOX)

Modelos:
FORD: C-Max; Grand C-Max; Focus; Focus Active; Fiesta; Fiesta Active; Puma; Tourneo Connect; Transit Connect.
Deslocação: 1.0 gasolina EcoBoost/EcoBoost Hybrid mHEV/SCTi EcoBoost.
Código do motor: B3DA; B7DA; B7JA; B7JB; M0JA; M0JB; BZJA; B7DC; M0DC; B3GA.



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FO14	340,00

JOGO DE FERRAMENTAS DE DISTRIBUIÇÃO ADEQUADO PARA MOTORES FORD A GASOLINA 1.2 TI-VCT

Modelos: KA+ (2018-2020)
Deslocação: 1.2 Ti-VCT
Código do motor: B1KE; ENAP; ENB1



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FO2	205,00

JOGO DE FERRAMENTAS DE DISTRIBUIÇÃO ADEQUADO PARA MOTORES FORD 1.5 ECOBOOST A GASOLINA

Modelos: FIESTA; FOCUS; KUGA (2018-2022)
Deslocação: 1.5 ECOBOOST
Código do motor: Y1DA; YZDA; Y2DA; YZJA



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FO16C	298,00

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO FORD 2.0 ECOBOOST

Modelos: Focus, Mondeo, Galaxy, S-Max
Deslocação: 2,0 Ti-VCT; 2,0 SCTi EcoBoost; 2,0 EcoBoost
Código do motor: MGDA; TNBA; TNBB; TNWA; TNWB; TPBA; TPWA; XQDA; R9CB; R9CF; R9CH; TNCC; TNCD; TNCF



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FO16B	210,00

DISPOSITIVO AFINAÇÃO FORD 1.4/1.6 TDCI, VOLVO 1.6/2.0, CITROËN 1.6/2.0/2.2 HDI, FIAT 1.6/2.0/2.2 MULTIJET

Ford: C-MAX, Fiesta, Focus, Focus C-MAX
CITROËN: Dispatch/Jumpy III, C4, C4 Picasso/Grand Picasso, C5 II, C5 III, C6, C8
FIAT: Scudo - VOLVO: C30, C70, S40, S80, V50, V70D
Eslocação: 1.4, 1.6 TDCi /1.6 HDi, 2.0 HDi, 2.2 HDi / 1.6, 2.0, 2.2 Multijet / 1.6, 2.0
Códigos do motor: - G8DA, G8DB, G8DC, G8DD, G8DE, G8DF, HHDA, HHDB, F6JA, F6JB, F6JC, HHJA, HHJB, HHJC, HHJD; HHJE, HHJF
- 9HU (DV6UTED4), 4HP (DW12BTED4), 4HR (DW12BTED4), 4HR (DW12BTED4), 4HS (DW12BTED4), 4HT (DW12BTED4), RHK (DW10UTED4), RHR (DW10BTED4)
- 9H07, 9HU (DV6UTED4), RHK (DW10UTED4), RHR DW10BTED4)
- D4164T, D4164T DRIVe, D4204T, D4204T2

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FO6	105,00

EXTRATOR DE PINHÃO DA BOMBA DE INJEÇÃO DIESEL PARA MOTORES DIESEL FORD, PSA, DV6 - CITROËN, FORD, FIAT, MAZDA, MITSUBISHI, OPEL, PEUGEOT, TOYOTA, VOLVO.

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FO5	50,00

KIT PARA BLOQUEAR O EIXO DE EQUILIBRIO DO MOTOR FORD, LAND ROVER 2.2 D

Modelos: FORD: Galaxy, S-Max, Mondeo
LAND ROVER: Freelander 2; Range Rover Evoque; Discovery Sport
Deslocação: 2.2
Código do motor: KNWA; Q4BA; Q4WA; DW12CTED4; 224DT

PROMO DAY

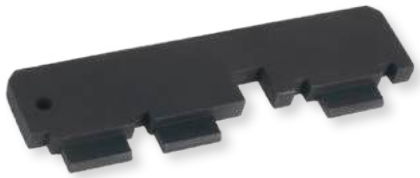


CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FO7C	140,00

FERRAMENTA DE ALINHAMENTO ÁRVORE DE CAMES FORD 1.6 ECOBOOST

Modelos: B-Max; C-Max; Fiesta; Focus; Galaxy; Gran C-Max; Kuga; Mondeo; S-Max; Tourneo Connect; Transit Connect
Deslocação: 1.6 ECOBOOST
Código do motor: JQMA; JQMB; JTMA; IQJA; JQDA; IQDA; JTWA; JTWB; KGBA

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FO4A	85,00

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO FORD 2.0 ECOBLUE DIESEL TDCI

Modelos: Transit; Transit Custom; Tourneo Custom
Deslocação: 2.0 EcoBlue TDCi (dal 2016 in poi)
Código do motor: YLFS; YLF6; YLR6; YMF6; YMFS; YMR6; YNF6; YNFS; YNR6

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FO15	570,00

EXTRATOR DE POLIA DA CAMBOTA FORD 2.0 ECOBLUE DIESEL

Modelos: RANGER, Transit, Tourneo Custom; Tourneo Custom Active; Transit Custom
Deslocação: 2.0 EcoBlue
Código do motor: BC2X, BCFB, BJFA, BJFB, BKFA, BKFB, BLFA, BLFB

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FO15B	60,00

KIT PARA REMOÇÃO/INSTALAÇÃO BOMBA FORD 2.0 ECOBLUE DIESEL TDCI

Modelos: Transit; Transit Custom; Tourneo Custom
Deslocação: 2.0 EcoBlue TDCi (dal 2016 in poi)
Código do motor:YLFS; YLF6; YLR6; YMF6; YMFS; YMR6; YNF6; YNFS; YNR6

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FO15A	260,00

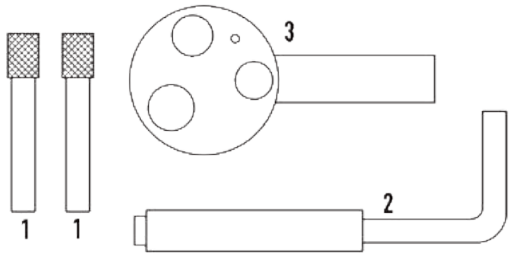
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO FORD TRANSIT 2.2 TDCI

Modelos: Ford Transit
Deslocação: 2.2 TDCI
Código do motor: CYFA; CYFB; DRFA; USR6; SRFA; SRFB; SRFC; SRFD; SRFE; UHFA; QVFA; QWFA; PGFA; PGFB; PGFB



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FO7	98,00



CÓDIGO	nº	Descrição	€/PZ
FG 192/PS15-8	1	Par de pinos de sincronização da cambota (6mm)	15,00
FG 192/FO24-20	2	Pino de alinhamento do veio de transmissão	12,50
FG 192/FO7-3	3	Ferramenta de bloqueio da polia da cambota	52,50

FEARRAMENTA DE TRAVA DO EIXO DO MOTOR FORD 2.2 TDCI

Código do motor: CYRA; CVRA; CVRB; DRRA; DRRB; USRA; USRB

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FO7E	35,00

FERRAMENTA DE RETENÇÃO DO CAMBOTA FORD TRANSIT 2.2 TDCI

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FO7B	110,00

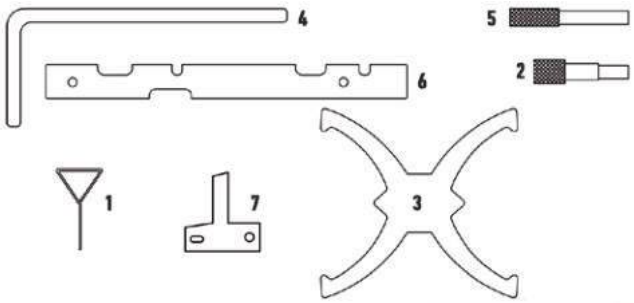
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO FORD 1.25/1.4/1.6/1.6 TI-VCT (BENZINA), 2.0 TDCI

Modelos: FORD: C-Max; Gran C-Max; Focus; Fiesta; Mondeo; Kuga; Galaxy; Fusion; S-Max - VOLVO: S60; S80; V70
Deslocação: 1.6 / 1.6 Ti-VCT (gasolina); 2.0 TDCI
Código do motor: HXDA; HXDB; SIDA; IQDA; IQDB; PNDA; XTDA; U5JA; RHBA; G6DA; G6DB; G6DC; G6DD; G6DE; G6DF; IXDA; TXDA; TXDB; TYDA; UKDA; UKDB; UFWA; F8JA; F8JB; FUJA; FUJB; M7JA: M7JB; SNJA



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FO4	190,00



CÓDIGO	nº	Descrição	€/PZ
FG 192/VW7-5	1	Pino de bloqueio da polia tensora da correia	7,10
FG 192/FO4-2	2	Pino de sincronização da árvore de cames	16,50
FG 192/FO4-3	3	Pino de bloqueio da roda dentada da árvore de cames	78,00
FG 192/FO4-4	4	Pino de regulação da roda de mosca	12,00
FG 192/FO4-5	5	Ferramenta de bloqueio do pinhão da árvore de cames	8,50
FG 192/FO24-4	6	Ferramenta de regulação da árvore de cames	12,00
FG 192/FO4-7	7	Ferramenta de alinhamento da polia da cambota	22,00

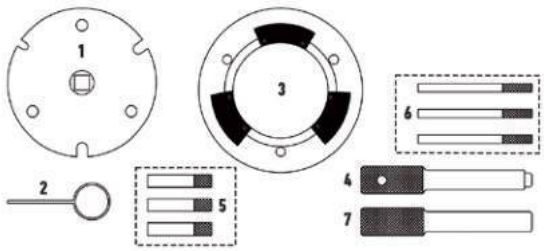
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO FORD 2.0,2.2, 2.4, DURATORQ 16V

Modelos: Mondeo, Transit, Focus
Deslocação: 2.0, 2.2 & 2.4 DURATORQ 16V
Código do motor: FMBA/B, HJBA, HJBB, HJBC, HJBE, SDBA, D5BA



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FO11	255,00



CÓDIGO	nº	Descrição	€/PZ
FG 192/FO11-1	1	Placa de desmontagem/montagem da tampa da bomba de combustível	77,10
FG 192/FO11-2	2	Pino de bloqueio do tensor da corrente ø 1.9	3,00
FG 192/FO11-3	3	Placa de bloqueio do pino da bomba de injeção de combustível	83,10
FG 192/FO11-4	4	Pino de bloqueio da roda de direção ø 14 ø 10	23,70
FG 192/FO11-5	5	Pinos de bloqueio da bomba de combustível	17,80
FG 192/FO11-6	6	Pino de bloqueio do pino da árvore de cames ø 6	17,80
FG 192/FO11-7	7	Pino de bloqueio da roda de direção ø 14	23,70

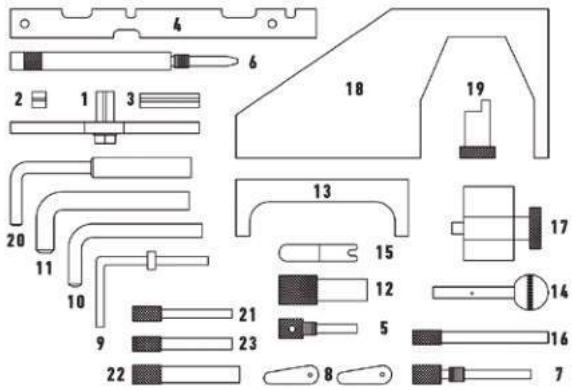
DISPOSITIVO AFINAÇÃO FORD/MAZDA

Modelos: FORD: C-Max; Courier; Fiesta; Focus; Focus C-Max; Galaxy; Grand C-Max; S-Max; Mondeo; Tourneo; Transit
MAZDA: 121
Deslocação: 1.25, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 2.9, 1.4D, 1.6D, 1.8D, 1.9D, 2.0D, 1.8D Turbo, 1.8 XR2i, 1.8 TDDi, 1.8D TDCi, 1.4D TDCi, 1.6 TDCi, 1.9 TDI, 1.9D TDI PD, 2.0D TDCi, 2.0 SR150, 2.5 DI/Turbo/TCI
Código do motor:
BHPA; KKDA; HCPA; TZJA; T1DA; C9DC; RTN/RTQ; RTP; DHA; C9DC; UBJA; C9DA/B; FFDA; F9DA/B; BHDA/B; QYWA; FFWA; ANU; UBJA; CFBA; R3PA; HCPA; HCPB; R2PA; P9PA; P7PA; R3PA; RWPA; RWPC; BHPA; 4CA; 4CB; 4FD; 4AB; 4BB; 4BA; 4AE; 4GA; DHA



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FO24	**290,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/FO24-1	1	Ferramenta de bloqueio do volante do motor	**41,90**
FG 192/FO24-2	2	Adaptador para bloqueio do volante do motor	**9,70**
FG 192/FO24-3	3	Adaptador para bloqueio do volante do motor	**12,90**
FG 192/FO24-4	4	Barra de bloqueio da árvore de cames	**12,00**
FG 192/FO24-5	5	Pino de sincronização da árvore de cames	**13,00**
FG 192/FO24-6	6	Pino de sincronização da cambota	**17,50**
FG 192/FO24-7	7	Pino de sincronização da cambota do motor	**8,30**
FG 192/FO24-8	8	Calços da indústria (2 unid.)	**12,90**
FG 192/FO24-9	9	Pino de sincronização da árvore de cames	**12,50**
FG 192/FO24-10	10	Pino de sincronização da árvore de cames	**6,20**
FG 192/FO24-11	11	Pino de sincronização da roda de mosca	**6,20**
FG 192/FO24-12	12	Pinhão de bloqueio do pinhão da bomba de injeção	**8,10**
FG 192/FO24-13	13	Barra de bloqueio da árvore de cames	**8,10**
FG 192/FO24-14	14	Pino de bloqueio da bomba de injeção	**14,20**
FG 192/FO24-15	15	Chave de dois dentes	**3,20**
FG 192/FO24-16	16	Pino de registo	**6,40**
FG 192/FO24-17	17	Ferramenta de bloqueio do pinhão da cambota	**29,00**
FG 192/FO24-18	18	Ferramenta de alinhamento da árvore de cames	**22,50**
FG 192/FO24-19	19	Ferramentas para ajustar o sensor de posição da cambota	**19,30**
FG 192/FO24-20	20	Ferramenta de bloqueio da roda de direção	**12,50**
FG 192/FO24-21	21	Ferramenta de alinhamento da cambota/bomba de combustível	**12,00**
FG 192/FO24-22	22	Ferramenta de bloqueio da roda de direção	**15,00**
FG 192/FO24-23	23	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames	**15,00**

FERRAMENTA DE BLOQUEIO VOLANTE DOS MOTOR FORD



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FO3	**55,00**

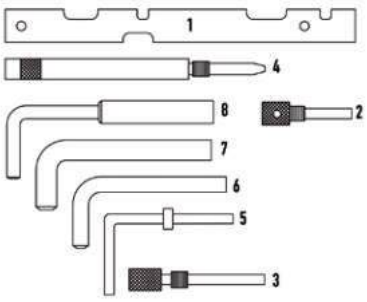
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO FORD ZETEC E DURATEC

Modelos:
FORD: Fiesta, Fusion, Courier, Escort, Focu, Puma, Mondeo, Transit, Connect, CougarOrion, Kombi, Galaxy
MAZDA: 121 gasolina - VOLVO: S40, V50 gasolina
Deslocação: 1.2,2.4,1.6,1.6 16V, 1.7 16 cinghia, 1.8D, 1.8TD, 1.8 e 2.0 16V correia e corrente
Código do motor: DHA, DHB, DHC, DHD, DHE, DHE, DHG, FHA, FHE, 4HA



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/FO8	**95,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/FO24-4	1	Barra de bloqueio da árvore de cames	**12,00**
FG 192/FO24-5	2	Pino de sincronização da árvore de cames (40x5mm)	**13,00**
FG 192/FO24-7	3	Pino de sincronização da árvore de cames (65x7,5mm)	**8,30**
FG 192/FO24-6	4	Pino de sincronização da cambota	**17,50**
FG 192/FO24-9	5	Pino de sincronização da árvore de cames (Ø 6mm)	**12,50**
FG 192/FO24-10	6	Pino de sincronização da árvore de cames (Ø 9,5mm)	**6,20**
FG 192/FO24-11	7	Pino de sincronização da árvore de cames (Ø 12,7mm)	**6,20**
FG 192/FO24-20	8	Ferramenta de bloqueio da roda de direção	**12,50**

INSTALADOR DA RODA DO GATILHO DO VIRABREQUIM ADEQUADO PARA MOTORES DIESEL LAND ROVER/JAGUAR

Aplicações: Land Rover (Discovery 3 & 4; Range Rover Sport); Jaguar (X200 S TYPE; X250 XF; X350 XJ; X351 XJ



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/LRF	**220,00**

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO JAGUAR E LAND ROVER 2.0 I

Modelos: JAGUAR: E-Pace (X-540) D150/D180/D240; F-Pace (X761) 20d/25d/E Performance, XE(X760) 20d/25d/E-Performance, XF(X260)
LAND ROVER: Discovery Sd4/Td4, Discovery Sport Td4/Sd4, Range Rover Evoque eD4/TD4/Sd4, Range Rover Evoque Convertible eD4/Td4/Sd4
Deslocação: 2.0 D
Código do motor: 204DT, 204DTA, AJ-200D/204DT, AJ-200D, 204DTD



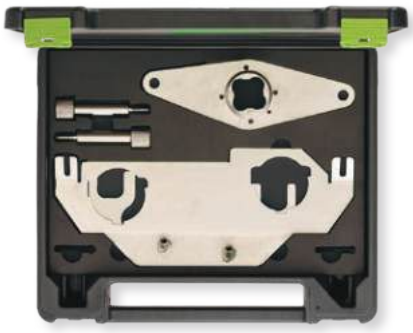
PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/LR11	**820,00**

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO DO MOTOR A GASOLINA JAGUAR E LAND ROVER 2.0 INGENIUM

NEW

Modelos: Jaguar: E-Pace; F-Pace; Tipo F; XE; XF
Land Rover: Defender; Discovery; Discovery Sport; Range Rover
Códigos do motor: AJ-20/PT204; AJ-200/PT204; AJ200P; AJ200PT204; AJ200



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/LR7	**450,00**



JOGO DE REMOÇÃO/MONTAGEM DO EIXO DE COMPENSAÇÃO DO MOTOR DIESEL JAGUAR/LAND ROVER 2.0

Modelos:JAGUAR: E-Pace (X-540) D150/D180/D240; F-Pace (X761) 20d/25d/E-Performance, XE(X760) 20d/25d/E-Performance, XF(X260)
LAND ROVER: Discovery Sd4/Td4, Discovery Sport Td4/Sd4, Range Rover Evoque eD4/TD4/Sd4, Range Rover Evoque Convertible eD4/Td4/Sd4
Deslocação: 2.0 D
Código do motor: 204DT, 204DTA, AJ-200D/204DT, AJ-200D, 204DTD



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/LR11A	**300,00**

JOGO DE FERRAMENTAS DE TEMPO ADEQUADO PARA MOTORES TD V8 DIESEL LAND ROVER

Modelos: RANGE ROVER; RANGE ROVER SPORT
Deslocação: 3.6 TD V8
Código do motor: 368DT



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/LR13	**465,00**

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO JAGUAR E LAND ROVER 3.2, 3.5, 4.0, 4.2, 4.4 V8

Modelos:
JAGUAR: XJ8, XJ8 Sport , Sovereign, XJR V8, XKR, S-Type, XK8
LAND ROVER: Range Rover Supercharged, Discovery 3, Range Rover
DAIMLER: V8, Super V8
Deslocação: 3.2, 3.5, 4.0, 4.2
Código do motor: AC, KB, KC, RB, BC, CC, CE, LB, LC, MA, MB, NB, NC, 1B, 2B, 3B, 1G, 5G, 9G, HB, HG, SB, TB, PC, 428PS, 448PN, BC, DC



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/LR9	**370,00**

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO JAGUAR E LAND ROVER 2.0 GTDI

Modelos:
JAGUAR: XE, XJ, XF
LAND ROVER: Discovery Sport, Freelander 2
RANGE ROVER: Evoque
Deslocação: 2.0 GTDI
Código do motor: 204PT



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/LR8	**315,00**

EXTRACTOR DO POLIE DO CAMBOTA MOTORES JAGUAR & LAND ROVER V8

Modelos:
JAGUAR: XJ8; XJ8 Sport ; Sovereign; XJR V8; XKR; S-Type; XK8
LAND ROVER: Range Rover Supercharged; Discovery 3; Range Rover
Deslocação: 3.2; 3.5; 4.0; 4.2
Código do motor: AC, KB, KC, RB, BC, CC, CE, LB, LC, MA, MB, NB, NC, 1B, 2B, 3B, 1G, 5G, 9G, HB, HG, SB, TB, PC, 428PS, 448PN, BC, DC



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/LR6	**275,00**

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO LAND ROVER TD5

Modelos: LAND ROVER: Defender, Discovery II
Deslocação: 2.5 Diesel
Código do motor: 10P, 15P, 16P



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/LR2	**55,00**

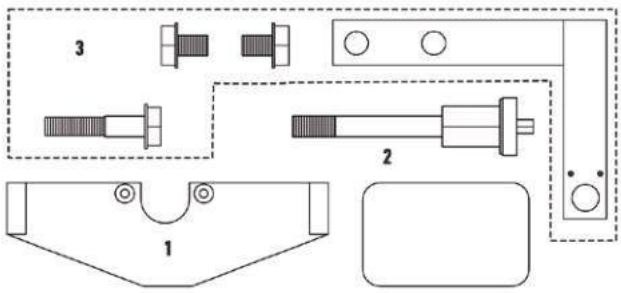
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO BMW MINI ONE, COOPER, COOPER S 1.6 (R50/R52/R53)

Modelos:
Mini Cooper 2001-09; Mini Cooper S 2002-2004;
Mini One 2001-2009
Deslocação: 1.6 gasolina
Código do motor: W10B16BA; W11B16AA; W10B16AA



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/MI6	**210,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/MI6-1	1	Ferr. de bloqueio do pinhão da árvore de cames	**70,20**
FG 192/MI6-2	2	O suporte de apoio do motor	**39,00**
FG 192/MI6-3	3	Ferramenta de montagem do tensor da corrente	**101,40**

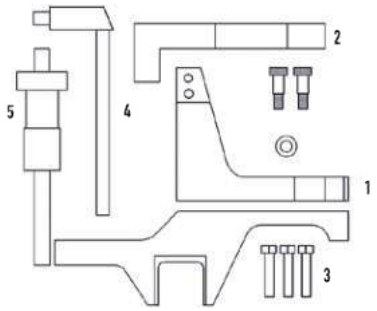
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO MINI, PSA 1.4, 1.6 VTI

Modelos: Mini: Clubman
Citroen: C3 III; C4 II; DS3/DS3 Cabrio; Berlingo III; C3 Picasso; C4 Picasso/ Grand Picasso II; C5 III (2010 – 2013); DS4
Peugeot: 308; 207; 208; 3008; 308; 308 CC; 5008; 508; Partner III
Deslocação: 1.4 VTi,1.6 VTi
Código do motor: 8FR(EP3C); 5FS (EP6C); 5FW (EP6); EP3C (8FR); EP6C (5FS); EP3 (8FS)



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/MI10B	**320,00**



CÓDIGO	nº	Descrição	€/PZ
FG 192/MI10B-1	1	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames de admissão	**185,00**
FG 192/MI10B-2	2	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames de escape	**110,00**
FG 192/MI10B-3	3	Parafusos	**12,00**
FG 192/MI10B-4	4	Ferramenta de bloqueio da roda de direção	**30,00**
FG 192/MI10-4	5	Ferramenta de pré-tensão da corrente de distribuição	**32,50**

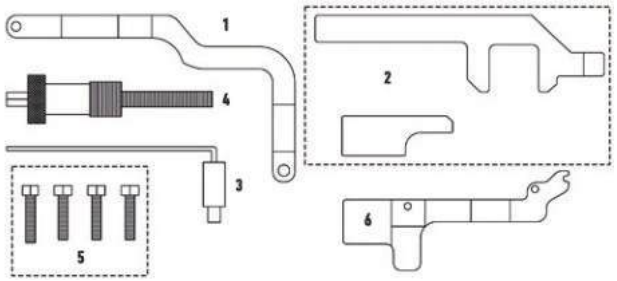
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO MOTORI MINI, PSA 1.4, 1.6 16V N12&N14

Modelos: Mini: Mini One, Mini Couper, Mini Couper S, Mini Clubman
Citroen: C4, C4 Picasso
Peugeot: 207, 308
Deslocação: 1.4 (N12/N14), 1.6 THP
Código do motor: R55, R56, EP3, EP6, EP6DT, DTS



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/MI10	**365,00**



CÓDIGO	nº	Descrição	€/PZ
FG 192/MI10-1	1	Ferr. de alinhamento da árvore de cames de admissão (N12)	**98,00**
FG 192/MI10-2	2	Ferr. de alinhamento da árvore de cames de admissão + suporte de fixação da árvore de cames de escape (N14)	**110,00**
FG 192/MI10-3	3	Pino de regulação da árvore de cames	**12,00**
FG 192/MI10-4	4	Ferr. de pré-tensão da corrente de distribuição	**32,50**
FG 192/MI10-5	5	Parafusos de fixação	**3,10**
FG 192/MI10-6	6	Ferr. de alinhamento da árvore de cames de escape (N12 & N14)	**95,00**

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO BMW MINI 1.6 W16D

Modelos: MINI: Clubman (Cooper D) (R55), Cooper D (R56/57), One D (R56/57)
CITROEN: Berlingo III, Berlingo/Berlingo First I/II, C2, C3 I/II/ First/Classic, C3 Picasso, C4, C4 Picasso/Grand Picasso, C5 II, C5 III, Xsara Picasso, C4 Aircross, C4 II, DS3/DS3 Cabrio, DS4, DS5, Dispatch/Jumpy III
PEUGEOT: 1007, 206, 206 CC, 207, 207 CC, 3008, 307, 308, 308 CC, 407, 5008, Partner III, Partner/Partner Origin/Ranch I/II, Expert III
Deslocação: 1.6 D, 1.6 Hdi, 1.6 e-HDi Airdream, 1.6 e-Hdi
Código do motor: W16 D16 (9HZ), W16 D16U0



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/MI9	**82,00**

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO MERCEDES-BENZ 1.8,2.1 CDI DIESEL - M651 A PARTIR DE 2012

Modelos: Classe A, Classe B, Classe C, Classe E, CLS, Sprinter, Viano, Vito
Deslocação: 1.8 CDI, 2.1 CDI
Código do motor: M651 dal 2012 in poi



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/MB3C	**260,00**

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO MERCEDES-BENZ 1.8,2.1 CDI DIESEL -M651 ATÉ 2011

Modelos:
Classe-A, Classe-B, Classe-C, Classe-C Coupe, CLA, CLS,
Classe E, Classe E, Coupe/Cabriolet, GLK, Classe-M,
Classe-S, SLK, Sprinter, Viano, Vito
Deslocação: 1.8 CDI, 2.1 CDI
Código do motor: 651.901, 651.910, 651.911, 651.912, 651.913, 651.916, 651.922, 651.924, 651.925, 651.930, 651.940 651.955, 651.956, 651.957



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/MB3	248,00

FERRAMENTA DE BLOQUEIO DO EIXO DE EQUILÍBRIO DO MOTOR MERCEDES-BENZ 1.8/2.1 CDI DIESEL (M651)

Modelos:
Classe-A, Classe-B, Classe-C, Classe-C Coupe, CLA, CLS,
Classe E, Classe E, Coupe/Cabriolet, GLK, Classe-M, Classe-S, SLK, Sprinter, Viano, Vito
Deslocação: 1.8 CDI, 2.1 CDI
Código do motor: 651.901, 651.910, 651.911, 651.912, 651.913, 651.916, 651.922, 651.924, 651.925, 651.930, 651.940 651.955, 651.956, 651.957, 651.960, 651.961, 651.980



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/MB3A	210,00

JOGO DE REGULAÇÃO DO MOTOR MERCEDES-BENZ 1.3 A GASOLINA - M282

Modelos: Classe A; Classe B; CLA
Deslocação: 1.3
Código do motor: 292.914



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/MB4	300,00

JOGO DE REGULAÇÃO DO MOTOR MERCEDES -BENZ 1.6D, 2.0D - M654

Modelos: Classe A; Classe B; Classe C; Classe E; Classe G; Classe S; Classe V; CLA; CLS; GLA; GLB: GLC; Vito
Deslocação: 1.6D, 2.0D
Código do motor: 654.916; 654.920

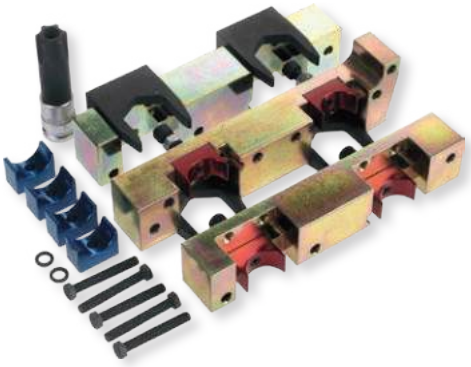


PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/MB7	280,00

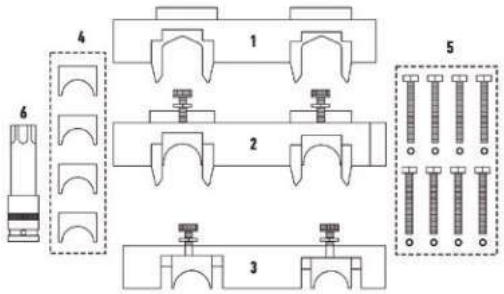
FERRAMENTAS DE APERTO DA ÁRVORE DE CAMES MERCEDES-BENZ 1.6/2.0

Modelos:
Classe A, Classe B, CLA, Classe C, Classe C Coupe, Classe E, GLK
Deslocação: 1.6, 2.0 gasolina
Código do motor: 270.910, 270.920, 133.980, 274.910, 274.920



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/MB24	820,00



PROMO DAY

CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/MB24-1	1	Conjunto de bloqueio da árvore de cames (2009 a 2014)	230,00
FG 192/MB24-2	2	Grupo de bloqueio da árvore de cames (a partir de 2014 -)	150,00
FG 192/MB24-3	3	Conjunto de bloqueio da árvore de cames (extremidade da caixa de velocidades)	250,00
FG 192/MB24-4	4	Conjunto de bloqueio da árvore de cames diâm. reduz.	60,00
FG 192/MB24-5	5	Parafusos para conjunto bloqueio árvored cames	8,00
FG 192/MB24-6	6	Espanador da manga de bloqueio	20,00

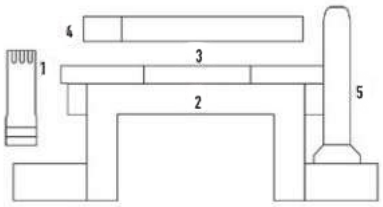
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO MERCEDES-BENZ 1.8

Modelos:
Classe-C; Classe C Coupe; Classe CLC; CLK;
Classe E; SLK; Sprinter
Deslocação: 1.8 gasolina
Código do motor: 271.820; 271.860; 271.861; 271.921; 271.940; 271.941; 271.942; 271.944; 271.946; 271.948; 271.950; 271.951; 271.952; 271.954; 271.955; 271.956; 271.957; 271.958



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/MB5	**360,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/MB5-1	1	Espiral de soquete	**21,00**
FG 192/MB5-2	2	Ferramenta de bloqueio da corrente de distribuição da roda dentada da árvore de cames	**129,00**
FG 192/MB5-3	3	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames	**118,00**
FG 192/MB5-4	4	Cunha de guia do tensor da corrente da árvore de cames	**38,00**
FG 192/MB5-5	5	Cunha de guia tensor da corrente árvore cames	**29,00**

KIT DE AFINAÇÃO MERCEDES-BENZ M642

Modelos:
Classe C; CLK; CLS; CLASSE E; CLASSE GL; GLK;
CLASSE M; CLASSE R; CLASSE S; SPINTER; VITO; VIANO
Deslocação: 3.0 Diesel
Código do motor: M642 (642,82; 642,822; 642,83; 642,835; 642,836; 642,838; 642,992))



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/MB10	**160,00**

KIT DE AFINAÇÃO CHRYSLER, JEEP, DODGE

Modelos:
CHRYSLER: Grand Voyager
JEEP: Cherokee, Wrangler
DODGE: Nitro
Deslocação: 2.8 Diesel
Código do motor: VM64C, ENS, ENS (51C), 49C, 50C, ENS VM10D



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/CH3	**145,00**

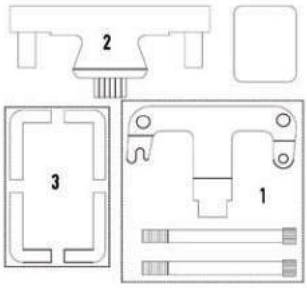
KIT DE AFINAÇÃO 2.1, 2.2, 2.7, 3.2 CDI/CRD MERCEDES-BENZ E CHRYSLER

Modelos:
Mercedes-Benz: Classe-C; Classe-CLC; CLK; Classe-E; Viano; Vito; Sprinter; Classe-M; Classe-S
Chrysler: PT Cruiser
Deslocação: 2.1 CDI; 2.2 CDI; 2.7 CDI; 3.2 CDI; 2.2 CRD
Código do motor: 611.960; 611.961; 611.962; 611.987; 611.980; 611.981; 612.961; 612.962; 612.963; 612.965; 612.967; 613.960; 613.961; 646.811; 646.812; 646.820



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/MB6	**180,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/MB6-1	1	Ferramenta de bloqueio da roda de leme/placa de controlo com parafusos M 6x90 mm	**56,00**
FG 192/MB6-2	2	Ferramenta de bloqueio da roda de leme/placa de controlo (abertura do motor de arranque)	**73,00**
FG 192/MB6-3	3	Pinos de bloqueio da árvore de cames (2 peças)	**35,00**

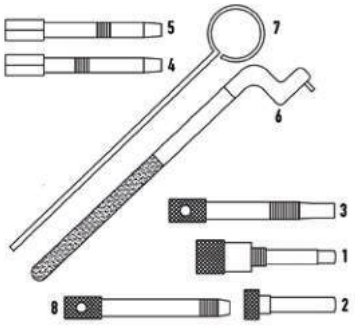
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO JEEP E CHRYSLER 2.5 CRD / 2.8 CRD

Modelos:
JEEP: Cherokee. LDV: Maxus
CHRYSLER: Grand Voyager, Voyager
Deslocação: 2.5CRD, 2.8CRD
Código do motor: R2516C, R2816C5.05A, R2516K, R2816K4, R2516L VM39/40B, R2516L7 VM57/58C



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/CH8	220,00



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/CH8-1	1	Pino de bloqueio da árvore de cames de admissão	34,40
FG 192/CH8-2	2	Pino de bloqueio da árvore de cames de escape	24,60
FG 192/CH8-3	3	Pino de bloqueio do volante (Voyager/Grand Voyager 2.5/2.8 e LVD Maxus)	29,50
FG 192/CH8-4	4	Pino de bloqueio volante motor (Jeep Cherokee2.8)	27,00
FG 192/CH8-5	5	Pino de bloqueio do volante (Jeep Cherokee 2.5)	27,00
FG 192/VW1D	6	Ferramenta para a polia do tensor da correia	32,00
FG 192/CH8-7	7	Perno de bloqueio do eixo do equilibrador	14,70
FG 192/CH8-8	8	Pino de bloqueio do volante (veio do equilibrador)	29,50

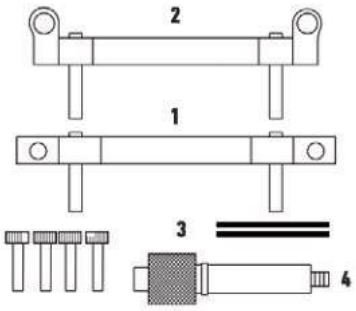
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO JEEP GRAND CHEROKEE 3.0 CRD(MULTIJET (A PARTIR DE 2011)

Modelos:
JEEP: Grand Cherokee
Deslocação: 3.0 CRD/Multijet
Código do motor:
EXF VM23D; EXF VM44D; EXF



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/JE9	295,00



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/JE9-1	1	Ferramenta de alinhamento da árvore de cames dx	120,00
FG 192/JE9-2	2	Ferramenta de alinhamento da árvore de cames (LH)	140,00
FG 192/JE9-3	3	Par de pinos de bloqueio do tensor da correia	6,00
FG 192/JE9-4	4	O pino de sincronização da cambota	65,00

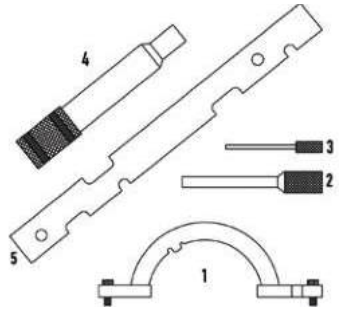
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO OPEL 1.0, 1.2, 1.4 CADEIA

Modelos:
Corsa; Combo; Agila; Astra; Meriva; Tigra
Deslocação: 1.0 12V; 1.0 16V; 1.2 16V; 1.4 16V
Código do motor: X10XE, Z10XE, Z10XEP, Z12XE, Z12XEP, Z14XEP, Z14XEL



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/OP5	120,00



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/OP5-1	1	Ferramenta de ajuste do disco do sensor de posição da árvore de cames	67,00
FG 192/OP5-2	2	Pino de bloqueio do tensor da corrente 4mm	6,50
FG 192/OP5-3	3	Pino de bloqueio do tensor da corrente 2,5 mm	6,50
FG 192/OP5-4	4	Pino de bloqueio da árvore de cames	21,00
FG 192/OP5-5	5	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames	15,00

KIT ATUALIZAÇÃO PARA FG 192/OP5

Permite também a calendarização do seguinte modelos: Adam, Ampera, Astra-J, Insignia, Meriva-B, Mokka, Zara-C Tourer, Astra-G, Astra-H, Barina, Meriva-A, Tigra-B
Cilindros adicionais : 1.0 ecoFLEX, 1.2 ecoFLEX, 1.4 ecoFLEX, 1.4 Turbo ecoFLEX
Códigos do motor adicionais: LWD, L2Z, LDD, LUU/A14XFL, LDD/A14XEL, LDD/A14XER, LUJ/A14NEL, LUJ/A14NET, A10XEP, A12XEL, AA12XER, A14XER, A14NEL, LUJ/A14NET, LUH/A14NEL, A14NET



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/OP7B	**230,00**

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO OPEL 1.0, 1.2, 1.4 CADEIA ED ECOFLEX

Modelos:
Adam, Agila, Ampera, Astra-J, Corsa-D, Insignia, Meriva-B, Mokka, Zara-C Tourer, Corsa-B, Corsa-C, Astra-G, Astra-H, Combo, Combo-C, Barina, Meriva-A, Tigra-B
Deslocação: 1.0, 1.0 ecoFLEX, 1.2, 1.2 ecoFLEX, 1.4, 1.4 ecoFLEX, 1.4 Turbo ecoFLEX
Código do motor: LWD, L2Z, LDD, LUU/A14XFL, LDD/A14XEL, LDD/A14XER, LUJ/A14NEL, LUJ/A14NET, A10XEP, A12XEL, A12XER, A14XER, A14NEL, LUJ/A14NET, LUH/A14NEL, A14NET



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/OP7	**325,00**

KIT DE AFINAÇÃO OPEL 1.4-2.2 16V ECOTEC

Modelos:
Astra F, G e H; Corsa B e C; Combo; Tigra; Vectra B e C;
Zafira A e B; Meriva; Signum; Calibra; Omega B; Frontera A e B
Deslocação: 1.4 16V; 1.6 16V; 1.8 16V; 2.0 16V; 2.2 16V
Código do motor:
1.4 16V: X14XE, Z14XE, X16SEJ, X16XE, X16XEL, Y16XE, Z16XE, Z16YNG
1.8 16V: C18XEL, X18E1, X18XE, X18XE1, Z18XE, Z18XEL
2.0 16V: C20SEL, X20XEV, Z20LEH; Z20LEL; Z20LER; Z20LET
2.2 16V: X22SE, X22XE, Y22SE, Y22XE, Z22X

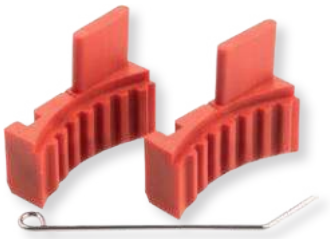


PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/OP2	**55,00**

KIT DE BLOQUEIO POLIAS OPEL 1.6 16V

Modelos:
Astra G e H; Astra H Turbo; Corsa D
Deslocação: 1.6 16V
Código do motor: Z16XE1, Z16XER, Z16XEP, Z16LET, Z16LER



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/OP3	**55,00**

FERRAMENTA DE TRAVAMENTO DE POLIA DA CAMBOTA PARA MOTORES OPEL 1.0/1.4 B10/B14

Modelos: Astra-K; Karl; Karl Rocks; Mokka X; Viva
Deslocação:
1.4; 1.4 Turbo; 1.0; 1.0 ecoFLEX; 1.0 LPG ecoFLEX; 1.0 LPG ecoFLEX
Códigos do motor: LV7/B14XE; LE2/B14XFL; LE2/B14XFT; L5Q/B10XE; LWT/B10XL



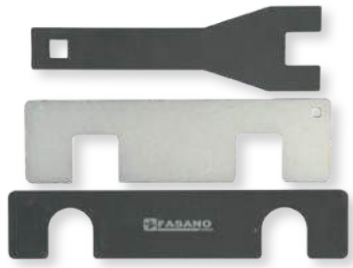
PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/OP3B	**245,00**



KIT DE AFINAÇÃO OPEL 1.0, 1.4 B10/B14

Modelos: Adam; Adam Rocks; Astra-K; Corsa-E; Mokka X
Deslocação:
1.0; 1.0 Turbo SIDI; 1.0 Turbo SIDI ecoFLEX; 1.4; 1.4 Turbo
Código do motor: LE1/B10XFL; LE1/B10XFT; LE1/B10XHL; LV7/B14XE; LE2/B14XFL; LE2/B14XFT



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/OP3A	110,00

KIT DE AFINAÇÃO OPEL 1.3 CDTI

Modelos:
Astra, Corsa, Agila, Combo, Meriva
Deslocação: 1.3 CDTI
Código do motor: Z13DT, Z13 DTH, Z13 DTJ



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/OP4	105,00

FERRAMENTA DE BLOQUEIO VOLANTE DE 1.3 CDTI



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/OP1	17,00

KIT DE AFINAÇÃO OPEL 1.3 CDTI

Modelos: Corsa-E
Deslocação: 1.3 CDTI
Código do motor: LKU/B13DTE; LKV/B13DTC; LKU/B13DTR



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/OP4D	565,00

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO OPEL 1.6 CDTI E 1.6 SIDI TURBO (A PARTIR DE 2013)

Modelos:
Astra-J; Astra-K; Insigna; GTC; Meriva-B; Mokka; Zafira-C Tourer; Cascada
Deslocação: 1,6 CDTI;1.6CDTI ecoFLEX;1.6SIDI Turbo;
1.6SIDI Turbo ecoFLEX
Código do motor: LVL/B16DTH; LVL/B16DTJ; LVL/B16DTN; LVM/B16DTL; LVM/B16DTC; LWQ/B16DTC; LWQ/B16DTE; LVK/ B16DTR; LWV/B16DTU;
LWC/A16SHT; LWC/B16SHL; LWC/B16SHT; LVP/A16XHT



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/OP4B	360,00

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO OPEL 2.0 CDTI, CHEVROLET 2.0D VCDI

Modelos:
Antara, Captiva, Epica, Nubira, Lacetti, Evada
Deslocação: 2.0 CDTI
Código do motor: Z20DMH, Z20DM, Z20S1, RA420



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/OP6	110,00

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO MOTORES OPEL 2.0, 2.2

Modelos:
OPEL: Omega-B, Vectra-B, Astra-G, Zara-A, Signum, Frontera-B
SAAB: 9-3, 9-5
Deslocação: 2.0 DTi, 2.2 DTi, 2.2 TiD
Código do motor: X20DTH, X20DTL, Y20DTH, X22DTH, Y22DTR, D223L



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/OP8	**180,00**

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO OPEL 2.0 CDTI

Modelos:
OPEL: Cascada; Insignia-A Country Tourer; Insignia-A; Zafira-C Tourer
Deslocação: 2.0 CDTi, 2.0 CDTiEcoflex
Código do motor: LFS/B20DTH



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/OP15	**520,00**

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO OPEL, SAAB 2.0 TURBO

Modelos:
OPEL: Signum, Vectra-C
SAAB: 9-3
Deslocação: 2.0, 2.0 TURBO
Código do motor: Z20NET; B207E; B207L



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/OP10	**210,00**

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO OPEL, SAAB, CHEVROLET 2.0 E 2.4 TURBO

Modelos:
Opel: Astra; Astra-J; Insigna; Antara
Saab: 9-5
Chevrolet: Captiva; HHR; Malibu
Deslocação: 2.0 e 2.4 D (OPC; OPC/VXR); Turbo; Turbo ecoFLEX
Código do motor: LHU/A20NFT; LKD/A20NHT; A24XE; A24XF; LE5; LE9



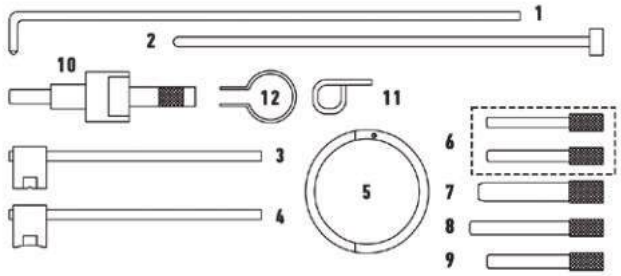
PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/OP9	**360,00**



DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO PSA 1.4 E 1.6HDI

Modelos:
Peugeot:107, 206, 206 Cc 207, 307, 307 Cc, 308, 406, 406 Coupe, 407, 607, 806, Expert I/II, Expert III, 807
Citroen: Xsara Picasso, Xsara II, C1, C3, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso, Grand Picasso, Berlingo/Berlingo First I/II, C5 I, C5 II, C8, Dispatch/Jumpy III, Synergie/Evasion
Deslocação: 1,4D Hdi, 1.6D Hdi, 1.8, 1.8 16V, 2.0, 2.0 16V, 2.0 Hpi, 2.0 Gti 180/RC,2.2
Código do motor: EW10A(RFJ), EW10D(RLZ),EW10J4(RFR),W10J4L5(RFN), EW10J4S(RFK), EW12J4(3FY/3FZ), EW12J4/5(3FZ),EW7A(6FY),EW7J4(6FZ), 9H Y/9HZ(DV6TED4), 9HX(DV6ATED4),9HW(DV6BTED4), 9HU(DV6UTED4), DV4TD (8HT/8HX/8HW/8HV/8HY/8HZ)





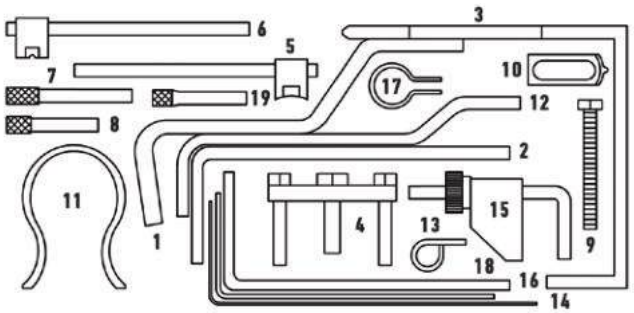
PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/PS13	205,00

CÓDIGO	nº	Descrição	€/PZ
FG 192/PS13-1	1	Pino tensor	20,00
FG 192/PS13-2	2	Ferramenta de bloqueio da polia tensora da correia	20,00
FG 192/PS15-6	3	Ferramenta de tensionamento	14,29
FG 192/PS15-5	4	Ferramenta de tensionamento	14,29
FG 192/PS13-5	5	Ferramenta de tensão para ajustar a polia intermédia	51,50
FG 192/PS13-6	6	Pinos de temporização	25,80
FG 192/FO24-22	7	Pino de temporização	15,00
FG 192/PS15-7	8	Cavilha de temporização	15,00
FG 192/FO24-23	9	Pino tensor	15,00
FG 192/PS13-10	10	Ferramenta de bloqueio da polia tensora da correia	32,20
FG 192/PS13-11	11	Ferramenta de tensionamento	4,80
FG 192/PS13-12	12	Ferramenta de tensionamento	3,20

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO PSA 1.9D, 2.0D HDI, 2.2D HDI

Modelos:
Xsara; 307; 406; 607; 806; Expert I/II; 807; 206; 306; Boxer; 406 Coupe
Deslocação: 1.9D, 2.0D HDi, 2.2D HDi
Código do motor: DW8/L3(WJZ), DW10TD(RHY), W10ATED(RHS), W10ATED(RHZ), DW10ATED4/L4(RHT), DW10BTED(RHX),W10JATED4(RHW), DW10TD(RHY), DW10UTD(RHV), W12ATED(4HX), DW12ATED(4HZ), DW12UTED(4HY), DW8(WJY), DW8/L/W3(WJZ), DW8B/L4(WJY)





PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/PS15	280,00

CÓDIGO	nº	Descrição	€/PZ
FG 192/PS15-1	1	Pino de sincronização da roda de mosca	9,10
FG 192/PS15-2	2	Pino de bloqueio da roda de mosca	10,37
FG 192/PS15-3	3	Pino de sincronização da roda de mosca - 8 mm	10,37
FG 192/PS15-4	4	Puxador da polia da cambota	26,03
FG 192/PS15-5	5	Ferramenta de tensionamento	14,29
FG 192/PS15-6	6	Ferramenta de tensionamento	14,29
FG 192/PS15-7	7	Pino de sincronização de 8 mm	15,00
FG 192/PS15-8	8	O pino de distribuição 6mm	15,00
FG 192/PS15-9	9	Parafuso M8x80mm	1,27
FG 192/PS15-10	10	Ferramenta de bloqueio da roda de direção	9,10
FG 192/PS15-11	11	Clipe da correia dentada	5,19
FG 192/PS15-12	12	Pino de sincronização da roda dentada	9,10
FG 192/PS13-11	13	Ferramenta de centragem da roda dentada da cambota	4,80
FG 192/PS15-14	14	Pivôs de bloqueio do tensor da correia	7,83
FG 192/PS15-15	15	Grampo da correia de distribuição	98,83
FG 192/PS15-16	16	Ferramenta de bloqueio da polia do tensor da correia de transmissão	6,46
FG 192/PS15-17	17	Ferramenta de centragem do pinhão da cambota	5,19
FG 192/PS15-18	18	Pino de sincronização da roda de mosca	7,80
FG 192/PS15-19	19	Pino de bloqueio da árvore de cames	15,00

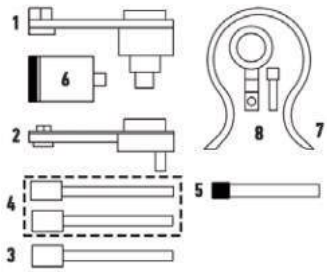
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO MOTORES PSA, LAND ROVER, JAGUAR

Modelos: PEUGEOT: 407, 607
CITROEN: C5 III, C6
LAND ROVER: Discovery 3, Discovery 4, Range Rover Sport.
JAGUAR: S-Type, XF, XJ6.
Deslocação: 2.7, 2.7 TDV6, 2.7 TDVi, 2,7 HDI
Código do motor: 276DT, 276DT (7B/7G), 7G, UHZ (DT17BTED4), DT17TED4 (UHZ)



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/PS7	**225,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/PS7-1	1	Ferramenta de temporização do volante	**45,00**
FG 192/PS7-2	2	Ferramenta de sincronização do volante	**53,00**
FG 192/PS7-3	3	Ferr. de alinhamento do pinhão da árvore de cames	**5,10**
FG 192/PS7-4	4	Ferr. de sincronização pinhão da árvore de cames	**12,70**
FG 192/PS7-5	5	Ferramenta de bloqueio da polia da árvore de cames	**6,40**
FG 192/PS7-6	6	Ferramenta de bloqueio da roda de mosca	**40,00**
FG 192/PS15-11	7	Anel dentado para correia dentada	**5,19**
FG 192/PS7-8	8	Suporte da bomba de combustível	**50,00**

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO PSA / FIAT 2.5D, 2.8

Modelos:
PEUGEOT: Relay/Jumper
CITROEN: Boxer, Boxer II
FIAT: Ducato, Croma, Talento
Deslocação: 2.8, 2.8 TDi, 2.8 HDI
Código do motor: 8140,63, 8140.43S, 8140.43N, 8144,67,8140,27, 8140.47R, 8144,21, 8140,47



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/PS4	**55,00**

SINCRONIZAÇÃO DO MOTOR PSA PETROL 1.2

Modelos: C1 (2015-2018); C3 Aircross (dal 2016); Berlingo (dal 2018);C4 Cactus (dal 2014); C5 Aircross (dal 2019); DS4 (2014-2019); DS3 (dal 2016); DS7 (dal 2018); 208 (dal 2014); 308 (dal 2014); 508 (dal 2019); 2008 (dal 2013); 3008 (dal 2014); 5008 (dal 2014)
Deslocação: 1.2
Código do motor: EB2



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/PS5	**292,00**

FERRAMENTA DE REGULAÇÃO E IMOBILIZAÇÃO DA ÁRVORE DE CAMES DE ESCAPE

Modelos:
PEUGEOT: 308; 5008
OPEL/VAUXHALL: Mokka-B; Astra-L; Astra-L Sports Tourer; Corsa-F
TOYOTA: Proace City; Proace City Verso
Deslocação: 1.2 gasolina
Código do motor: EB2ADT (HNP); EB2ADTS (HNS); (HNE) EB2ADTD; EB2ADT (HNP)



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/PS5A	**85,00**

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO PSA 1.0VTI, 1.2VTI

Modelos:
PEUGEOT: 208, 308, 2008
CITROEN: C3 III, DS3/DS3 Cabrio
Deslocação: 1,0 VTi, 1,2 VTi
Código do motor: EB0(ZMZ), EB2(HMZ), ZMZ(EB0)



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/PS2	**228,00**

FERRAMENTA PARA INSTALAÇÃO DO CINTO ELÁSTICO DA BOMBA DE ÁGUA DOS MOTORES PSA E OPEL 1.0 / 1.2 DE 3 CILINDROS A PARTIR DE 2012

Modelos:
Peugeot: 108, 208, 301, 308, 408, 2008, 3008, 5008, Partner
Opel: Crossland X
Citroen: C1, C3, C3 Picasso, C3 Aircross, C4, C4 Picasso, C4 Cactus, Berlingo, DS3, DS4, DS4S, DS5LS
Deslocação:
1.0, 1.2 gasolina 3 cilindros

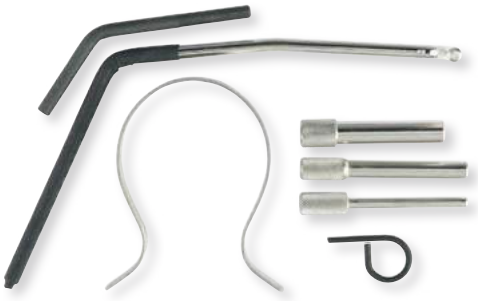


PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/PSA	**35,00**

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO PSA 1.4 16V

Modelos:
CITROEN: Berlingo/Berlingo First I/II; C2
PEUGEOT: 1007; 206; 207; 307
Deslocação: 1.4 gasolina a cinghia
Código do motor: KFW(TU3A); KFW(TU3JP/L4); KFV(TU3A); KFV(TU3JP); ET3J4(KFU); ET3JP4(KFU);TU3A(KFV)



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/PS7B	**65,00**

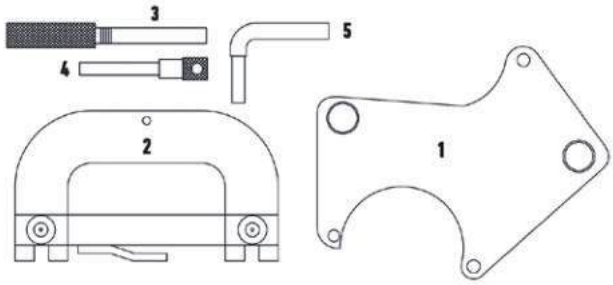
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO RENAULT & NISSAN 1.4, 1.6 16V, 1.8 16V, 2.0 16V

Modelos:
Clio, Megane, Megan Scenic, Laguna, Espace, Grand Espace, Kubistar, Primastar
Deslocação: 1.4, 1.6 16V, 1.8 16V, 2.0 16V
Código do motor: K4J, K4M, F4P, F4R



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/RE5	**195,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/RE3-1	1	Ferramenta de bloqueio da roda dentada da árvore de cames	**71,00**
FG 192/RE5-2	2	Barra de bloqueio da árvore de cames	**56,90**
FG 192/RE3-3	3	Pino de sincronização árvore de cames (1.4/1.6)	**15,00**
FG 192/RE3-2	4	Pino de sincronização árvore de cames (1.8/2.0)	**9,70**
FG 192/RE5-5	5	Pino de afinação da árvore de cames (1,8/2,0)	**10,70**

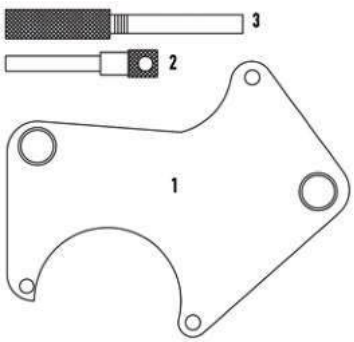
DISPOSITIVO AFINAÇÃO RENAULT 1.5DCI, 1.4 & 1.6 16V

Modelos: Clio, Kangoo, Megane, Scenic, Grand Scenic II, Clio III
Deslocação: 1.5dCi , 1.4 & 1.6 16V
Código do motor: 1.5 dCi: K9K dal 2001;
1.4&1.6 16V: K4M,708, 716, 730, 732, 750, 752, 753, 760, 761, 766, 782, 800, 801, 812, 813



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/RE3	**115,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/RE3-1	1	Ferramenta bloqueio do pinhão da árvore de cames	**71,00**
FG 192/RE3-2	2	Pino de sincronização da árvore de cames	**9,70**
FG 192/RE3-3	3	Pino de sincronização da árvore de cames	**15,00**

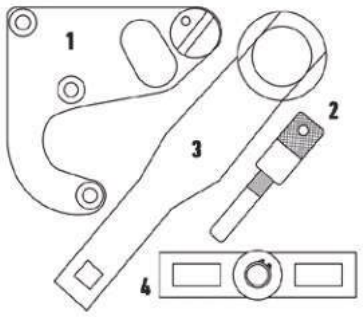
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO RENAULT, NISSAN 1.6 DCI

Modelos:
Nissan: Qashqai; Qashqai+2; X-Trail
Renault: Espace; Fluence; Megane III; Scenic/Grand Scenic III; Trafic III
Deslocação: 1.6dCi
Código do motor: 1.5 dCi: K9K dal 2001;
R9M; R9M 410; R9M 409; R9M 452; R9M 402; R9M 404; R9M 408; R9M 413; R9M 450; R9M 452



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/RE4	**245,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/RE4-1	1	Suporte/alinhamento da árvore de cames	**90,00**
FG 192/RE4-2	2	Pino de sincronização da árvore de cames	**18,00**
FG 192/RE6-5	3	Ferramenta de bloqueio da polia da cambota	**47,30**
FG 192/RE6-6	4	Ferramenta de alinhamento de 2 peças da árvore de cames	**57,80**

DISPOSITIVO BLOQUEIO PINHÃO DO CAMBOTA ÁRVOE DE CAMES DO MOTORES RENAULT 1.8,2.0

Modelos: Clio III; Laguna III Turbo/GT Turbo; Megane II; Megane III; Laguna; Megane; Scenic
Deslocação: 1.8 e 2.0 16V gasolina
Código do motor: F4R 830; F4R 832; F4RT 800; F4RT 802; F4RT 820; F4RT 810; F4RT 811; F4RT 813; F4RT 774; F4RT 776; F4RT 872; F4RT 874; F4RT 870; F4RT 874; F4P 760; F4P 720; F4P 722



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/RE7	**98,00**

EXTRATOR DE ENGRENAGEM DA BOMBA DE INJEÇÃO RENAULT, OPEL, NISSAN

Modelos:
Nissan: Interstar
Renault: Espace/Grand Espace IV; Laguna II; Master II; Trafic II; Vel Satis
Opel: Movano-A; Vivaro
Deslocação: 2.2 dCi/DTI; 2.5 dCi/DTI/CDTi
Código do motor: G9U...; G9T...



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/RE13A	**135,00**

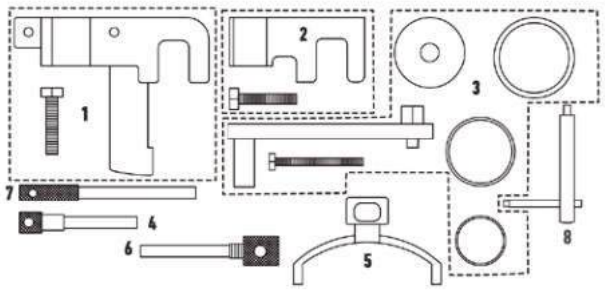
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO RENAULT, OPEL, NISSAN 1.5, 1.9, 2.2, 2.5 DCI

Modelos:
Clio, Kangoo, Megane, Scenic, Grand Scenic, Modus, Logan, Almera, Micra, Qashqai, Kubistar, Laguna, Trafic II, Movano, Vivaro, Primera, Interstar, Primastar, Espace, Grand Espace
Deslocação: 1.5, 1.9, 2.2, 2.5 dCi
Código do motor: 1.5 dCi: K9K,1.9 dCi: F9Q, 2.2 dCi: G9T, 2.5 dCi: G9U, 750, 752, 753, 760, 761, 766, 782, 800, 801, 812, 813



PROMO DAY

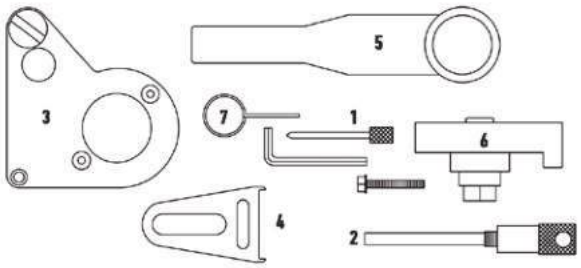
CÓDIGO	€/PZ
FG 192/RE13	**315,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/RE13-1	1	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames de escape	**65,00**
FG 192/RE13-2	2	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames de admissão	**42,50**
FG 192/RE13-3	3	Ferramenta de tensionamento	**115,00**
FG 192/RE3-2	4	Pino de sincronização da cambota	**9,70**
FG 192/RE13-5	5	Ferramenta de bloqueio do pinhão da bomba de injeção	**30,00**
FG 192/RE13-6	6	Pino de sincronização da cambota	**12,00**
FG 192/RE13-7	7	Ferramenta de alinhamento da cambota	**9,00**
FG 192/RE13-8	8	Ferramenta de bloqueio da engrenagem da bomba de injeção	**15,00**

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO RENAULT 2.0D DCI

Válido para OPEL VIVARO e NISSAN PRIMASTAR
Modelos:
Renault: Scenic, Grand Scenic II, Megane II, Laguna, Espace, Grand Espace, Trafic, Koleos
Nissan: Qashqai, Primastar
Opel: Vauxhall: Vivaro
Deslocação: 2.0D dCi
Código do motor:
RENAULT: M9R 700, 721, 724, 740, 752, 760, 761, 780, 805, 830, 832, 833
NISSAN: M9R, M9R780
OPEL, : M9R780, 750, 752,753, 760, 761, 766, 782, 800, 801, 812, 813





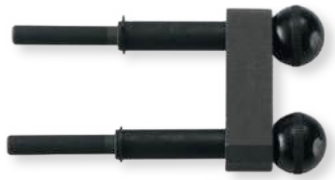
PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/RE6	240,00

CÓDIGO	nº	Descrição	€/PZ
FG 192/FT6B-4	1	Pino de bloqueio do tensor da correia auxiliar (3,60 mm)	6,50
FG 192/RE6-2	2	Pino de bloqueio da árvore de cames	13,10
FG 192/RE6-3	3	Ferramenta de bloqueio/alinhamento da árvore de cames + parafuso M6	52,50
FG 192/RE6-4	4	Ferramenta de bloqueio da roda de leme	18,40
FG 192/RE6-5	5	Ferramenta de vedação da polia da cambota	47,30
FG 192/RE6-6	6	Ferramenta de alinhamento da engrenagem da árvore de cames de admissão de duas peças	57,80
FG 192/RE6-7	7	Ferramenta de vedação da polia da cambota (2,90 mm)	2,60

FERRAMENTA DE TRAVAGEM EIXO DE TRANSMISSÃO MOTOR VAG 1.4 16V,1.6 16V

Modelos: Volkswagen: Polo, Lupo, Bora, Golf, Golf Estate, Caddy, Caddy Maxi, Polo Classic, Beetle - Skoda: Fabia, Octavia, Octavia Tour, Octavia II Seat: Cordoba, Ibiza, Arosatoledo, Leon, Inca - Audi: A2
Deslocação: 1.4 16V e 1.6 16V
Código do motor: AFH, AFK, AHW, AJV, AKQ, APE, AQQ, ATN, AUA, AUB, AUS, AXP, AZD, BAD, BBY, BBZ, BCA, BCB, BKY



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW1	58,00

CHAVE DE LUNETA PARA PORCAS DE APERTO VW, AUDI, SEAT, SKODA



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW1B	28,00

CHAVE DE LUNETA PARA PORCAS DE APERTO VW, AUDI, SEAT, SKODA



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW1C	30,00

CHAVE DE LUNETA PARA PORCAS DE APERTO VW, AUDI, SEAT, SKODA



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW1D	32,00



FASANO® TOOLS

CHAVE DE LUNETA PARA PORCAS DE APERTO VW, AUDI, SEAT, SKODA



CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW1E	**48,00**

ATTREZZO BLOCCAGGIO PIGNONE ALBERO A CAMME VW, AUDI, SEAT, SKODA



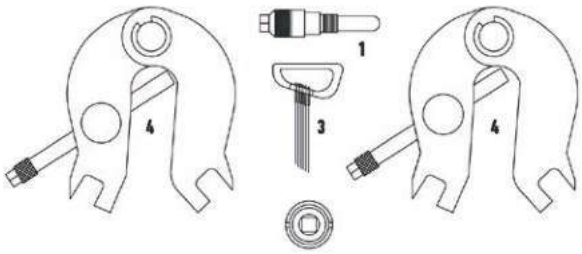
CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW1F	**98,00**

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO AUDI 3.0 V6 - CADEIA

Modelos: AUDI: A4, A4 Cabrio, A4 quattro, A6, A8



CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW5B	**275,00**



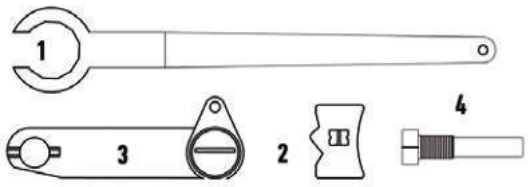
CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/VW5B-1	1	A ferramenta de bloqueio da cambota	**11,20**
FG 192/VW5B-2	2	Ferramenta de ajuste do pinhão da árvore de cames	**14,00**
FG 192/VW5B-3	3	Pino de bloqueio do tensor da correia	**9,80**
FG 192/VW5B-4	4	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames (2 peças)	**291,00**

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO VAG 1.0 3 CILINDROS

Modelos: EAT: Mii
SKODA: Citigo, Fabia
VOLKSWAGEN: Up, Polo
Código de motor: CHYA - CPGA - CHYB



CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW4B	**260,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/VW4B-1	1	Ferramenta de tensionamento	**92,00**
FG 192/VW4B-2	2	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames	**15,00**
FG 192/VW4B-3	3	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames	**118,00**
FG 192/VW4B-4	4	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames	**18,00**

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO PARA MOTORES A GASOLINA VAG 1.0, 1.2, 1.4, 1.5 E 1.6 TSI

Modelos: AUDI: A1; A3; Q2; Q3.
SEAT: Arona; Ateca; Ibiza; Leon; Tarraco.
SKODA: Karoq; Kamiq; Octavia III/IV; Scala; Superb III.
VOLKSWAGEN: Arteon; Golf VII/VIII; Passat; Polo; T-Cross; Up!
Código do motor: 1.0: CHYE; CHZA; CHZB; CHZC; CHZF; CHZL; CPGA; DLAA; DLAB; DLAC; DKRA; DKRB; DKRC1.2: CJZA; CJZB; CJZC; CJZD; CYVA; CYVB; CYVD1.4: CHPA; CMBA; CPWA; CPTA; CZEA; DJKA; DJVA1.5: DADA; DPCA; DACA; DPBE1.6: CWVA; CWVB



CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW24	**1.100,00**



DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO MOTOR VOLKSWAGEN, AUDI, SKODA 1.2 TSI

Modelos: VOLKSWAGEN: Beetle/Maggiolino, Caddy/Caddy Maxi, Golf Plus, Golf VI, Golf VI Cabrio, Golf VI Estate, Jetta, Polo, Touran
AUDI: A1, A2, A3 Cabrio
SEAT: Altea/Altea XL, Ibiza, Leon
SKODA: Fabia II, Octavia, Praktik, Roomster, Yeti
Deslocação: 1.2 TSI gasolina
Código do motor: CBZA, CBZB, CBZC



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW2	**75,00**

KIT DE AFINAÇÃO VAG 1.4 FSI, 1.6 FSI, 1.4 TSI, 1.6 16V

Modelos: Volkswagen: Polo; Golf V; Touran; Golf Plus; Eos; Golf Plus; Jetta; Passat; Beetle; Tiguan; Golf VI; Scirocco; Passat; Sharan
AUDI: A1; A3
SEAT: Ibiza; Toledo; Leon; Althea; Alhambra; Cordoba
SKODA: Fabia II; Roomster; Rapid; Rapid Spaceback; Yeti; Octavia II; Superb II
Deslocação: 1.4 FSI, 1.6 FSI, 1.4 TSI, 1.6 16V
Código do motor: AUX; BKG; BLN; BAG; BLF; BLP; CAVD; CAVA; CAVB; CAVC; CAVE; CTHD; CAXA; CAVA; CAVD; BMY; CDGA; CKMA; CTHA; CTHB; CTHC; BTS; CTHE; CNKA; CFNA



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW3B	**275,00**

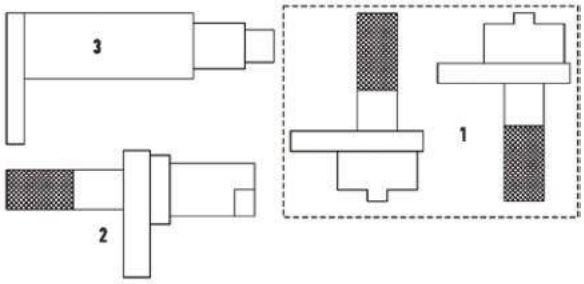
KIT DE AFINAÇÃO VAG 1.2 3CILINDRI 6V E 12V

Modelos: Volkswagen: Polo, Fox Seat: Cordoba, Ibiza
Skoda: Fabia, Roomster
Seat: Cordoba, Ibiza
Deslocação: 1.2 3 CIL. 6V e 12V
Código do motor: AWY, BMD, AZQ, BME



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW4	**148,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/VW4-1	1	Ferramenta de alinhamento da árvore de cames x 2	**45,00**
FG 192/VW4-2	2	Ferramenta de alinhamento da árvore de cames	**45,80**
FG 192/VW4-3	3	Ferramenta de bloqueio da roda de direção	**36,60**

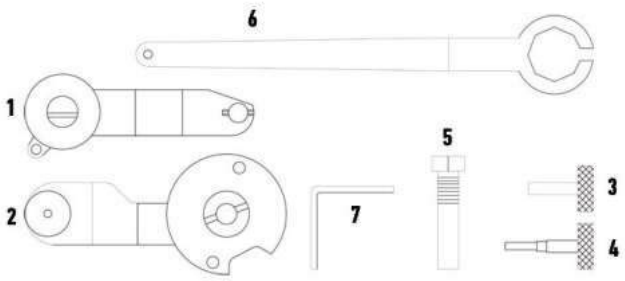
KIT DE AFINAÇÃO VAG 1.2/1.4 TSI E TFSI

Modelos: A3, A3 Sportback, A3 Saloon, A3 Cabrio, A3 Sedan, A1, A1 Sportback, Q3 Leon, Leon ST, Ibiza Fabia III, Fabia III Estate, Octavia III, Polo, Jetta, Golf VII, Golf VII Estate, Golf VII Wagon, Passat, Golf SV
Deslocação: 1,2TSI, 1,2TFSI, 1,4TSI, 1,4TFSI, 1,4 TSI ACT, 1,4GTE, 1,4 GTE Hybrid, 1,4TGI BlueMotion, 1,4g-tron, 1,4e-tron, 1,4TFSI COD
Código do motor: CJZA, CJZB, CJZC, CJZD, CYVD, CYVA, CYVB, CZCA, CXSA, CXSB, CPWA, CHPB, CUKB, CZDA, CPTA, CZEA



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW4C	**315,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/VW4C-1	1	Ferramenta de sincronização da árvore de cames	**76,00**
FG 192/VW4C-2	2	Ferramenta de sincronização da árvore de cames	**86,00**
FG 192/VW4C-3	3	Pino de bloqueio da árvore de cames	**11,90**
FG 192/VW4C-4	4	Pino de controlo da temporização árvore de cames	**14,50**
FG 192/VW4B-4	5	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames	**18,00**
FG 192/VW4B-1	6	Ferramenta do tensor	**92,00**
FG 192/VW7-4	7	Pino de bloqueio do tensor da correia auxiliar	**10,00**

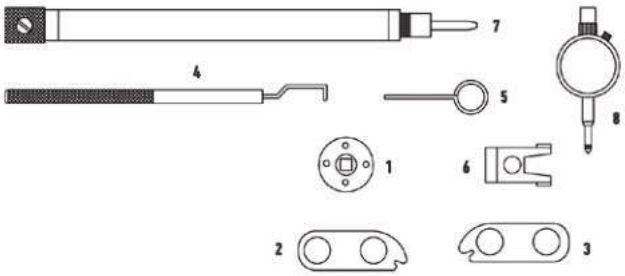
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO VAG 1.8 E 1.8T

Modelos:
VW: Tiguan; CC; Golf VI; Passat; Beetle/Maggiolino; Eos; Scirocco.
AUDI: A4; A4 quattro; A5 Coupe/Cabriolet; A5 Sportback; Q5; TT
SKODA: Octavia II; Superb; Yeti
Deslocação: 1.8 TFSi; 2.0 TFSi
Código do motor: CCZA; CCZB; CCZC; CCZD; CDAA; CDAB; CDHB; CDNC; CFKA; CDNB; CETA; CJEB; CESA; CDHA



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW8	**340,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/VW8-1	1	Ferr. remoção válvula de controlo da árvore cames	**37,80**
FG 192/VW8-2	2	Posição da árvore de cames (escape)	**65,00**
FG 192/VW8-3	3	Manga da árvore de cames (admissão)	**65,00**
FG 192/VW8-4	4	Pino bloqueio tensor bomba de óleo da árvore de cames	**16,00**
FG 192/VW8-5	5	Pino de bloqueio do tensor 1,4 mm	**4,30**
FG 192/VW8-6	6	Tensor da corrente de distribuição	**5,40**
FG 192/PM	7	PMS Indicador	**82,00**
FG 192/CO	8	Comparador	**102,00**

FERRAMENTA DE INSTALAÇÃO DA CAMBOTA VAG 1.8/2.0 TFSI 4V (CADEIA)



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW8C	**330,00**

FERRAMENTA DE INSTALAÇÃO DE VEDAÇÃO DO VIRABREQUIM VAG 1.8/2.0 TFSI 4V (CADEIA)



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW8D	**480,00**

JOGO DE FERRAMENTAS DE REMOÇÃO DA VÁLVULA DE CONTROLE DO AJUSTADOR DA ÁRVORE DE CAMES PARA VAG

Modelos: AUDI: A3; A4; A5 Cabriolet; A5 Coupe; Q5
VOLKSWAGEN: Passat
Código do motor: BYT; BZB; CABA; CABB; CBFA; CAWB; CDAA; CDAB



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW8E	**110,00**

FERRAMENTA DE BLOQUEIO DA CAMBOTA VAG 1.8/2.0 TFSI 4V (CADEIA)



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW8B	**120,00**

KIT DE AFINAÇÃO VW/AUDI 2.0 FSI & TFSI

Modelos:
AUDI: A3, A4, TT, A4 Cabrio, S3
VOLKSWAGEN: Golf VI, Touran, Passat, Eos, Jetta, Golf Plus, Scirocco, Golf V
Deslocação: 2.0, 2.0 FSI, 2.0 TFSI
Código do motor: AXW, BHD, BMB, AWA, AXX, BPY, BWA, BUL, BPJ, BGB, BWE, BLR, BLX, BLY, BVY, BWT, BPG, CDLA, CDLB, CDLC, CDMA, AXW, CDLF



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW7C	**205,00**

KIT DE AFINAÇÃO VAG/PORSCHE 2.5, 2.8, 3.2 FSI E 3.0 TFSI

Modelos:
AUDI: A3; S3; TT ;A6 - VW: Golf; Passat
SEAT: Ibiza; Cordoba ; Leon; Toledo; Alhambra Octavia
Deslocação: 1.8, 1.8 T gasolina
Código do motor: ADR, AEB, AFY, AGN, AGU, AJH, AJL, AJP, AJQ, AMK, AMU, ANB, APG, APH, APP, APT, APU, APX, APY, AQA, AQX, AGR, ARX, ARY, ARZ, ATC, ATW, AUM, AUQ, AVC, AWC, AWP, AWU, AWV, AYP, BAM, BEA, BFV, BKF, BNU, BVP, BVR



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW5	**40,00**

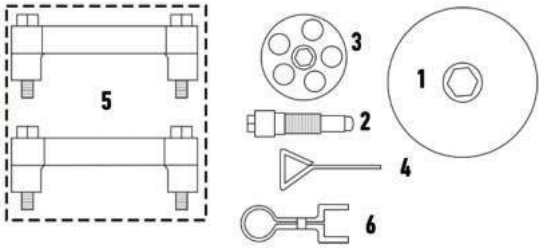
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO AUDI 2.5 TFSI / RS PLUS

Modelos:
RS Q3; Q3; TT
Deslocação: 2.5 TFSI / RS PLUS
Códigos do motor: CZGA; CZGB; CEPA; CEPB; CTSA



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW7D	**360,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/VW7D-1	1	Fechamento do dispositivo de ajuste da árvore de cames	**50,00**
FG 192/VW7D-2	2	Pino de alinhamento da árvore de cames	**13,90**
FG 192/VW7D-3	3	Adaptador para o parafuso da polia da cambota	**85,00**
FG 192/VW7-5	4	Pino de bloqueio do tensor da corrente (3 peças)	**7,10**
FG 192/VW7D-5	5	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames	**195,00**
FG 192/VW7D-6	6	Pino de bloqueio do tensor (2 peças)	**11,50**

EXTRATOR DE PINHÃO DA BOMBA DE INJEÇÃO DIESEL VAG 1.4, 1.6 E 2.0 TDI

Modelos:
Volkswagen: Golf >2013
Audi: A3 >2013
Skoda: Rapid >2012, Octavia, >2013, Fabia 2014, Superb >2015, Kodiaq 2016
Seat: Alhambra >2011, Ibiza 2008, Leon 2013 e Ateca
Deslocação: 1.4 TDI, 1.6 TDI, 2.0 TDI



PROMO DAY

CÓDIGO	Ø parafuso de pressão	Ø sextavado de retenção	€/PZ
FG 192/VW7F	15 mm	24 mm	**70,00**

FASANO® TOOLS

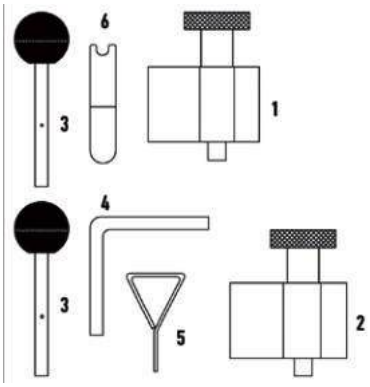
KIT DE AFINAÇÃO VW 1.2, 1.4, 1.6, 1.9, 2.0D TDI PD

Modelos:
Volkswagen: Bora, Golf, Golf Estate, Golf Plus, Passat, Lupo, Polo, Sharan, Beetle, Touran, Transporter, Jetta, Caddy, Caddy Maxi, Eos
Audi: A2, A3, A4, A4 Cabrio, A4 Quattro, A6
Seat: Arosa, Cordoba, Ibiza, Alhambra, Leon, Toledo, Altea, Altea Xl
Skoda: Fabia, Octavia, Octavia Tour, Octavia Ii, Superb, Roomster
Deslocação: 1.2D TDI PD, 1.4D TDI PD,
1.6D TDI PD, 1.9D TDI PD, 2.0D TDI PD
Códigos do motor: AJM, AMF, ANU, ANY, ARL, ASZ, ATD, ATJ, ATL, AUY, AWX, AXB, AXC, AXR, AYZ, AZV, BAY, BDJ, BDK, BGW,BHC, BHW, BJB, BKC, BKD, BKE, BKP,BKQ, BLB, BLS,BLT, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BMS, BMT, BNA, BNM,BNV, BPW,BPX, BRA,BRB,BR-C,BRE, BRF, BRM,BRT, BRU, BSS, BSV,BSU,BSW, BTB, BUK, BUY, BUZ, BVA, BVE, BVF, BVG, BVH,BVK, BWV, BXE, BXF



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW7	**150,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/VW14-2	1	Ferramenta de bloqueio do pinhão da cambota redonda	**39,00**
FG 192/VW7-2	2	Ferramenta de bloqueio do pinhão oval da cambota	**35,60**
FG 192/VW7-3	3	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames (2 peças)	**14,20**
FG 192/VW7-4	4	Pino de bloqueio do tensor da correia auxiliar	**10,00**
FG 192/VW7-5	5	Pino de bloqueio da polia do tensor da correia	**7,10**
FG 192/FO24-15	6	Espanador de dois dentes	**3,20**

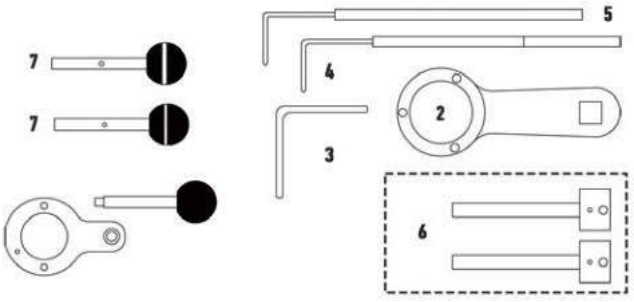
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO VAG 1.4, 1.6, 2.0 TDI CR

Modelos: Volkswagen: Golf VII, Golf VII Estate, Golf VII Wagon, Polo
Audi: A3 Cabrio, A3 Saloon, A3/A3 Sportback, A4, A4 allroad, A4 quattro, A5 Coupe/Cabriolet, A5 Sportback, A6, Q5, TT
Seat: Leon, Leon ST
Skoda: Octavia III
Deslocação:1.4TDI CR, 1.6TDI CR, 1.6TDI CR GreenLine/BlueMotion/Ecomotive 2.0TDI CR / RS TDI / TDI CR Ultra
Códigos do motor: CKFB, CKFC, CLHA, CLHB, CNHA, CNHC, CRBC, CRBD, CRFA, CRFC, CRKA, CRKB, CRLB, CRLC, CRMB, CRVA, CRVC, CSUA, CSUB, CUNA, CUPA, CUTA, CUSA, CUSB



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW10B	**380,00**

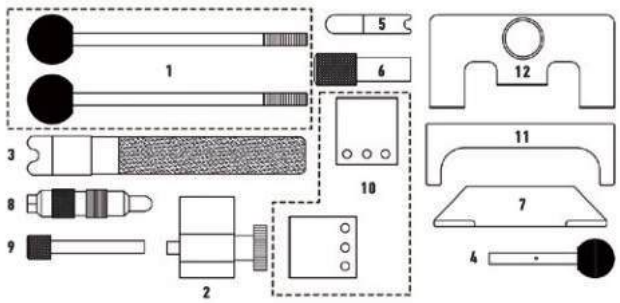


CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/VW10B-1	1	Ferramenta de bloqueio do pinhão da cambota	**145,00**
FG 192/VW10-7	2	Ferramenta de bloqueio do pinhão da bomba de combustível de alta pressão	**70,00**
FG 192/VW7-4	3	Ferramenta de bloqueio do tensor da correia	**10,00**
FG 192/VW10-6	4	Ferramenta de ajuste da polia do tensor da correia	**15,00**
FG 192/VW10-5	5	Ferr. de bloqueio da polia do tensor da correia	**15,00**
FG 192/VW10B-6	6	Ferr. bloqueio bomba de combustível de alta pressão	**72,50**
FG 192/FO24-14	7	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames	**14,20**



DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO VAG & FORD

Modelos:
Volkswagen: Transporter, Caddy, Golf, Golf Estate, Passat, Polo, Polo Classic, Polo Estate, Sharan, Vento, Bora, Beetle, Lupo
Audi: 80, 90, 100, A6, A3, A4,A8, Allroad
Seat: Cordoba, Ibiza, Toledo, Alhambra, Inca, Arosa
Skoda: Felicia, Van, Pick,Up, Octavia, Octavia Tour, Fabia
Ford: Galaxy
Deslocação: 1.2D TDI PD, 1.4D TDI PD, 1.6, 1.6D, 1.6D TURBO,1.7D SDI, 1.8, 1.8 TURBO, 1.9D, 1.9D TURBO,1.9D TDI, 1.9D TDI PD, 2.0, 2.4D, 2.5D TDI, 2.5D SDI, 3.7,4.2
Códigos do motor: 1X, 1Y, 1Z, AAB, AAT, AAZ, ABL, ABZ, ACE,ACV, ADP, ADR, AEB, AEF, AEL,AEY, AEW, AFB, AFF, AFN,AGD, AGP, AGR, AGX, AJA, AJM, AKE, AKN, AKU, AKW, ALE, ALH, ALT, AMF, ANU, ANY, AQM, ARL, ASV, ASX, ASZ, ATD, ATJ, AUY, AVB, AVF, AVG, AVJ, AWX, AXR, AYM, AYZ, BAY, CY, JK, RA, SB,





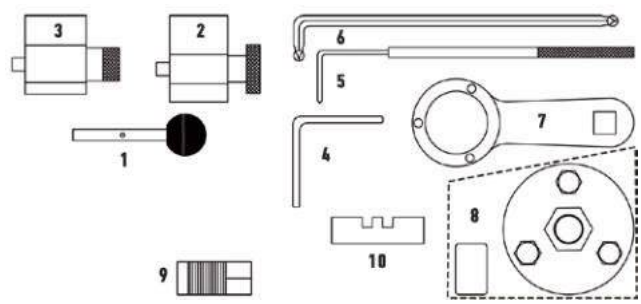
PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW14	320,00

CÓDIGO	nº	Descrição	€/PZ
FG 192/VW14-1	1	Guia 8 mm (2 unid.)	31,20
FG 192/VW14-2	2	Ferramenta de bloqueio do pinhão da cambota	39,00
FG 192/VW14-3	3	Chave de dois dentes	46,80
FG 192/FO24-14	4	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames	14,20
FG 192/FO24-15	5	Ferramenta de bloqueio do tensor da correia	3,20
FG 192/VW14-6	6	Pinhão de bloqueio do pinhão da bomba de injeção	11,70
FG 192/VW14-7	7	Barra de bloqueio da árvore de cames	19,50
FG 192/VW14-8	8	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames	15,60
FG 192/VW14-9	9	Pino de bloqueio	7,80
FG 192/VW14-10	10	Ferramentas de alinhamento da árvore de cames	23,40
FG 192/FO24-13	11	Barra de bloqueio da árvore de cames	8,10
FG 192/VW14-12	12	Barra de bloqueio da árvore de cames	31,20

DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO VW, AUDI, SEAT, SKODA 1.6, 2.0 TDI CR

Modelos:
VW: Beetle/Maggiolino; Golf V; Golf VI Cabri; Golf VI Estate; Golf Plus; Passat; Polo; Jetta; Touran;Caddy/Caddy Maxi AUDI: Q5; A1; A3;A3 Cabrio; A4; A4 allroad; A4 quattro; A5 Coupe/Cabriolet; A5 Sportback; A6
SEAT: Ibiza; Leon; Altea / Altea XL; Toledo; Exeo
SKODA: Fabia II; Octavia II; Rapid; Praktik; Yeti; Roomster; Superb II
Deslocação: 1.6, 2.0 TDI CR (diesel com correia)
Código do motor: CAYB; CAYC; CAYA; CAGA; CAGB; CAGC; CAHA; CAHB; CFHC; CBAA; CBAB; CFFB; CGLA; CGLB;CAAA; CAAB; CAAC; CBAB; CBAC; CBBA; CBBB; CBDA; CBDB; CBDC; CFJA; CFWA; CJCA; CJCB; CJAA; CCHA; CEGA





PROMO DAY

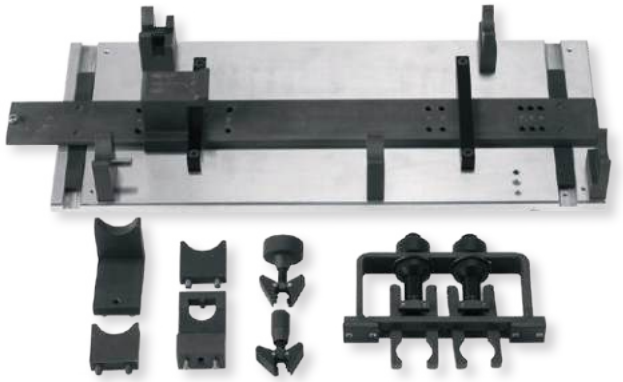
CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW10	320,00

CÓDIGO	nº	Descrição	€/PZ
FG 192/FO24-14	1	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames/bomba de combustível de alta pressão	14,20
FG 192/VW10-2	2	Ferramenta de bloqueio do pinhão da cambota	38,00
FG 192/VW10-3	3	Ferramenta de bloqueio do pinhão da cambota	27,00
FG 192/VW7-4	4	Ferramenta de bloqueio do tensor da correia para componentes auxiliares (3,9 mm)	10,00
FG 192/VW10-5	5	Ferramenta de bloqueio da polia do tensor da correia	15,00
FG 192/VW10-6	6	Ferr. de ajuste da polia do tensor da correia	15,00
FG 192/VW10-7	7	Ferr. bloqueio do cubo do pinhão da árvore de cames	70,00
FG 192/VW10-8	8	Cubo da roda dentada da árvore cames extrator	82,00
FG 192/VW10-9	9	Cubo do pinhão da árvore de cames do extrator	19,00
FG 192/VW10-10	10	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames	15,00

FASANO® TOOLS

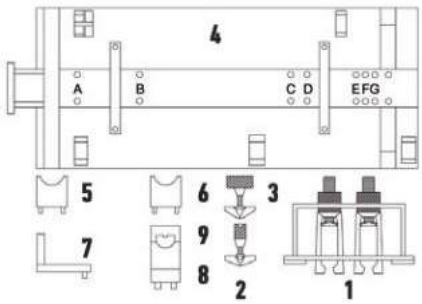


DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO VW, AUDI, SEAT, SKODA 1.6, 2.0 TDI CR



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW11	**1.660,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/VW11-1	1	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames	**270,00**
FG 192/VW11-2	2	Ferramenta de alinhamento da engrenagem de duas peças da árvore de cames de escape	**91,00**
FG 192/VW11-3	3	Ferr. de alinhamento de duas peças árvore de cames	**100,00**
FG 192/VW11-4	4	Placa de base da ferr. de alinhamento da árvore de cames	**930,00**
FG 192/VW11-5	5	Suporte da ferramenta de alinhamento árvore de cames	**36,00**
FG 192/VW11-6	6	Suporte da ferramenta de alinhamento eixo de comando	**35,00**
FG 192/VW11-7	7	Suporte da ferramenta de alinhamento da árvore de cames	**65,00**
FG 192/VW11-8	8	A ferramenta de alinhamento da árvore de cames	**75,00**
FG 192/VW11-9	9	A ferramenta de alinhamento da árvore de cames	**75,00**

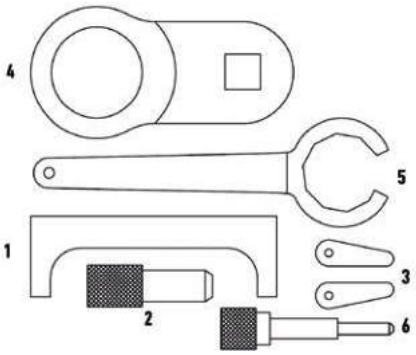
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO VOLKSWAGEN 2.4, 2.5 TDI

Modelos:
LT; Craer; Transporter T4
Deslocação: 2.4, 2.5 Tdi
Códigos do motor: ANJ; BJJ; BJK; BJL; BJM; AAB; AJA



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW7B	**192,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/FO24-13	1	Barra de bloqueio da árvore de cames	**8,10**
FG 192/FO24-12	2	Pinhão de bloqueio da bomba de injeção Ø15,4 mm	**8,10**
FG 192/FO24-8	3	Espessuras	**12,90**
FG 192/VW7B-4	4	Ferramenta de bloqueio da polia da árvore de cames	**94,90**
FG 192/VW7B-5	5	Chave da polia do tensor da correia	**57,60**
FG 192/VW7B-6	6	Pino de regulação da cambota do motor	**16,90**

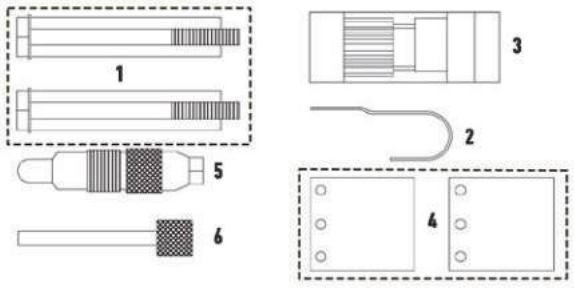
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO VAG 2.5 TDI V6

Modelos:
Volkswagen: Passat
Audi: A4; A4 quattro; A6; A6 quattro; A8; Allroad; A4 Cabrio
Skoda: Superb
Deslocação: 2.5 Tdi
Códigos do motor: AFB; BAU; AKE; AKN; BDG; BDH; AFB; BAU; AKE; AKN; AYM; BCZ; BDG; BDH; BFC; AYM; BDG



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW9	**165,00**



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/VW9-1	1	Guias de rolamento	**55,00**
FG 192/VW9-2	2	Pino de bloqueio do tensor da correia	**2,00**
FG 192/VW9-3	3	Chave para o tensor da correia	**36,00**
FG 192/VW9-4	4	Ferramenta de alinhamento da árvore de cames	**20,00**
FG 192/VW9-5	5	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames	**13,00**
FG 192/VW14-9	6	Pino de bloqueio da bomba de injeção	**7,80**

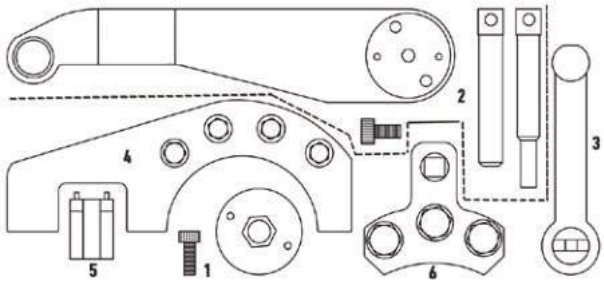
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO VOLKSWAGEN 2.5 TDI PD

Modelos:
Transporter, Tuareg
Deslocação: 2.5 TDI PD
Códigos do motor: AXD; AXE; BAC; BLJ; BLK; BNZ; BPC; BPD; BPE



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW6	530,00



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/VW6-1	1	Ferramenta de alinhamento do veio de transmissão	22,40
FG 192/VW6-2	2	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames	100,70
FG 192/VW6-3	3	Ferramenta de alinhamento da árvore de cames	22,40
FG 192/VW6-4	4	Ferramenta de bloqueio da árvore de cames	209,70
FG 192/VW6-5	5	Ferramenta de pré-carga da engrenagem de compensação da árvore de cames	41,90
FG 192/VW6-6	6	Ferramenta de bloqueio da barra de rotação do veio de cames	106,30

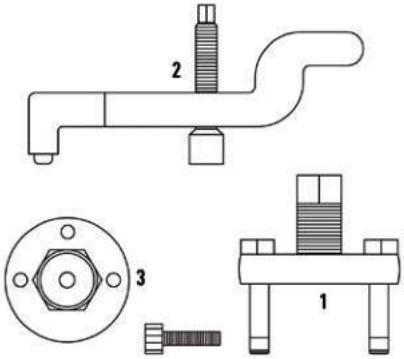
KIT DE REMOÇÃO DO BOMBA DE AGUA MOTORES VOLKSWAGEN 2.5 TDI PD

Modelos:
Transporter, Transporter T5, Touareg
Deslocação: 2,5 TDI PD
Códigos do motor: AXD, AXE, BAC, BLJ, BLK, BNZ, BPC, BPD

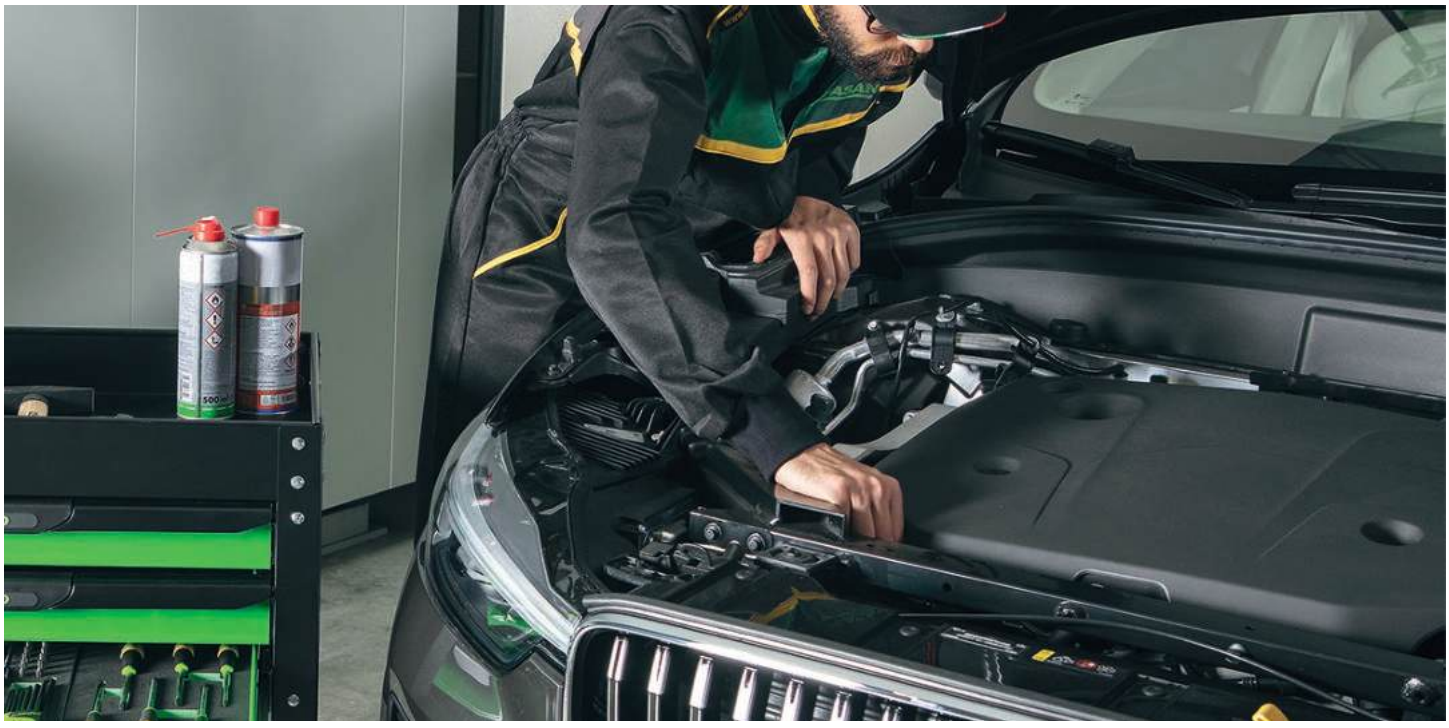


PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW6B	195,00



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/VW6B-1	1	Extrator do motor (para remover a engrenagem da bomba de água)	65,00
FG 192/VW6B-2	2	Puxador da bomba de água	107,00
FG 192/VW6B-3	3	Ferramenta de alinhamento do veio do motor	48,00



FERRAMENTA DE SUPORTE DE POLIA DA CAMBOTA DO MOTOR VOLVO

Modelos: C30, C70, S40, V50, C30 D5, C70 D5, S60, V70, XC70 Turbo
Deslocação: 2.0 D, 2.3 D, 2.4D, 2.5D, 2.8D, 2.9D
Códigos do motor: D5244T9, D5244T8, D5244T7, D5244T6, D5244T5, D5244T4, D5244T3, D5244T2, D5244T19, D5244T18, D5244T17, D5244T16, D5244T15, D5244T13, D5244T11, D5244T10, D5244T, D5204T7, B6304S3, B6294T, B6294S2, B6294S, B5254T7, B5254T8, B5254T3, B5254T2, B5254T11, B5254T10, B5244T7, B5244SG2, B5244SG, B5244S7, B5244S5, B5234T9, B5234T8, B5234T7, B5234T3, B5204T5, B5204T4, B5204T3



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VO1	102,00

JOGO DE FERRAMENTAS DE TEMPO ADEQUADO PARA MOTORES VOLVO 2.0 DIESEL

Modelos: VOLVO: S60 II ; V40 ; V90 II; XC60; XC40; XC70; XC90
Deslocação: 2.0
Código do motor: D4204T...



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VO3	245,00

KIT DE AFINAÇÃO VAG/PORSCHE 2.5, 2.8, 3.2 FSI E 3.0 TFSI

Modelos:
PORSCHE: Cayenne, Panamera
Volkswagen: Touareg
AUDI: A4, A5, A6, A7, A8, Q5, Q7, S4, S5, SQ5
Deslocação: 2.5 FSI; 2.8 FSI; 3.2 FSI; 3.0 TFSI; 3.0 Hybrid S; 3.0 TSI Hybrid
Códigos do motor:
PORSCHE: M06/EC; CGEA
Volkswagen: CGFA; CJTA; CGEA
AUDI: CREA; CREC; CRED; CHMB; CGWD; CGXB; CHMA; CTTA; CTUA; CTVA; CTWA; CTWB; CGWC; CTXA; CTUD; CALA; BDX; CCDA; CCEA; CALB;



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW5C	280,00

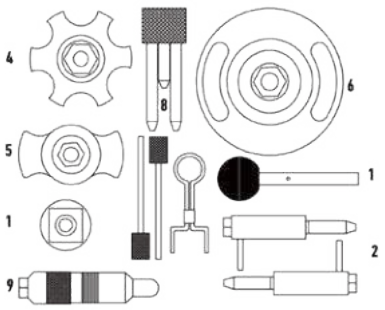
DISPOSITIVO DE AFINAÇÃO VOLKSWAGEN/AUDI 2.7D, 3.0D TDI V6, 4.0D, 4.2D TDI V8

Modelos:
AUDI: A4 , A4 Cabrio, A6, A6 allroad, A5 Coupe/Cabriolet, A5 Sportback, A8, Q7, Q5, A5 Coupe/Cabriolet
Deslocação: 2.7TDI, 2.7TDI CR, 3.0TDI, 3.0TDI CR, 4.0TDI CR, 4.2TDI CR
Códigos do motor: BPP, BSG, CAMA, CAMB, CANA, CANB, CANC, CAND, CGKA, CGKB, ASB, BKN, BMK, BMZ, BNG, BUG, CAPA: CASA, CASB, CCLA, CCMA, CCWA, CCWB, CDTA, CDTB, CDUC, CDYA, CDYB, CDYC, CJGA, CJGC, CKVB, CKVB, CKVC, CLAA, CLAB, CLZB, ASE, BVN, CDSB, CCFA, BTR



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW12	330,00



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/VW12-1	1	Ferramenta de rotação da árvore de cames (TIPO 1)	17,80
FG 192/VW12-2	2	Pino de bloqueio da árvore de cames (2 peças)	21,40
FG 192/VW12-3	3	Pino de bloqueio do êmbolo da árvore de cames (Ø 3,3mm) - (2 peças)	14,20
FG 192/VW12-4	4	Ferramenta de alinhamento/bloqueio da árvore de cames	60,50
FG 192/VW12-5	5	Ferr. de bloqueio do pinhão da árvore de cames	71,20
FG 192/VW12-6	6	Ferramenta de rotação da árvore de cames (TIPO 2)	71,20
FG 192/VW12-7	7	Ferramenta de bloqueio do tensor (3 peças)	21,40
FG 192/VW12-8	8	Ferr. de bloqueio do pinhão da bomba de combustível de alta pressão	26,70
FG 192/VW14-8	9	Ferramenta de bloqueio da cambota	15,60
FG 192/FO24-14	10	Ferr. de bloqueio do veio do equilibrador da bomba de injeção	14,20

JOGO DE FERRAMENTAS DE DISTRIBUIÇÃO ADEQUADO PARA MOTORES BMW A GASOLINA - M52, M54

Modelos: A6; A5; A8; Q5; Q7; Touareg; CAYENNE
Deslocação: 2.7; 3.0
Código do motor: PORSCHE: M05/9E; M05/9D (CAS)
VAG: BMK; CARA; CEXA; BKS; BUN; CASA; CASB; CASC; CATA; CANA; BPP; CCWA; CCWB



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/VW12A	**70,00**

JOGO DE FERRAMENTAS DE TEMPO ADEQUADO PARA MOTORES A GASOLINA M96 PORSCHE

Deslocação: 2.5; 3.2; 3.4
Código do motor: M96/01; M96/01S; M96/20; M96/2



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/PR6	**130,00**

JOGO DE FERRAMENTAS DE DISTRIBUIÇÃO ADEQUADO PARA MOTORES A GASOLINA M96 E M97 PORSCHE

Modelos: 911 (2001-2008); BOXSTER (2002-2011); CAYMAN (2006-2009)
Deslocação: 2.7, 3.2, 3.4, 3.6, 3.8
Código do motor: M96/03; M96/05; M96/23; M96/25; M96/24; M96/26; M97/01; M97/20; M97/21; M97/22



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/PR4	**230,00**

JOGO DE FERRAMENTAS DE TEMPO ADEQUADO PARA MOTORES VAG/PORSCHE 6 E 8 CILINDROS FSI

Modelos:
VAG: TOUAREG; PASSAT; BORA; GOLF; Q7; A8; S8; A3
PORSCHE: CAYENNE
Deslocação: PORSCHE: 3.6 gasolina
VAG: 2.8 ~ 6.3
Código do motor: M55/1; M55/2



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/PR5	**360,00**

JOGO DE FERRAMENTAS DE TEMPO ADEQUADO PARA MOTORES M48 PORSCHE

Modelos: CAYENNE
Deslocação: 4.5 e 4.8
Código do motor: 4.5:M48/00; M48/50; M48/50S;M48/50T 4.8: M48/01G; M48/01; M48/51; M48/51S; M48/51T



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/PR8	**850,00**

FASANO TOOLS

EXTRATORES DE CARRETO DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO HYUNDAI/KIA

Modelos: Hyundai: Matrix; Accent/Excel; Getz; i10; Elantra; i30; i20; ix35; ix20; i40; i20 Coupe; Tucson -Kia: Cerato; Rio; Picanto; Cee'd; Pro-Cee'd; Soul; Venga; Sportage; Carens; Optima
Deslocação:1.1 CRDi; 1.4 CRDi; 1.5 CRDi; 1.6 CRDi; 1.7 CRDi
Códigos do motor: D3FF; D3FA; D4FC; D4FA; D4FB-H (U2); D4FB-L (U2); D4FB-H (U1)



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/HI7	**195,00**

JOGO DE CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO DO MOTOR DIESEL HYUNDAI 1.6

Modelos:
Hyundai: i30 (de 2019), 40 (de 2018), Kona (de 2018), Tucson (de 2018)
Kia: Ceed (de 2018), ProCeed (de 2019), Sportage (del 2018), Optima (de 2018)
Deslocação: 1.6 Diesel (icona NERA)
Código de motor: D4FE (U3)
Cilindrata: 1.6 Diesel (icona NERA)
Codici motore: D4FE (U3)



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/HI11	**190,00**

FERRAMENTA DE TRAVAMENTO VOLANTE DIESEL HYUNDAI / KIA



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/HI7B	**90,00**

EXTRATOR DE CARRETO DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO HYUNDAI/KIA

Modelos:
Hyundai: Tucson, iX35,
Grand Santa Fe, Santa Fe
Kia: Sorento, Sedona, Carnival, Sportage
Deslocação:
2.0 CRDi, 2.2 CRD1
Códigos do motor:
D4HA; D4HA-H; D4HA-L; D4HB



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/HI1	**98,00**

FERRAMENTA DE TRAVAMENTO VOLANTE DIESEL HYUNDAI / KIA

Modelos: HYUNDAI: Accent; Elantra; Genesis Coupe; Grand Santa Fe; H1/H300; i10; i20; i30; i40; i800; ix20; ix35; Santa Fe; Sonata; Sonica; Tucson; Tiburon
KIA: Venga; Sportage; Sorento; Soul; Rio; Pro-Cee'd; Picanto; Optima; Carens
Deslocação: 1.0; 1.2; 1.25; 1.4; 1.6; 2.0; 2.2; 2.4; 2.7
Códigos do motor: G3LA; B3LA; G3LC; G4LA; G4; G4LA; G4LC; G4FA; G4FA-L; G4FC; G4FCGL; G4FDG4FJ; G4KD; G4KF; G4NC; G4NA; G4ND; G4NE; DAHA-H; D4HA-L; D4HA; D4HB; G4KE; G4KJ; G6BA



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/HI2	**132,00**

FERRAMENTAS PARA HONDA 1.6-3.0 (SOHC E DOHC)

Modelos: Civic; Accord; Prulde; Shuttle; Odyssey
Deslocação: 1.6, 1.8, 2.0, 2.2; 2.3; 3.0
Códigos do motor:
1.6: B16A2
1.8: F18A3, F18B2, F18B4
2.0: F20AF, F20B3, F20B5, F20B6, F20B7, F20Z1, F22Z2, F22B5, F22B8, F22A2, H22A5, H22A7, H22A8
2.3: F23A7, F23Z5, H23A2, H23A3
3.0: J30A1



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/HO5	**95,00**

CHAVES 41MM PARA A BOMBA DE ÁGUA PARA MOTORES CHEVROLET E DAEWOO

Modelos:
Chevrolet: Aveo, Cruze, Kalos, Lacetti, Nubira, Tacuma/Rezzo
Daewoo: Kalos, Lacetti, Lanos, Nexia/Cielo/Racer, Nubira, Tacuma/Rezzo
Deslocação: 1.4, 1.5, 1.6, 1.8
Códigos do motor: F14D3, F16D3, A16DMS, G15MF, A15MF, F14S3, A15DM, A15SMS, A16DM, F18N



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/DW2	105,00

JOGO DAS FERRAMENTAS PARA TENSOR CORREIA HYUNDAI, MITSUBISHI, PROTON

Modelos: Hyundai: Lantra/Elantra; Sonata; Santa Fe; Trajet
Mitsubishi: 3000 GT; Colt; Lancer; Carisma; Space Star; Pajero Pinin; Galant; Space runner; Grandis; Triton
Proton: Persona; 418; Satria; Wira; M21 Coupe
Deslocação: 1.6, 1.8, 2.0, 2.4, 3.0, 3.5
Códigos do motor:
1.6: 4G61, G4-R - 1.8: 4G67, 4G93, 4G93P, G4-N
2.0: 4G63, 4G94, G4CP, G4JP, G4-P - 2.4: 4G64, 4G69, G4JS
3.0: 6G72 - 3.5: 6G74



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/HI5	60,00

KIT DE AFINAÇÃO TOYOTA, LEXUS

Modelos: Toyota: 4-Runner, Auris, Avensis, Camry, Celica, Corolla, Corolla Verso/CombiVan, Dyna, Hiace, Hilux, Landcruiser, Landcruiser/Prado, MR2,
Picnic/SportVan, Previa, Prius, RAV4, Starlet, Tarago, Verso, Verso/Sportsvan, Vienta, Yaris - Lexus: GS, IS, LS, LX, RX, SC
Deslocação: 1.0, 1.3, 1.4, 1.6, 2.0, 2.2, 2.4, 2.5, 2.7, 2.8, 3.0, 3.4, 3.5, 4.7
Códigos do motor:
1SZ-FE, 2SZ-FE, 4G15, 4G93, 2ZR-FAE, 1ZZ-FE, 2AD-FHV, 2AD-FTV, 1AD-FTV, 1CD-FTV, 1MZ-FE, 4E-FE, 2L, 3ZZ-FE, 4ZZ-FE, 3L, 2TR-FE, 2KD-FTV, 2L-T, 1GR-FE, 5VZ-FE, 5L, 2ZR-FE



PROMO DAY

CÓDIGO	€/PZ
FG 192/TY45	610,00

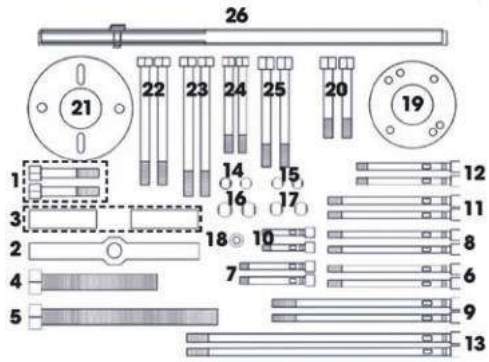
FERRAMENTA DE BLOQUEIO POLIA VIRABREQUIM POLIA ÁRVORE DE CAMES

Modelos: Lexus: GS; LS; LX; RX
Toyota: Auris; Avensis; Corolla; Aygo; Celica; Corolla Verso/CombiVan
Deslocação: 1.0; 1.3; 1.4; 1.6; 2.0; 2.2; 2.4; 2.5; 2.7; 2.8; 3.0; 3.4; 3.5; 4.7
Códigos do motor:
1UZ-FE; 1MZ-FE; 3MZ-FE; 3UZ-FE; 4ZZ-FE; 1CD-FTV; 1ZZ-FE; 3ZZ-FE; 2ZZ-GE; 2KD-FTV; 2KD-FTV H; 2KD-FTV L; 1KD-FTV; 2UZ-FE; 2SZ-FE

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 192/TY15	175,00



CÓDIGO	n°	Descrição	€/PZ
FG 192/TY45-1	1	Parafusos M8x55 para extrator FG 192/TY45-21 (2 peças)	2,00
FG 192/TY45-2	2	Puxador da polia do veio de transmissão	64,00
FG 192/TY45-3	3	Braço extrator FG 192/TY45-2 (2 unid.)	42,50
FG 192/TY45-4	4	Parafuso central L:100 mm para extrator FG 192/TY45-2	12,50
FG 192/TY45-5	5	Parafuso central L:150 mm para extrator FG 192/TY45-2	15,00
FG 192/TY45-6	6	Crimpagem M5x100 (2 peças)	20,00
FG 192/TY45-7	7	Crifo M8X50 (2 peças)	12,50
FG 192/TY45-8	8	Mandíbula M8X100 (2 peças)	17,50
FG 192/TY45-9	9	Crifa M8X150 (2 peças)	22,50
FG 192/TY45-10	10	Crifa M6X30 (2 peças)	10,00
FG 192/TY45-11	11	Criffa M6X100 (2 peças)	20,00
FG 192/TY45-12	12	Split M8X75 (2 peças)	15,00
FG 192/TY45-13	13	Criffa M8X225 (2 peças)	25,00
FG 192/TY45-14	14	Adaptador M10X1.25 (2 peças)	9,00
FG 192/TY45-15	15	Adaptador M10X1.5 (2 unidades)	9,00
FG 192/TY45-16	16	Adaptador M12X1.25 (2 unidades)	9,00
FG 192/TY45-17	17	Adaptador M12X1.5 (2 unidades)	9,00
FG 192/TY45-18	18	Adaptador	4,00
FG 192/TY45-19	19	Polia da cambota do extrator	106,00
FG 192/TY45-20	20	Parafusos M8x65 para extrator FG 192/TY45-19 (2 peças)	2,00
FG 192/TY45-21	21	Puxador da polia do veio de transmissão	106,00
FG 192/TY45-22	22	Parafusos M8x106 para o extrator FG 192/TY45-21 (2 peças)	6,50
FG 192/TY45-23	23	Parafusos M8x116 para o extrator FG 192/TY45-21 (2 peças)	4,50
FG 192/TY45-24	24	Parafusos M6x80 para extrator FG 192/TY45-21 (2 unid.)	2,00
FG 192/TY45-25	25	Parafusos M8x88 para extrator FG 192/TY45-21 (2 unid.)	6,50
FG 192/TY45-26	26	Punho universal	55,00

KIT DE FERRAMENTAS DE MONTAGEM/DESMONTAGEM CORRENTES DE DISTRIBUIÇÃO



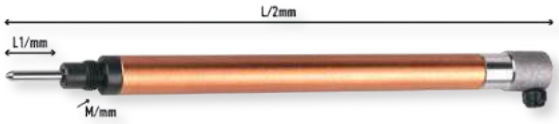
CÓDIGO	€/PZ
FG 184/S24	**500,00**

INDICADOR UNIVERSAL



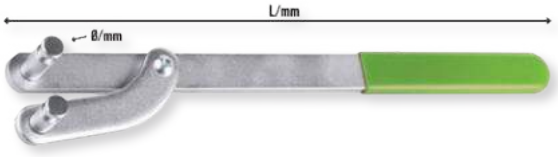
CÓDIGO	Range mm	Leitura mm	€/PZ
FG 192/CO	0-8	0.01	**102,00**

LOCALIZADOR PONTO MORTO SUPERIOR (TDC)



CÓDIGO	M	L1/mm	L2/mm	€/PZ
FG 192/PM	14x1.25	43	230	**82,00**

FERRAMENTA UNIVERSAL PARA RODAR POLIAS ÁRVORE DE CAMES



CÓDIGO	L/mm	Ø/mm	€/PZ
FG 184/CP	400	14	**80,00**

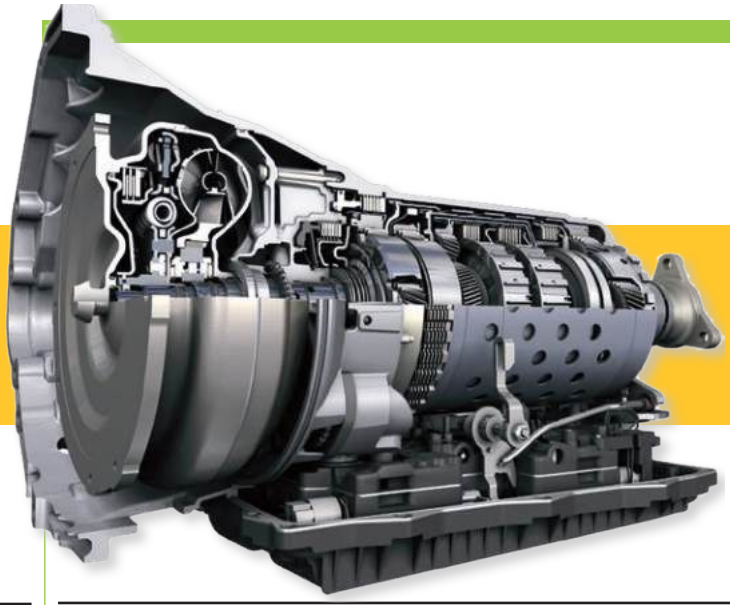
FERRAMENTAS PARA DE CINTAS ELÁSTICAS



CÓDIGO	€/PZ
FG 192/CE	**78,00**



CONECTORES PARA ÓLEO MUDANÇAS AUTOMÁTICAS



ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO BMW, VOLVO, AUDI, MERCEDES-BENZ, RENAULT, SAAB, FORD

Aplicação: 09D; 0C8; AF33-5; AF40; AISIN TR60-SN; 09E; AW55-50SN; TR-60SN; 722.9; ZF6HP



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R1	175,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO BMW, AUDI, RENAULT, SAAB, FORD, RANGE-ROVER, JAGUAR

Aplicação: 09D; 0C8; AF33-5; AF40; AISIN TR60-SN; 09E; AW55-50SN; TR-60SN; 722.9; ZF6HP



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R2	175,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO AUDI, VW, JEEP

Aplicação: ZF5HP; 0B5; 09L; 0AW; A500; 01V



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R3	42,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO AUDI, PORSCHE, OPEL, SUBARU, MAZDA, CITROEN, RENAULT, ALFA, LANCIA

Aplicação: AW55-50SN; AF40; TF-81SC; ZF5HP; 6L80; 6L90; TF-80SC; AF21; TF-80SD



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R4	52,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO JEEP, MITSUBISHI, GM, SUZUKI, TOYOTA

Aplicação: ZF



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R5	18,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO AUDI, VOLKSWAGEN, PORSCHE, LEXUS, MITSUBISHI

Aplicação: 09G; TF-60SN; 09M; ZF5HP; TF-63SN



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R6	54,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO JEEP, FIAT, CHRYSLER, MERCEDES-BENZ, SUBARU
Aplicação: 4L60E; 4L65E; 41TE; 41AE; 62TE; WFC280; 5EAT



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R7	24,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO AUDI, MERCEDES-BENZ, MITSUBISHI
Aplicação: R4A51; V4A51; V5A51; 42RE; 44RE; 45RFE; 5-45RFE; 722.6; 722.9



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R8	35,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO JAGUAR, MERCEDES-BENZ, SSANGYONG
Aplicação: 722.6; 722.3; 722.4; 722.7



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R9	30,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO JAGUAR, MERCEDES-BENZ, MITSUBISHI, SSANGYONG
Aplicação: 722.6; 722.3; 722.4; 722.7



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R10	35,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO JAGUAR, FORD, MAZDA
Aplicação: 5R55E; 5R55S; 5R55N; 5R55W



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R11	24,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO VOLVO XC60, V60
Aplicação: AISIN con valvola termostatica



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R12	95,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO VW, AUDI, MITSUBISHI
Aplicação: 09E; 09L; ZF6HP



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R13	46,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO VOLVO
Aplicação: 42RE; 44RE; 45RFE; A500; 5-45RFE



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R13B	46,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO FORD, JEEP, DODGE
Aplicação: ZF9HP (9SP)



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R14	52,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO HYUNDAI, TOYOTA, KIA, MITSUBISHI, ISUZU
Aplicação: A340; A340E; A340H; A341E; A343F; AW 30-40LE; AW30-40LS; A5HF1; F5A51; F5AH1; F4A42 /B; TZ10



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R15	30,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO MERCEDES-BENZ E RENAULT DCT

Aplicação: K7A240; K7A350; K7X350; 7DCT300



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R16	88,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO JEEP

Aplicação: 45RFE; 5-45RFE



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R17	30,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO JEEP, FIAT, ALFA ROMEO, OPEL, CITROEN

Aplicação: AF33-5; 09G; 09M; TF-80SC (AF40); TF-80SD (AF40)



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R18	95,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO FIAT, PSA, RENAULT

Aplicação: AL4; DP0



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R19	95,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO AUDI, VW, SEAT, SKODA DSG

Aplicação: DQ250 (02E); DQ500 (0BH)



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R20	125,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO RENAULT, MITSUBISHI, NISSAN

Aplicação: JF613E; RE0F06A



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R21	116,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO MITSUBISHI

Aplicação: R4A51; R5A51



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R22	85,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO GM

Aplicação: 42RE; 44RE; 45RFE; A500; 5-45RFE



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R23	46,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO JEEP, DODGE, OPEL

Aplicação: 42RE; 44RE; 45RFE; A500; 5-45RFE



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R24	28,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO FORD, RENAULT, PEUGEOT, VOLVO

Aplicação: 6DCT250; 6DCT450/WD; 6DCT451; DD



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R25	105,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO FIAT, JEEP, LAND-ROVER
Aplicação: ZF09HP



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R26	170,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO TOYOTA, SUZUKI, MAZDA
Aplicação: K410-411



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R27	135,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO FIAT, JEEP, LAND-ROVER
Aplicação: 0B5; 0AW; 08HP



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R28	70,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO JEEP GRAND CHEROKEE, ALFA STELVIO
Aplicação: 8HP70



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R30	128,00

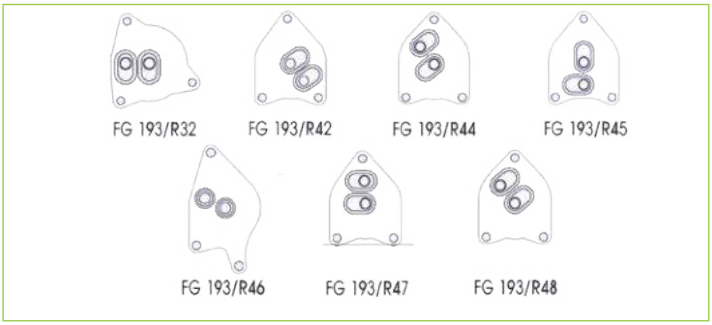
ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO AUDI, BMW, JAGUAR, LAND-ROVER, ALFA ROMEO, JEEP, IVECO
Aplicação: ZF8HP45; ZF8HP50; ZF8HP55; ZF8HP55AF; ZF8HP65A; ZF8HP70; ZF8HP90; ZF8HP75H



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R31	82,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO BMW, MINI, VOLVO, PSA
Aplicação: AWF8F45 (BMW/MINI); TG-81 (VOLVO); AT8 - AT6 (PSA)





CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R32	128,00
FG 193/R42	105,00
FG 193/R44	105,00
FG 193/R45	105,00
FG 193/R46	105,00
FG 193/R47	105,00
FG 193/R48	105,00

JOGO PLACAS UNIVERSAIS



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R34	93,00

JOGO 3 EXTENSÕES UNIVERSAL (Ø 10, 13, 15MM)



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R35	58,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO CITROEN, PEUGEOT
Aplicação: TF-71; TF-81



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R36	105,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO FIAT, GM, FORD, JEEP, CHRYSLER, SAAB, MERCEDES
Aplicação: 722.9 7G Tronic



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R37	65,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO AUDI
Aplicação: ZF5HP; 0B5; 09L; 0AW; A500; 01V



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R29	46,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO BMW, JAGUAR
Aplicação: ZF 6HP



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R38	65,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO MERCEDES CLK-C, AMG
Aplicação: 722.6 6 Marce



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R39	65,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO GM
Aplicação: 42RE; 44RE; 45RFE; A500; 5-45RFE



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R33	46,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO PSA, VW, FIAT DUCATO
Aplicação: ZF 4HP20



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R40	65,00

ACOPLAMENTO PARA MUDANÇA DE ÓLEO BMW
Aplicação: TG-81



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/R41	70,00

JOGO LIGAÇÕES STANDARD PARA CAIXA AUTOMÁTICA



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 193/S19	FG 193/R1, FG 193/R2, FG 193/R3, - FG 193/R4, FG 193/R6, FG 193/R7, FG 193/R8, FG 193/R9, FG 193/R10, FG 193/R11, FG 193/R13, FG 193/R14, FG 193/R15, FG 193/R18, FG 193/R20, FG 193/R24, FG 193/R31, FG 193/R34, FG 193/R35	1.280,00

JOGO LIGAÇÕES STANDARD PARA CAIXA AUTOMÁTICA



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 193/S10	FG 193/R16, FG 193/R17, FG 193/R19, FG 193/R21, FG 193/R22, FG 193/R25, FG 193/R26, FG 193/R27, FG 193/R28, FG 193/R32	**1.050,00**

JOGO FERRAMENTAS PARA INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM CAIXA AUTOMÁTICA 0AW MULTITRONIC

Extrator de polias do veio secundário
Inserção do pinhão do diferencial
Extrator de pinhão do diferencial
Extrator do eixo da embraiagem
Chave de caixa para porca secundária
Colocador de vedante de óleo de lábio duplo
Extrator de sensores



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/AT1	**1.350,00**

JOGO DE FERRAMENTAS PARA INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM CAIXA AUTOMÁTICA 722.6

Extrator de rolamentos do estator da bomba
Colocador de rolamentos do estator da bomba
Extrator de molas de pistão do grupo B1 Embraiagem
Extrator da mola do pistão do grupo B2 e K3
Extrator da mola do pistão do grupo B2 e K3
Extrator de pistão do grupo K1
Introdutor de casquilhos da bomba



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/AT2	**750,00**

APOIO DE BANCADA POR ÁRVORE PLANETÁRIO PARA CAIXA AUTOMÁTICA 722.6



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/AT2-9	**250,00**

JOGO DE FERRAMENTAS PARA INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM CAIXA AUTOMÁTICA 722.8

Extrator de polias do veio primário
Extrator de polias do veio secundário
Extrator de polia do veio secundário
Casquilho para porca do veio secundário
Suporte do rolamento de entrada do veio secundário".



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/AT3	**980,00**

JOGO DE COMPRESSORES PARA EMBRAIAGEM DE CAIXA AUTOMÁTICA



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/UN	**1.100,00**

FERRAMENTA PARA GRUPO EMBRAIAGEM DCT



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/DCT	**160,00**

LEILÕES DE NÍVEL ÓLEO DE CAIXA AUTOMÁTICA
Aplicação: Mercedes 722.6



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/DS1	35,00

LEILÕES DE NÍVEL ÓLEO DE CAIXA AUTOMÁTICA
Aplicação: Mercedes 722.7, 722.8, 716.S



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/DS2	35,00

FERRAMENTA PARA CAIXA AUTOMÁTICA DSG COM DUPLA EMBRAIAGEM



CÓDIGO	€/PZ
FG 194/TS	35,00

FERRAMENTA PARA DESMONTAGEM TAMPA DE ÓLEO DA CAIXA AUTOMÁTICA





CÓDIGO	€/PZ
FG 193/ATJ	45,00

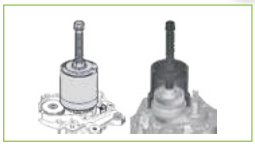
FERRAMENTA DE MEDIÇÃO E DRENO ÓLEO DA CAIXA AUTOMÁTICA



CÓDIGO	€/PZ
FG 193/MB	65,00

KIT EXTRATOR DE ROLAMENTOS DA CAIXA MANUAL VAG







CÓDIGO	€/PZ
FG 193/S4	500,00

KIT PARA MONTAJE, DESMONTAJE Y REGISTRO EMBRAGUES DSG 7 VELOCIDADES



CÓDIGO	€/PZ
FG 193DSG/S9	1.050,00

KIT PARA MONTAJE, DESMONTAJE EMBRAGUES DSG DE 7 VELOCIDADES



CÓDIGO	€/PZ
FG 193DSG/S6	695,00

FASANO TOOLS

PRODUTOS ESPECIAIS
SETOR DE CARROÇARIA



OS INSTRUMENTOS MELHORES PARA VERDADEIROS PROFISSIONAIS

A gama de produtos Fasano Tools dedicada ao setor de carroçarias inclui tudo o que é necessário para um trabalho altamente profissional.

Ferramentas de alto desempenho e caracterizadas por detalhes voltados para a eficiência.
A nossa vasta e completa gama de ferramentas para carroçaria é dedicada a trabalhos de precisão e inclui kits de punções, conjuntos de raspadores, alavancas, facas, guias de fio, punhos, cunhas, alavancas, pinças, alavancas, alavancas de mola, ventosas, ferramentas dedicadas à remoção de lascas e todos os instrumentos essenciais para os profissionais do setor.



FACA MANUAL EQUIPADA COM CABO E SISTEMA DE FIXAÇÃO DO CABO



FERRAMENTA PARA REMOÇÃO DE LASCAS



RASPADOR MANUAL COM LÂMINA RETA



FERRAMENTA PARA REMOÇÃO DE VEDANTES DE VIDRO



KIT COM 6 VENTOSAS INDIVIDUAIS



KIT COM 4 MINI VENTOSAS PARA VIDROS DE AUTOMÓVEIS

FERRAMENTAS PARA O SETOR DE CARROÇARIAS

MARTELO COM CABEÇA PLANA REDONDA E PENA



CÓDIGO	Ø/mm	€/PZ
FG 130/TP	40	42,00

MARTELO COM CABEÇAS PLANAS REDONDA E QUADRADA



CÓDIGO	Ø/mm	□□/mm	€/PZ
FG 130/TQ	40	38	50,00

MARTELO COM CABEÇA REDONDA PLANA E QUADRADA SERRILHADA



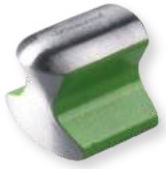
CÓDIGO	Ø/mm	□/mm	€/PZ
FG 130/TZQ	40	38	52,00

MARTELO COM CABEÇA PLANA REDONDA E PENA ESFÉRICA



CÓDIGO	Ø/mm	€/PZ
FG 130/TPP	40	44,00

ENCONTRADOR TIPO TRILHO



CÓDIGO	Medidas mm	€/PZ
FG 131/TR	70x62x64	50,00

ENCONTRADOR TIPO VURGULA



CÓDIGO	Medidas mm	€/PZ
FG 131/TV	59x130x40	50,00

ENCONTRADOR TIPO TACÃO



CÓDIGO	Medidas mm	€/PZ
FG 131/TB	30x78x60	45,00

ENCONTRADOR RECTANGULAR



CÓDIGO	Medidas mm	€/PZ
FG 131/TC	30x120x58	50,00

ARMACÕE FLEXÍVEL COM LIMA DE CHAPEIRO



CÓDIGO	Lima	L/mm	€/PZ
FG 131/PL9	9''	360	115,50
FG 131/PL12	12''	360	122,00

LIMA DE CHAPEIRO



CÓDIGO	Lima	L/mm	€/PZ
FG 131/PL9R	9''	360	58,00
FG 131/PL12R	12''	360	64,00

ARMACÕE SIN LIMA



CÓDIGO	€/PZ
FG 131/PL	58,00

COLHER CÔNCAVA SIMPLES



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 131/SC	290	65,00

COLHER CÔNCAVA SIMPLES



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 131/SCZ	260	**53,00**

COLHER DUPLA COM MESAS LARGAS



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 131/SCP	420	**94,00**

COLHER DUPLA PESCOÇO DE CISNE E MESAS LARGAS



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 131/SCG	520	**115,00**

JOGO 10 FERRAMENTAS PARA CARROÇARIAS

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 130/S10	**650,00**

CONTENTE


FG 131/TR


FG 131/TB


FG 131/TV


FG 131/TC


FG 131/SC


FG 131/SCZ


FG 131/PL12

JOGO DE PUNÇÕES DE PLÁSTICO E PUNÇÃO DE ALUMÍNIO

PROMO DAY

1 broca de alumínio ajustável 70mm-100mm
Rosca M8x1,25
4 punções de borracha dura, resistente a impactos e a riscos







CÓDIGO	€/PZ
FG 130AL/S5	**37,50**

DISPENSER PER NASTRO PER MASCHERATURA

NEW PROMO DAY

Permite a aplicação fácil, rápida e precisa da fita
Pode ser montado na parede utilizando
o kit de montagem fornecido





CÓDIGO	Fita de papel L/mm	€/PZ
FG 166/DS19	19	**75,00**
FG 166/DS24	24	**75,00**

JOGO DE 3 RASPADORES DE PLÁSTICO

PROMO DAY

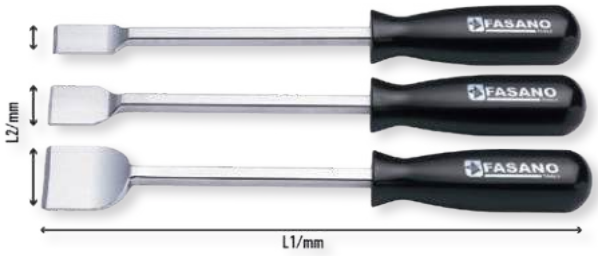
Material: polipropileno de alta resistência



CÓDIGO	€/PZ
FG 184P/S3	**27,00**

JOGO DE 3 RASPADORES DE AÇO COM CABO DE ABS

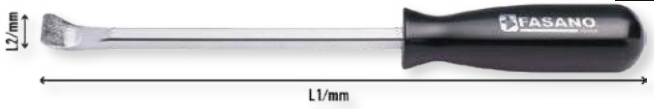
PROMO DAY



CÓDIGO	L1/mm	L2/mm	€/PZ
FG 184R/S3	280	10,8, 25, 40	**48,00**

RASPADOR DE AÇO COM CABO DE ABS

PROMO DAY



CÓDIGO	L1/mm	L2/mm	€/PZ
FG 184/R1	280	19	**22,00**

RASPADOR DE AÇO COM PROTEÇÃO EM PVC E CABO EM ABS

PROMO DAY



CÓDIGO	L1/mm	L2/mm	€/PZ
FG 184/R2	275	25,6	**24,00**

KIT DE 4 ALAVANCAS PARA PEÇAS PLÁSTICAS

Material: Nylon e fibra de vidro
Elevada resistência à torção
Equipado com orifício para pendurar

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 185P/S4	**29,50**

KIT DE CUNHA PARA REMOÇÃO DE MOLDURAS DE PLÁSTICO

PROMO DAY

Material: polipropileno de alta resistência
1 unidade com pega resistente à percussão
1 unidade sem pega, ideal para espaços reduzidos



CÓDIGO	€/PZ
FG 188P/S2	**43,00**

ALAVANCA PARA PEÇAS PLÁSTICAS

PROMO DAY

Material: Nylon e fibra de vidro
Elevada resistência à torção
Equipado com orifício para pendurar





CÓDIGO	€/PZ
FG 188/P1	**21,00**

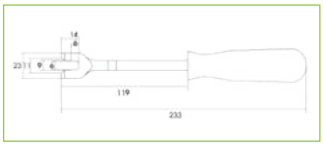
JOGO 11 FERRAMENTAS EM NYLON PARA CARROÇARIAS



CÓDIGO	€/PZ
FG 186/S11	**118,50**

EXTRACTOR DE CAVILHAS COM CABO DE ABS

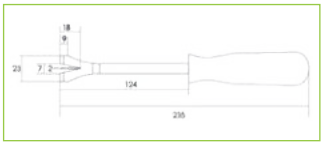




CÓDIGO	€/PZ
FG 185/A1	21,00

EXTRACTOR DE CAVILHAS COM CABO DE ABS

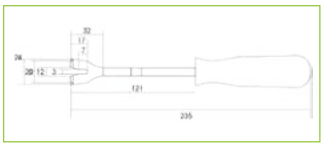




CÓDIGO	€/PZ
FG 185/A2	21,00

EXTRACTOR DE CAVILHAS COM CABO DE ABS

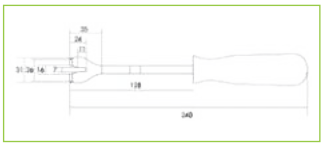




CÓDIGO	€/PZ
FG 185/A3	18,00

EXTRACTOR DE CAVILHAS COM CABO DE ABS

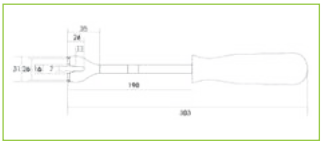




CÓDIGO	€/PZ
FG 185/A4	19,00

EXTRACTOR DE CAVILHAS COM CABO DE ABS

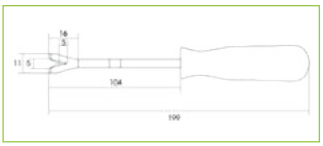




CÓDIGO	€/PZ
FG 185/A5	21,00

EXTRACTOR DE CAVILHAS COM CABO DE ABS

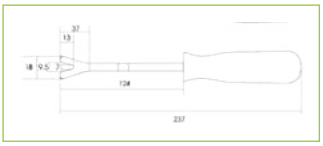




CÓDIGO	€/PZ
FG 185/A6	16,50

EXTRACTOR DE CAVILHAS COM CABO DE ABS





CÓDIGO	€/PZ
FG 185/A7	21,00

EXTRACTOR DE CAVILHAS COM CABO DE ABS





CÓDIGO	€/PZ
FG 185/A8	19,00

JOGO DE 5 EXTRACTORES DE CAVILHAS COM CABO DE ABS

PROMO DAY

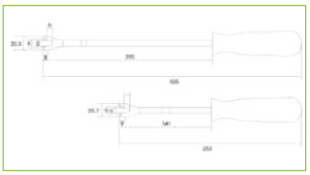


CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 185/S5	FG 185/A1, FG 185/A2, FG 185/A6, FG 185/A7, FG 185/A8	98,00

JOGO DE 2 EXTRACTORES DE CAVILHAS COM CABO DE ABS

PROMO DAY





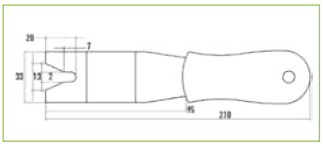




CÓDIGO	€/PZ
FG 185B/S2	42,50

EXTRACTOR DE CAVILHAS

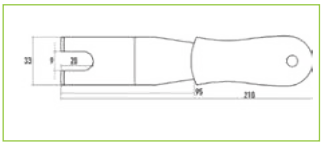




CÓDIGO	€/PZ
FG 186/A1	22,00

EXTRACTOR DE CAVILHAS

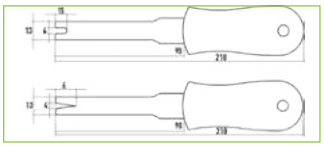




CÓDIGO	€/PZ
FG 186/A2	22,00

EXTRACTOR DE CAVILHAS

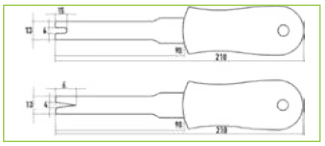




CÓDIGO	€/PZ
FG 186/A3	18,50

EXTRACTOR DE CAVILHAS

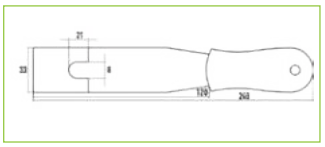




CÓDIGO	€/PZ
FG 186/A4	17,00

EXTRACTOR DE CAVILHAS





CÓDIGO	€/PZ
FG 186/A5	25,00

JOGO DE 5 EXTRACTOR DE CAVILHAS, LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 186/S5	98,00

JOGO 5 EXTRACTORES DE CAVILHAS DE NYLON

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 186P/S5	37,50

ALAVANCA METÁLICA EXTRA PLANA

PROMO DAY

Design único da lâmina com um lado curvo e outro reto
para remover fixadores internos e externos mesmo
nos espaços mais apertados
Ponta fina e de alta resistência



CÓDIGO	€/PZ
FG 186/AL1	26,00

ALICATE PARA CAVILHAS



CÓDIGO	€/PZ
FG 186/LP	36,50

KIT DE 3 ALAVANCAS DE PLÁSTICO

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 186/S3	12,00

KIT DE 3 GANCHOS DE PLÁSTICO

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 186/S3B	12,00

CONJUNTO DE 4 GANCHOS COM LÂMINA DE AÇO

PROMO DAY

Com pega bimatéria



CÓDIGO	€/PZ
FG 186/S4	27,50

FERRAMENTA DE REMOÇÃO DE PEGA DE APOIO DE MÃO - GRUPO VAG

PROMO DAY

Pega em ABS





CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 185/RM	255	32,50

FERRAMENTA DE REMOÇÃO DE MOLA

PROMO DAY

Ideal para retirar as molas C das manivelas das janelas



CÓDIGO	€/PZ
FG 185/CR	11,50

FERRAMENTA DE REMOÇÃO DO CLIP OMEGA

PROMO DAY

Para Grupo VAG, Tesla, Mercedes-Benz (2008 ~ 2020)
Utilizável também para remover clipes semelhantes ao revestimento
da bagagem Tesla (Modelo Y) e ao revestimento da porta Tesla (Modelo Y)



CÓDIGO	€/PZ
FG 185/OM	31,00

FERRAMENTA DE REMOÇÃO DO CILINDRO DE TRAVAMENTO DA PORTA - GRUPO VAG

PROMO DAY





CÓDIGO	€/PZ
FG 189/PO1	23,00

FERRAMENTA DE REMOÇÃO DO CILINDRO DE FECHO DAS PORTAS - VAG GROUP

PROMO DAY



CÓDIGO	Para	€/PZ
FG 189/PO2	VW: Caddy 2016 >, Golf Sportsvan 2015 >, Passat 2015>, Polo 2017>, Tiguan 2016>, Touran 2016> Audi: Q2 2016>	**41,00**

FERRAMENTA DE REMOÇÃO DE FARPAS

Ideal para a limpeza do canal da janela
Ponta esférica para evitar danificar as calhas das portas

PROMO DAY





CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 182/RG10	255	**21,00**
FG 182/RG24	320	**27,50**

FERRAMENTA DE REMOÇÃO DE VEDAÇÃO DE VIDRO

Pega em ABS

PROMO DAY





CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 183/RV1	252	**22,00**

RASPADOR MANUAL DE LÂMINA RETA

Fornecido com um cabo ABS de uma lâmina com orifício para pendurar
Equipado com proteção da lâmina em ABS

PROMO DAY





CÓDIGO	€/PZ
FG 183/RA1	**27,00**

JOGO DE 10 LÂMINAS PARA FG 183/RA1



CÓDIGO	€/PZ
FG 183RA/S10	**13,00**

FACA MANUAL EQUIPADA COM CABO E SISTEMA DE PARADA DE CABO

Cabo e pega revestidos a PVC
Fornecida com lâmina de 25 mm já montada



PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 183/CM	**51,50**

JOGO DE 3 LÂMINAS PARA FG 183/CM



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 183CM/S3	19, 25, 38mm	**26,00**

LÂMINA INDIVIDUAL PARA FG 183/CM

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 183/CM19	19	**9,00**
FG 183/CM25	25	**9,00**
FG 183/CM38	38	**9,00**

FACA DE CORTE

Fornecido com cabo revestido a PVC de uma lâmina
Sistema de bloqueio da lâmina com parafuso

PROMO DAY



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 183/CK250	250	**22,00**
FG 183/CK450	450	**35,00**
FG 183/CK600	600	**44,00**

JOGO DE 10 LÂMINAS PARA FG 183/CK

CÓDIGO	€/PZ
FG 183/CK-R	**11,00**

FERRAMENTA UNIVERSAL PARA FIXAÇÃO DE JUNTAS

Equipado com 6 acessórios
Sistema de guia de rolos
Pega em ABS

PROMO DAY





CÓDIGO	€/PZ
FG 187/GR	**31,00**

ALAVANCA PARA VIDROS

PROMO DAY



CÓDIGO	L1/mm	L2/mm	€/PZ
FG 187/GU	345	145	**29,50**

GUIA DE OS COM CABO EM T EM ABS



PROMO DAY

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 187/GU2	320	**29,50**

PUNHOS PARA CABO DE AÇO PARA VIDROS



CÓDIGO	€/PZ
FG 187/IM	**43,00**

BOBINA DE CABO EM AÇO PARA CORTE DE SELANTE

Seção triangular



CÓDIGO	L/mt	Secção mm	€/PZ
FG 187/WT22.5	22,5	0.8	**27,00**

BOBINA DE CABO EM AÇO PARA CORTE DE SELANTE

Seção entrelaçado



CÓDIGO	L/mt	Secção mm	€/PZ
FG 187/W50	50	0.6	**36,50**

BOBINA DE ROSCA TRANÇADA PARA CORTE DE SELANTE

Seção quadrada



CÓDIGO	L/mt	Secção mm	€/PZ
FG 187/IW50	50	0.8	**32,00**

BOBINA DE CABO EM NYLON PARA CORTE DE SELANTE

Seção ientrelaçado



CÓDIGO	L/mt	Secção mm	€/PZ
FG 187/NY	50	0.85	**64,00**

VENTOSA SIMPLES



CÓDIGO	L/mm	Capacidade kg	€/PZ
FG 187/K25	117	25	**47,00**

JOGO 4 VENTOSAS DUPLAS PARA VIDROS





CÓDIGO	L/mm	Capacidade kg	€/PZ
FG 187/K10	117	10	**25,00**

VENTOSA DUPLA



CÓDIGO	L1/mm	L2/mm	Capacidade kg	€/PZ
FG 187/K30	117	380	30	**73,50**

VENTOSA SIMPLE COM ALÇA E SISTEMA DE BOMBEAMENTO

PROMO DAY





CÓDIGO	Ø/mm	Capacidade kg	€/PZ
FG 187/K40	178	40	**196,00**

VENTOSA SIMPLES

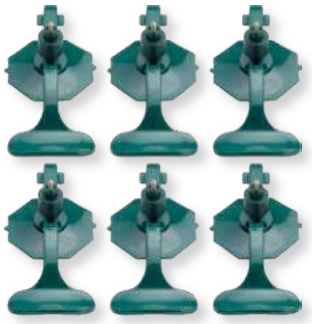
Adequado para desmontagem para-brisa de caminhões
Com caixa de ABS



CÓDIGO	Ø/mm	Capacidade kg	€/PZ
FG 187/K130	254	130	**288,50**

JOGO DE 6 VENTOSAS SIMPLES





CÓDIGO	Ø/mm	Capacidade kg	€/PZ
FG 187K/S6	78	10	**57,00**

FERRAMENTAS PARA VIDROS DE VIATURAS

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 187/S7	**220,00**

CONJUNTO DE REMOÇÃO DO PARA-BRISAS COM SISTEMA DE VENTOSA DE ROQUETE

PROMO DAY

Sistema de tração com polia de deflexão
Discos de sucção de 150 mm com bomba manual
Proporcionam uma fixação firme no pára-brisas
Carretel de fio de corte com acionamento de 3/8"
Capacidade máxima da cabeça de sucção: 50 kg (por cabeça)
Para ser utilizado com o fio de corte para janelas FG 187/NY
Fornecido em caixa de ABS.



CÓDIGO	Ø/mm	Capacidade kg (por cabeça)	€/PZ
FG 187/S2	150	50	**750,00**

CONJUNTO DE PROTEÇÃO DO PAINEL DE INSTRUMENTOS COM PEGA

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 188P/S4	**70,00**

JOGO DE REPARAÇÃO MOSSAS, COM 3 VENTOSASD

iametri ventose: Ø/mm 130, 100, 80

PROMO DAY





CÓDIGO	€/PZ
FG 187/PN	**265,00**

JOGO DE REPARAÇÃO MOSSAS, COM 3 VENTOSAS





CÓDIGO	€/PZ
FG 187/TB	**265,00**

CHAVES ANGULAR



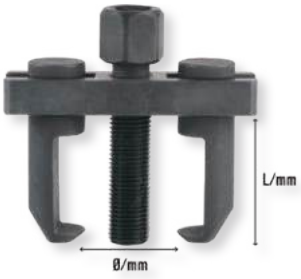
CÓDIGO	€/PZ
FG 186/AS	**41,50**

EXTRACTOR BRAÇO LIMPA PÁRA-BRISAS



CÓDIGO	Ø/mm	L/mm	€/PZ
FG 165/BC1	30-50	42	**45,50**

EXTRACTOR BRAÇO LIMPA PÁRA-BRISAS



CÓDIGO	Ø/mm	L/mm	€/PZ
FG 165/BC2	30-57	36	**43,00**

EXTRATOR AJUSTÁVEL PARA BRAÇOS DO LIMPA PARA-BRISAS BMW





CÓDIGO	Max Ø/mm	L/mm	€/PZ
FG 165/BC3	37,5	64	**68,00**

CONJUNTO DE 6 EXTRACTORES PARA BRAÇOS DO LIMPA PARA-BRISAS

1: VW, Porsche; 2: Ford, Seat, Mercedes; 3: BMW, VW; 4: Audi A3-A4-A5-A6; 5: VW, Opel, Honda; 6: Audi Q7

PROMO DAY





CÓDIGO	€/PZ
FG 165BC/S6	**230,00**





FASANO TOOLS

12

TRUCK

CHAVES PARA FILTRO DE ÓLEO

CHAVE HEXAGONAL PARA FILTROS DE ÓLEO
Aplicações: Mercedes-Benz Actros, Atego, Axor, Econic



CÓDIGO	Profilo	Abertura chave mm	□	€/PZ
FG 526/MB46	esagonale / hexagonal	46	3/8"	**50,00**

CHAVE PARA FILTRO DE ÓLEO SCANIA
NEW

Aplicações:
Motores das Séries L, P, G, R e S - 9,3L, 12,7L e 16,3L (2016-2025)
Motores das Séries P, G, R e T - 8,9L, 9,3L, 12,7L, 15,6L e 16,3L (2003-2007)



CÓDIGO	Ø/mm interiorØ/mm interior	€/PZ
FG 550/FO70	70	**75,00**

CHAVE DE FILTRO DE ÓLEO
Aplicações:
S60 XC / S60 V60 (2011-) / S80 (2007-) / S90 V90 (2017-) / V40 (2013-) /V40 XC / V60 XC / V70 (2008-) / V70, XC70 (2008-) / XC60 / XC70 (2008-) /XC90 (2016-)



CÓDIGO	Ø/mm interior	N. Lados	€/PZ
FG 540/FO86	86	16	**82,00**

CHAVE DE FILTRO DE ÓLEO
Aplicações: DAF(LF) 12/17 Toneladas (EURO4/5)



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	□	€/PZ
FG 560/FO92	92	10	1/2"	**68,00**

CHAVE DE FILTRO DE ÓLEO
Aplicações: MAN 403, 463



CÓDIGO	Ø/mm interior	N. di Lados	□	€/PZ
FG 530/FO94	94	14	1/2"	**76,00**

CHAVE DE FILTRO DE ÓLEO
Aplicações: Volvo



CÓDIGO	Ø/mm interior	N. Lados	□	€/PZ
FG 540/FO107-15	107	15	1/2"	**70,00**

CHAVE DE FILTRO DE ÓLEO
Aplicações: Motores UD GH11, GH13



CÓDIGO	Ø/mm interior	N. Lados	□	€/PZ
FG 540/FO107-8	107	8	1/2"	**49,00**

CHAVE PARA FILTRO DE ÓLEO MAN
NEW

Aplicações: E2000 (2000-2009), F2000 (1994-2005), TGA (2000-2007), TGS (2007-2021), TGX (2007-2021)



CÓDIGO	Ø/mm interiorØ/mm interior	€/PZ
FG 530/FO135	135	**75,00**

CHAVE DE FILTRO DE ÓLEO
Aplicações: VOLVO, IVECO, RENAULT, SCANIA



CÓDIGO	Ø/mm interior	N. di Lados	□	€/PZ
FG 500/FO135-15	135	15	1/2"	**95,00**

IVECO

CHAVE HEXAGONAL PARA PORCAS DE EIXO
Aplicações: Iveco - Cargo HA '98





CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	□	H/mm	€/PZ
FG 500/A90	90	117	3/4"	68	**160,00**

CHAVE HEXAGONAL PARA PORCAS DE CUBO
Aplicações: Iveco Euro Cargo, etc.



CÓDIGO	Medida mm	Ø/mm exterior	⬢/mm	H/mm	€/PZ
FG 500/A98	98	122	36	117	**210,00**

CHAVE DE CAIXA PARA PORCAS DE CUBO
Aplicações: Iveco Eurotech Cursor HA, etc.







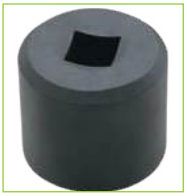
CÓDIGO	Medida mm	Ø/mm exterior	⬢/mm	H/mm	€/PZ
FG 500/B105	105	134	36	118	**325,00**
FG 500/B110	110	134	36	118	**320,00**
FG 500/B115	115	139	36	118	**290,00**

CHAVE DE CAIXA POLIGONAL PARA CUBOS DE RODA
Aplicações: Iveco Daily



CÓDIGO	Medida mm	Ø/mm exterior	□	H/mm	€/PZ
FG 630/B65	65	88	1"	86,5	**84,50**

CHAVE DE CAIXA PARA JUNTAS ESFÉRICAS
Aplicações: Iveco Daily dal 2003 al 2011





CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	□	H/mm	€/PZ
FG 500/IV32.3	32,3	41	1/2"	36	**42,00**

CHAVE DE CAIXA PARA JUNTAS ESFÉRICAS



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	□	€/PZ
FG 500/IV72	72	85	3/4"	**103,00**

CHAVE DE CAIXA POLIGONAL PARA CUBOS DE RODA

Aplicações: vai Modelos IVECO





CÓDIGO	Medida mm	Ø/mm exterior	□	H/mm	€/PZ
FG 500/IV80	80	102	1"	60	**130,00**
FG 500/IV85	85	107,5	1"	60	**129,00**
FG 500/IV90	90	113	1"	60	**132,00**
FG 500/IV95	95	119	1"	60	**150,00**
FG 500/IV100	100	124	1"	60	**160,00**
FG 500/IV105	105	130	1"	60	**167,00**
FG 500/IV110	110	136	1"	60	**182,00**
FG 500/IV115	115	142	1"	60	**200,00**
FG 500/IV120	120	148	1"	60	**207,00**

CHAVE PARA O VEDANTE DE ÓLEO DA CAMBOTA TRASEIRA

Aplicações: Iveco Daily III, IV, V, VI (desde 2002), Fiat Ducato, Peugeot Boxer (desde 2006)
Motori: Iveco e Fiat 3,0 Diesel







CÓDIGO	Ø/mm exterior	€/PZ
FG 500/IV-PO	117	**164,00**

INTRODUTOR DO VEDANTE DO ÓLEO DO MOTOR DIANTEIRO

Aplicações: Iveco Daily III, IV, V, VI (desde 2002), Fiat Ducato, Peugeot Boxer (desde 2006)
Motori: Iveco e Fiat 3,0 Diesel







CÓDIGO	Ø/mm exterior	H/mm	€/PZ
FG 500/IV-PO3	79	46	**116,00**

INTRODUTOR DO VEDANTE DO ÓLEO DO MOTOR TRASEIRO

Aplicações: Iveco Daily







CÓDIGO	Ø/mm exterior	H/mm	€/PZ
FG 500/IV-PO1	111	42	**160,00**

INTRODUTOR DO VEDANTE DO ÓLEO DO MOTOR DIANTEIRO

Aplicações: Iveco Daily







CÓDIGO	Ø/mm exterior	H/mm	€/PZ
FG 500/IV-PO2	70	56	**130,00**

INTRODUTOR DO VEDANTE DO ÓLEO DO MOTOR TRASEIRO

Aplicações: Iveco Cursor 8







CÓDIGO	Ø/mm exterior	H/mm	€/PZ
FG 500/IV-PO5	145	55	**282,00**

INTRODUTOR DO VEDANTE DO ÓLEO DO MOTOR DIANTEIRO
Aplicações: Iveco Cursor 8





CÓDIGO	Ø/mm exterior	H/mm	€/PZ
FG 500/IV-PO6	130	83	**250,00**

INTRODUTOR DO VEDANTE DO ÓLEO DO MOTOR DIANTEIRO
Aplicações: Iveco Cursor 10-13





CÓDIGO	Ø/mm exterior	H/mm	€/PZ
FG 500/IV-PO7	136	103	**290,00**

INTRODUTOR DO VEDANTE DO ÓLEO DO MOTOR TRASEIRO
Aplicações: Iveco Cursor 10-13





CÓDIGO	Ø/mm exterior	H/mm	€/PZ
FG 500/IV-PO8	170	62	**340,00**

INTRODUTOR DO VEDANTE DO ÓLEO DO MOTOR DIANTEIRO
Aplicações: Iveco Tector





CÓDIGO	Ø/mm exterior	H/mm	€/PZ
FG 500/IV-PO9	105	66	**190,00**

INTRODUTOR DO VEDANTE DO ÓLEO DO MOTOR TRASEIRO
Aplicações: Iveco Tector





CÓDIGO	Ø/mm exterior	H/mm	€/PZ
FG 500/IV-PO10	160	68	**296,00**

FERRAMENTA DE ROTAÇÃO DO VIRABREQUIM
Dupla engrenagem
Códigos do motor: 8040.25.45,8060.25.45,8260,8210.42,8280,8460,190.38,190.42



CÓDIGO	€/PZ
FG 197/IV1	**240,00**

FERRAMENTA DE ROTAÇÃO DO VIRABREQUIM
Dupla engrenagem
Códigos do motor: 8360.46,F3A,F3B



CÓDIGO	€/PZ
FG 197/IV2	**242,00**

FORD

CHAVES DE PORCAS PARA CUBOS TRASEIROS
Attacco esagonale maschio da 19 mm
Aplicações: FORD TRANSIT desde 2014 IN POI



CÓDIGO	€/PZ
FG 510/FO2	**77,00**

CONJUNTO DE CASQUILHOS DA FORQUILHA DIANTEIRA
Aplicações: Ford Transit Mik5 & Mik6 desde 2000 al 2013



CÓDIGO	€/PZ
FG 510/WB	**110,00**

MERCEDES-BENZ

CHAVE DE ANEL DO EIXO TRASEIRO
Aplicações: anéis em autocarros de piso rebaixado com eixo portal SF AV132, como o Mercedes-Benz Citaro e outros veículos com o mesmo eixo.



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	Ø/mm Parano	L/mm Parano	€/PZ
FG 520/GA1	122,7	138,8	295	123,7	6	**275,00**

CHAVE PARA PORCAS DO EIXO TRASEIRO ZF
Aplicações: Mercedes-Benz Citaro, ZF AV 133 bus, ZF AV 133 rear bus



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	Ø/mm Parano	L/mm Parano	€/PZ
FG 520/GA2	122,7	138,8	308	124	6	**255,00**

CHAVE DE PORCA DE EIXO ZF 132
Aplicações: virolas para Mercedes-Benz Citaro, EvoBus com eixo traseiro ZF 132





CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	Ø/mm Parano	L/mm Parano	€/PZ
FG 520/GA3	70	84	60,5	72	10,6	**75,00**

CHAVE DE 6 DENTES PARA PORCAS DE EIXO
Aplicações: Mercedes-Benz Sprinter Ha, ecc.





CÓDIGO	€/PZ
FG 520/GA4	**72,00**

CHAVE DE 6 DENTES PARA PORCAS DO EIXO TRASEIRO
Aplicações: Mercedes-Benz e Man 10/13T, Ipoide e reboque NR7/4 - Omnibus 0305 G + 0405 G, etc.



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	Ø/mm Parano	L/mm Parano	€/PZ
FG 520/GA5	95	115	110	101	11,5	**225,00**

CHAVE DE 6 DENTES PARA PORCAS DE CUBO DE RODA
Aplicações: Man, Mercedes-Benz





CÓDIGO	N. Dentes	Dente/mm	Ø/mm interior (da dente a dente)	Ø/mm interior (da lato a lato)	€/PZ
FG 520/GA6	6	11,5	101,7	110,7	**230,00**

CHAVE DE PORCAS 105-125MM
Aplicações: Mercedes-Benz Actros, HL/HL8 (HYPOID), ecc.



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	Ø/mm Parano	L/mm Parano	€/PZ
FG 522/C105	105	125	180	116,5	9,8	**235,00**

CHAVE DE CAIXA POLIGONAL PARA PORCAS DE EIXO
Aplicações: porca de eixo de reboque Mercedes-Benz



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	⬢/mm	€/PZ
FG 522/B95	95	126	157	36	**298,00**

CHAVE DE 12 DENTES PARA EIXOS TRASEIROS



CÓDIGO	Ø/mm interior	Dentes	□	€/PZ
FG 522/C101.5	101,5	12	3/4"	**235,00**

CHAVE DE 6 DENTES PARA EIXOS TRASEIROS





CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	Dentes	□	€/PZ
FG 522/C91.5	91,5	99,5	6	3/4"	**220,00**

CHAVE DE EIXO TRASEIRO
Aplicações: Mercedes-Benz Ateco, Vitaro 814, Man, ecc.



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	Ø/mm tubo de posicionamento	H/mm	Ø/mm Para-no	L/mm Para-no	€/PZ
FG 522/C80	80	95	49	175	87	10	**185,00**

CHAVE DE CAIXA PARA PORCAS DE EIXO



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	⬢/mm	€/PZ
FG 522/A95	95	118	157	36	**240,00**

TUBO DE EXTENSÃO PARA O EIXO TRASEIRO DIREITO
Aplicações: Rosca direita = eixo traseiro HL2 e.g. MAN série L



CÓDIGO	Rosca direita	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	L/mm	⬢/mm	€/PZ
FG 522/TU-DX	M75X1.5L	60	78	185	41	**205,00**

TUBO DE EXTENSÃO PARA O EIXO TRASEIRO ESQUERDO
Aplicações: Rosca esquerda = Mercedes-Benz Atego / Vario



CÓDIGO	Rosca esquerda	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	L/mm	⬢/mm	€/PZ
FG 522/TU-SX	M75X1.5L	60	78	185	41	**218,00**

CHAVE DE CAIXA PARA REMOVER AS PORCAS DO DIFERENCIAL TRASEIRO
Aplicações: MAN , Mercedes-Benz Truck





CÓDIGO	N. Dentes	Dente/mm	Ø/mm interior (dente a dente)	Ø/mm interior (lado a lado)	€/PZ
FG 522/GA7	6	8,7	113	126	**288,00**

CHAVE HEXAGONAL PARA PORCAS DO CUBO DIANTEIRO
Aplicações: Mercedes-Benz ACTROS



CÓDIGO	Dicas	Ø/mm	□	€/PZ
FG 522/A89	6	89	3/4"	**165,00**

CHAVE DE CAIXA PARA PORCAS AUTOBLOCANTES DO EIXO TRASEIRO
Aplicações: DAF, MAN, Mercedes-Benz, KASSBOHRER E SETRA



CÓDIGO	Abertura chiave mm	H/mm	□	€/PZ
FG 524/MB-R56	56	53	3/4"	**106,00**

CHAVE DE CAIXA PARA PORCAS AUTOBLOCANTES DO EIXO TRASEIRO
Aplicações: DAF, MAN, Mercedes-Benz, KASSBOHRER E SETRA



CÓDIGO	Abertura chiave mm	H/mm	□	€/PZ
FG 524/MB-R60	60	53	3/4"	**110,00**

CHAVE DE CAIXA PARA PORCAS AUTOBLOCANTES DO EIXO TRASEIRO
Aplicações: SETRA e NEOPLAN





CÓDIGO	Abertura chiave mm	H/mm	□	€/PZ
FG 524/MB-R62	54x68	53	1/2"	**112,00**

CHAVE DE CAIXA POLIGONAL PARA O EIXO DO DIFERENCIAL PRINCIPAL
Aplicações: BENZ 2544





CÓDIGO	Dicas	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	□	€/PZ
FG 522/B68	12	68	88	58,5	3/4"	**112,00**

FERRAMENTA PARA INSERIR O VEDANTE DE ÓLEO DO EIXO TRASEIRO
Espessura do anel: 7,5 mm, 17,5 mm, 20 mm, 36 mm
Adequado para vedantes de óleo duplos montados em 746.21, 748.59, cc.
Aplicações: Mercedes-Benz Actrox, Atego



CÓDIGO	€/PZ
FG 527/PO-MB	**895,00**

CHAVE DE CAIXA PARA RETIRAR A VÁLVULA DE INJEÇÃO
Aplicações: MAN 422/403, Mercedes-Benz, SCANIA



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	€/PZ
FG 528/RV1	22	28	72	**25,00**

FERRAMENTA DE ROTAÇÃO DO VIRABREQUIM
Dupla engrenagem
Modelos: Mercedes-Benz 6, 8, 10 cil.; MAN 12 cil.
Códigos do motor: 401, 404, 407, 409, 421, 424, 444, 427, 447



CÓDIGO	Fixação	€/PZ
FG 197/MB1	1/2"	**90,00**

FERRAMENTA DE ROTAÇÃO DO VIRABREQUIM
Engrenagem tripla
Modelos: Mercedes-Benz Actros e Atego; MAN 5, 6, 8 Deslocação



CÓDIGO	Fixação	€/PZ
FG 197/MB2	1/2"	**120,00**

MAN

CHAVE DE CAIXA SEM MANGA DE GUIA PARA PORCAS DE EIXO
Aplicações: TGA (V982L-01)



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	€/PZ
FG 531/GA1	133	147,5	110	**270,00**

CHAVE DE CAIXA COM MANGA DE GUIA PARA PORCAS DE EIXO
Aplicações: MAN TGA 460, V9-82L-01



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	€/PZ
FG 531/GA2	133	147,5	155	**355,00**

CHAVE PARA PORCAS DO EIXO DIANTEIRO
Aplicações: MAN e Mercedes-Benz.



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	€/PZ
FG 531/GA3	100,8	110	80,5	**165,00**

CHAVE DE 6 DENTES PARA PORCAS DE EIXO
Aplicações: MAN 403, 463





CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	L/mm dente mm	H/mm dente	□	€/PZ
FG 531/GA4	76,5	87	95	13	11	3/4"	**130,00**

CHAVE DE 6 DENTES PARA PORCAS DO EIXO DA RODA DIANTEIRA
Aplicações: MAN TGA.



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	Fixação	€/PZ
FG 531/GA5	88,5	97,5	80,5	3/4"	**145,00**

CHAVE DE 6 DENTES PARA PORCAS DO EIXO DIANTEIRO
Aplicações: MAN VW2, VW4, VW6.1-6.8





CÓDIGO	Ø/mm exterior	H/mm	□	€/PZ
FG 531/GA6	84	100	1"	**125,00**

TUBO DE EXTENSÃO DO EIXO TRASEIRO
Aplicações: Eixo traseiro MAN TGA, por exemplo, HY 1350



CÓDIGO	Filettatura	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	L/mm	€/PZ
FG 536/PR-100	M100X1,5	96	104,6	360	**235,00**

CHAVE DE ANEL DE TRANSMISSÃO



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	□	€/PZ
FG 534/GA1	53,5	71,8	76	3/4"	**102,00**

EXTRATOR DO CUBO DA RODA DIANTEIRA





CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	€/PZ
FG 532/MA-1	50,1	153,7	**370,00**

EXTRATOR DO CUBO DA RODA DIANTEIRA



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	€/PZ
FG 532/MA-2	100,2	115x1.5	93	**275,00**

EXTRATOR DO CUBO DA RODA DIANTEIRA

Aplicações: diâmetros até 166 mm





CÓDIGO	Ø/mm interior	H/mm	€/PZ
FG 532/MA-3	87,1	118,2	**382,00**

FERRAMENTA DE ROTAÇÃO DO VIRABREQUIM

Códigos do motor: D20..., D25..., D26..., D28...



CÓDIGO	Fixação	€/PZ
FG 197/MA1	1/2"	**95,00**

VOLVO

CHAVE DE CAIXA PARA PINOS DE MOLAS DE LÂMINA

Perfil oval



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	□	€/PZ
FG 542/VO28.5	28,5	62	60	3/4"	**82,00**

CHAVE DE CAIXA PARA PINOS DE MOLAS DE LÂMINA

Aplicações: VOLVO e.g. FL6 / F10 / F12



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	Ø/mm Parani	●/mm	€/PZ
FG 542/VO27	27	37	315	8,7	27	**35,00**

FERRAMENTA PARA INSTALAR E REMOVER CALÇOS DE TRAVÃO

Aplicações: Travões de tambor Volvo com Z-cam, por exemplo, séries N7 - N10 - N12 - F7 - F12 - F16 - FH12 - FH16 - FL7 - FL10 - ERF E/EC



CÓDIGO	€/PZ
FG 543/GF	**210,00**

FERRAMENTA PARA MONTAGEM DO VEDANTE DO VEIO DE SAÍDA DA TRANSMISSÃO

Aplicações: Volvo - serie FM



CÓDIGO	Profilo	Medida profilo mm	Fixação	€/PZ
FG 544/TR74	esagonale / hexagonal	74	ottagonale 1/2" 1/2" octagonal	**75,00**

FERRAMENTA PARA MONTAGEM DO VEDANTE DO VEIO DE SAÍDA DA TRANSMISSÃO



CÓDIGO	€/PZ
FG 544/TA	**210,00**

CHAVE HEXAGONAL PARA PORCAS DE EIXO

Aplicações:VOLVO / RENAULT /IVECO/FIAT



CÓDIGO	Profilo	Medida profilo mm	H/mm	Fixação	€/PZ
FG 545/L80	esagonale / hexagonal	80	175,5	1"	**230,00**
FG 545/L95	esagonale / hexagonal	95	175,5	1"	**260,00**

CHAVE HEXAGONAL PARA PORCAS DE EIXO





CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	□	€/PZ
FG 545/A80	80	100	55	3/4"	**125,00**
FG 545/A95	95	125	68	1"	**185,00**
FG 545/A105	105	135	68	1"	**240,00**

CHAVE DE CAIXA OCTOGONAL PARA PORCAS DE EIXO



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	□	€/PZ
FG 545/A115	115	137	81	3/4"	**222,00**

CHAVE DE CAIXA PARA A CHUMACEIRA DO VENTILADOR





CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	□	€/PZ
FG 546/GA1	53,8	72,8	46	3/4"	**95,00**

FERRAMENTA DE INSERÇÃO DA CHUMACEIRA DO VEIO PRINCIPAL DO DIFERENCIAL

Aplicações: VOLVO FH / FM



CÓDIGO	€/PZ
FG 547/VO-AL1	**225,00**

FERRAMENTA PARA INSERIR O VEDANTE DE ÓLEO DA CAMBOTA TRASEIRA

Aplicações: Volvo FM12 (420.430.440)



CÓDIGO	€/PZ
FG 548/PO-V	**985,00**

FERRAMENTA DE ROTAÇÃO DO VIRABREQUIM
Códigos do motor: D9A,D12,D16C



CÓDIGO	€/PZ
FG 197/VO1	**95,00**

FERRAMENTA DE ROTAÇÃO DO VIRABREQUIM
Códigos do motor: MP8,MP10,(FH, D13A520)



CÓDIGO	Ø/mm	€/PZ
FG 197/VO2	1/2", 46	**77,00**

FERRAMENTA DO VOLANTE DO MOTOR
Aplicações: Renault Magnum



CÓDIGO	€/PZ
FG 197/VO3	**66,00**

FERRAMENTA DE ROTAÇÃO DO VOLANTE DO MOTOR
Códigos do motor: D7A; D7B; D7C



CÓDIGO	€/PZ
FG 197/VO4	**78,00**

SCANIA

CHAVE DE CAIXA PARA O VEIO PRINCIPAL DA CAIXA DE VELOCIDADES DA EMBRAIAGEM DIANTEIRA



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	□	€/PZ
FG 550/GA1	72,5	92	76	3/4"	**120,00**

CHAVE DE CAIXA PARA RETIRAR A ARRUELA DE PRESSÃO DO AMORTECEDOR DA RODA DIANTEIRA



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	□	€/PZ
FG 551/SC28	28,5	54	50	3/4"	**55,00**
FG 551/SC34	34,5	74	50	3/4"	**73,00**
FG 552/SC34	34,5	63	50	3/4"	**60,00**

CHAVE DE CAIXA OCTOGONAL PARA TAMPAS DE CUBOS E PORCAS DE CUBOS PARA O EIXO DIANTEIRO



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	⬢/mm	€/PZ
FG 554/A80	80,5	100,2	102,2	41	**205,00**

CHAVE DE CAIXA OCTOGONAL PARA TAMPAS DE CUBOS E PORCAS DE CUBOS PARA O EIXO DIANTEIRO



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	□	€/PZ
FG 554/A83	83	103	74	1"	**155,00**

CHAVE DE CAIXA OCTOGONAL PARA TAMPAS DE CUBOS E PORCAS DE CUBOS PARA O EIXO DIANTEIRO



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	□	€/PZ
FG 554/A95	95	118	84	3/4"	**168,00**

CHAVE DE CAIXA DE EIXO OCTOGONAL



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	□	€/PZ
FG 554/A100	100	123	84	3/4"	**230,00**

CHAVE DE CAIXA DE 8 DENTES PARA PORCA DE CUBO ESTRIADA

Aplicações: Porcas ranhuradas do eixo Scania 420



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	N. Dentes esterni	Dente mm	H/mm	□	€/PZ
FG 554/A103	103	119	8	9,5	100	3/4"	**220,00**

CHAVE DE CAIXA PARA ANÉIS DE TRANSMISSÃO

Aplicações: SCANIA 310/320



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	□	€/PZ
FG 555/GA1	63/64	81,7	65	3/4"	**95,00**

CHAVE DE CAIXA PARA ANÉIS DE TRANSMISSÃO

Aplicações: SCANIA 310/320



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	□	€/PZ
FG 555/GA2	59	78	76	3/4"	**102,00**

CHAVE DE CAIXA PARA A PORCA DO EIXO PRINCIPAL DA EMBRAIAGEM DIANTEIRA (TRANSMISSÃO)

Aplicações: Transmissões automáticas Scania de 10 velocidades



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	□	€/PZ
FG 555/GA65	65,3	78,7	80	3/4"	**75,00**

FERRAMENTA PARA INSERIR O VEDANTE DE ÓLEO DA CAMBOTA TRASEIRA

Aplicações: SCANIA 310/320



CÓDIGO	€/PZ
FG 556/PO-SC1	**145,00**

FERRAMENTA PARA INSERIR O VEDANTE DE ÓLEO DA TRANSMISSÃO TRASEIRA

Aplicações: Veios de transmissão flangeados SCANIA na transmissão e nos eixos traseiros



CÓDIGO	€/PZ
FG 556/PO-SC2	**98,00**

FERRAMENTA PARA INSERIR O VEDANTE DE ÓLEO DA TRANSMISSÃO TRASEIRA
Aplicações: truck SCANIA (114) 340/360/380





CÓDIGO	€/PZ
FG 556/PO-SC3	260,00

FERRAMENTA PARA INSERIR O VEDANTE DE ÓLEO DA TRANSMISSÃO TRASEIRA
Adequado para vedante de óleo: Ø140 x Ø160 x 12L
Aplicações: SCANIA (114) 340/360/380, camiões da série P.R



CÓDIGO	€/PZ
FG 556/PO-SC4	280,00

FERRAMENTA DE COMPRESSÃO DA MOLA DA VÁLVULA
Aplicações: Camiões SCANIA 340/ 360/ 380
Parafuso: M10 x P1.5, 25L



CÓDIGO	€/PZ
FG 557/SC-V	160,00

FERRAMENTA DE REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DO CASQUILHO DO INJETOR
Aplicações: motores SCANIA 113 114



CÓDIGO	€/PZ
FG 557/SC-RI	570,00

FERRAMENTA DE ROTAÇÃO DO VIRABREQUIM
Códigos dos motores: SCANIA a partir de 1996



CÓDIGO	Fixação	€/PZ
FG 197/SC1	1/2"	66,00

DAF

FERRAMENTA PARA INSERIR O VEDANTE DE ÓLEO DA CAMBOTA TRASEIRA
Adequado para juntas de estanquidade de óleo: Ø166 x Ø191 x 16L
Aplicações: DAF CF85 410/460. Euro 4 e Euro 5





CÓDIGO	€/PZ
FG 566/PO-D1	350,00

FERRAMENTA PARA INSERIR O VEDANTE DE ÓLEO DA CAMBOTA TRASEIRA
Aplicações: DAF 17 TONELADAS (LF55); DAF 17 TONELADAS (CF65)





CÓDIGO	€/PZ
FG 566/PO-D2	220,00

FERRAMENTA PARA INSERIR O VEDANTE DE ÓLEO DA CAMBOTA FRONTAL
Aplicações: Camiões DAF (CF) 35-43 toneladas (Euro 4/5)





CÓDIGO	€/PZ
FG 566/PO-D3	395,00

FERRAMENTA DE ROTAÇÃO DO VIRABREQUIM
Códigos do motor: 65CF,75CF,85CF,95XF,CF75,CF85,F65,F75,F85,F95,XF95F95,XF95



CÓDIGO	Ø/mm	€/PZ
FG 197/DA1	24	**88,00**

FERRAMENTA DE ROTAÇÃO DO VIRABREQUIM
Códigos do motor: XF105 Euro5



CÓDIGO	Fixação	€/PZ
FG 197/DA2	1/2"	**68,00**

SAF

CHAVE DE CAIXA PARA EIXO DE REBOQUE





CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	⬢/mm	€/PZ
FG 570/SA-85	85	117	82	36	**150,00**

CHAVE DE CAIXA PARA EIXO DE REBOQUE



CÓDIGO	Ø/mm interior	H/mm	⬢/mm	€/PZ
FG 570/SA-140	140	145	32/46	**205,00**

BPW

CHAVE PARA PORCAS DE EIXO E COBERTURA DE PORCAS DE RODA EM EIXOS
Aplicações: BPW da 6,5 a 9 toneladas



CÓDIGO	Abertura chiave mm	Ø/mm exterior	H/mm	□	€/PZ
FG 580/BP-65	64,5	84	51	3/4"	**108,00**
FG 580/BP-80	80	107,8	65	3/4"	**147,00**

CHAVE PARA PORCAS DE EIXO E COBERTURA DE PORCAS DE RODA EM EIXOS
Aplicações: BPW da 13 a 14 toneladas



CÓDIGO	Abertura chiave mm	Ø/mm exterior	H/mm	□	€/PZ
FG 580/BP-85	85,05	116,9	70	3/4"	**140,00**

CHAVE HEXAGONAL PARA PORCAS DE EIXO E COBERTURA DE PORCAS DE RODA EM EIXOS
Aplicações: BPW (porcas de coroa) - eixos por 16 toneladas





CÓDIGO	Impres-são	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	□	€/PZ
FG 582/BP-85	esagonale / hexagonal	85,3	110	84	3/4"	**153,00**

CHAVE DE CAIXA PARA COBERTURA DO EIXO TRASEIRO
Aplicações: BPW 6.5~9 toneladas



CÓDIGO	Impressão	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	□	€/PZ
FG 582/BP-95	ovale / oval	95x90	114,7	70	3/4"	**198,00**

CHAVE DE CAIXA OCTOGONAL PARA PORCA DE CAPA DO CUBO TRASEIRO
Aplicações: BPW 12 toneladas



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	⬢/mm	€/PZ
FG 582/BP-109	109,1	128,9	94,3	41	**210,00**

CHAVE HEXAGONAL PARA TAMPA DO CUBO



CÓDIGO	Impressão	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	□	€/PZ
FG 582/BP-100	esagonale / hexagonal	100	130	68	1"	**195,00**

CHAVE DE CAIXA OCTOGONAL PARA COBERTURA DO EIXO TRASEIRO





CÓDIGO	Impressão	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	□	€/PZ
FG 582/BP-110	ottagonale / 8-point	110	133	81	3/4"	**195,00**

CHAVE DE CAIXA PARA A PORCA DE CAPA DO CUBO TRASEIRO
Aplicações: BPW 12 toneladas



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	⬢/mm	€/PZ
FG 582/BP-111	111x70	131,9	84,1	41	**210,00**

CHAVE DE CAIXA OCTOGONAIS PARA A PORCA DE CAPA DO CUBO TRASEIRO
Aplicações: BPW 16 toneladas



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	⬢/mm	€/PZ
FG 582/BP-120	120,1	143	94,2	41	**230,00**

EXTRATOR DE CONTROLADOR DE TRAVÕES PARA EIXOS



CÓDIGO	a/mm	b/mm	c/mm	d/mm	⬢/mm	€/PZ
FG 584/BP-ES1	66	158	93,5	127	32	**215,00**

EXTRATOR DE CUBOS DE RODA
Rosca esternal: M125 x 2,0
Aplicações: 12t BPW



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	⬢/mm	€/PZ
FG 585/BP-MR125	93,1	M125X2,0	99,4	42,8	**350,00**

EXTRATOR DE CUBOS DE RODA
Tamanho da rosca: M155x3.0
Aplicações: camiões de 16t





CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	⬢/mm	€/PZ
FG 585/BP-MR155	98	M155X3,0	98,5	49	**355,00**

EXTRATOR DE CUBOS DE RODA

Rosca interna: M135x2.0
Aplicações: BPW ECO 10t a 12t



CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	⬣/mm	€/PZ
FG 585/BP-MR135	M135X2,0	150	120,3	43	**370,00**

EXTRATOR DE CUBOS DE RODA

Tamanho da rosca: M136X2,5
Aplicações: BPW ECO Plus 8~12 t ,BPW ECO 10 t





CÓDIGO	Ø/mm interior	Ø/mm exterior	H/mm	⬣/mm	€/PZ
FG 585/BP-MR136	M136x2,5	150	120,3	43	**370,00**

PARA O UNIVERSAL

CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE CENTRAGEM DA EMBRAIAGEM

Cones de centragem:
- Ø 36-45m
- Ø 42-52m



CÓDIGO	€/PZ
FG 180/S6	**220,00**

CHAVE DE CAIXA PARA PINÇAS DE TRAVÃO

Aplicações: Volvo Peterbilt,DAF Foden MAN Mercedes Scania BOVA plus BPW SAF Trailer





CÓDIGO	Perfil	H/mm	□	€/PZ
FG 595/B11	11 punte/11-pt	26	3/8"	**12,00**

EXTRATOR DE JUNTAS UNIVERSAIS PARA TRABALHOS PESADOS

Aplicações: todas as transmissões Spicer 1610, 1710, 1760, 1810, 1880; Spicer SPL 140, 170 e 250 'Life Series'; Meritor (Rockwell) 16N, 17N, 18N, 1710; Meritor RPL 20 e 25 'Permalube' Series



CÓDIGO	€/PZ
FG 590/GO	**210,00**

EXTRATOR DE JUNTAS ESFÉRICAS



CÓDIGO	A/mm	B/mm	H/mm	Rosca mm	€/PZ
FG 197/BP	60	39	155	M24x3.0	**340,00**

CHAVE DE IMPACTO TORX E XZN PARA PINÇAS DE TRAVÃO



CÓDIGO	Fixação quadro	Impressão	Tamanho	Aplicações	€/PZ
FG 592/E18	3/4"	torx	E18	Man TGL/TGM	**48,00**
FG 592/E20	3/4"	torx	E20	Man TGL/TGM	**50,00**
FG 592/E24	3/4"	torx	E24	Man TGA/TGS/TGX	**50,00**
FG 592/M24	3/4"	poligonale/12-pt	24 mm	SAF	**50,00**
FG 592/M26	3/4"	poligonale/12-pt	26 mm	DAF XF/XF95/ XF105/XF106	**52,00**

CHAVE DE SECADOR DE FILTROS

FG 197/F1: Ø 120-140mm
FG 197/F2: - Ø 125-145mm



CÓDIGO	Ø/mm	€/PZ
FG 197/F1	120-140	**55,00**
FG 197/F2	125-145	**32,00**


FASANO
TOOLS



13

MANUTENÇÃO GERAL

PISTOLA DE ALAVANCA PARA MASSA LUBRIFICANTE

Pode ser utilizado com massa lubrificante de cartucho e massa lubrificante a granel
Equipado com palhinha rígida e mangueira



CÓDIGO	Capacidade cc	L/mm tubo	Ø/mm	€/PZ
FG 490/C500	500	320	53	**55,00**
FG 490/C800	800	500	53	**72,00**
FG 490/C1000	1.000	500	53	**70,00**

CABEÇA DE 4 MORDENTES DE SUBSTITUIÇÃO



CÓDIGO	€/PZ
FG 490/TE	**5,50**

LUBRIFICADOR DE PLÁSTICO COM PALHINHA FLEXÍVEL

Comprimento da palha 190 mm



CÓDIGO	Capacidade cc	L/mm tubo	€/PZ
FG 496/FP1	200	190	**12,50**
FG 496/FP2	350	190	**14,00**
FG 496/FP3	500	190	**14,50**

LUBRIFICADOR DE PLÁSTICO COM PALHINHA RÍGIDA



CÓDIGO	Capacidade cc	L/mm tubo	€/PZ
FG 495/FA1	200	145	**12,00**
FG 495/FA2	350	145	**12,50**
FG 495/FA3	500	145	**13,50**

PISTOLA DE LUBRIFICAÇÃO PRESSURIZADA

Pode ser utilizado com massa lubrificante em cartucho e massa lubrificante a granel
Equipado com ponta e cabeça de 4 mordentes



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 490/PT	210	**15,00**

SERINGA DE ÓLEO



CÓDIGO	Capacidade cc	L/mm palhinha	€/PZ
FG 491	500	260	**32,00**

OLIATORE A PRESSIONE CON CANNUCCIA RIENTRANTE IN OTTONE



CODICE	Capacità cc	L/mm cannuccia	€/PZ
FG 497/OP2	80	110-175	**7,40**
FG 497/OP3	150	150-240	**7,60**

OLEADOR PRESSURIZADO COM PALHINHA DE LATÃO EMBUTIDA



CÓDIGO	Capacidade cc	L/mm palhinha	€/PZ
FG 497/SP1	125	150	**8,20**
FG 497/SP2	250	180	**9,00**

LUBRIFICADOR DE AGULHAS



CÓDIGO	Capacidade cc	L/mm	€/PZ
FG 497	5	140	**12,50**

PISTOLA DE SELANTE COM TUBO DE AÇO

Corpo principal e mecanismo interno totalmente em aço





CÓDIGO	Capacidade cc	L/mm	€/PZ
FG 493/N	300	240	**39,00**

PISTOLA DE SELAGEM COM TUBO DE ALUMÍNIO

PROMO DAY

Equipado com sistema anti-gotejamento



CÓDIGO	Capacidade cc	L/mm	L/mm tubo	€/PZ
FG 493/AL	300	440	240	**47,00**
FG 493/AL3	600	580	380	**55,00**

CONJUNTO DE 4 ESPÁTULAS EM AÇO INOXIDÁVEL



CÓDIGO	€/PZ
FG 47/S4	**22,00**

PISTOLA DE COLA QUENTE

PROMO DAY

Potência nominal de aquecimento 80W
Temperatura de funcionamento: 193°C
Tempo de aquecimento: 3/5 minutos
Fornecido em caixa ABS com 12 bastões de cola incluídos





CÓDIGO	L/mm stick cola	Ø stick cola	€/PZ
FG 494/S12	200	11,5	**55,00**

PISTOLA DE COLA QUENTE

PROMO DAY

Potência nominal de aquecimento 180W
Temperatura de funcionamento 193°C
Tempo de aquecimento 3/5 minutos
Equipado com um pé de apoio para evitar que a ponta aquecida toque na superfície da bancada
Fornecido com 1 bocal de substituição





CÓDIGO	L/mm stick cola	Ø stick cola	€/PZ
FG 494/A180	100/250/350	11/11,5	**190,00**

RASPADOR DE BATER COM LÂMINA RETA DE AÇO INOXIDÁVEL

Lâmina em aço inoxidável
Cabo equipado com cabeça de aço para utilização em pancadas
Cabo em polipropileno com revestimento de borracha antiderrapante
Equipado com orifício para pendurar



CÓDIGO	€/PZ
FG 47/P1	**19,00**

RASPADOR DE BATER COM LÂMINA DOBRADA EM AÇO INOXIDÁVEL

Lâmina em aço inoxidável
Cabo equipado com cabeça de aço para utilização em pancadas
Cabo em polipropileno com revestimento de borracha antiderrapante
Equipado com orifício para pendurar



CÓDIGO	€/PZ
FG 47/P2	**19,00**

RASPADOR DE BATER COM LÂMINA PLANA DE AÇO INOXIDÁVEL

Lâmina em aço inoxidável
Cabo equipado com cabeça de aço para utilização em pancadas
Cabo em polipropileno com revestimento de borracha antiderrapante
Equipado com orifício para pendurar



CÓDIGO	€/PZ
FG 47/P3	**19,00**

JOGO DE 3 RASPADORES COM LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL

PROMO DAY

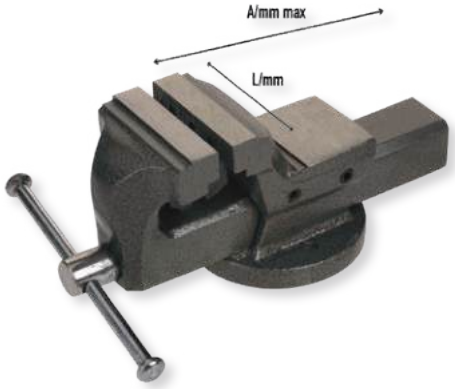
Lâmina em aço inoxidável
Cabo equipado com cabeça de aço para utilização em pancadas
Cabo em polipropileno com revestimento de borracha antiderrapante
Equipado com orifício para pendurar





CÓDIGO	€/PZ
FG 47/S3	**61,00**

TORNO DE BANCADA PARALELO EM AÇO FORJADO



CÓDIGO			€/PZ
FG 121/B100	100	125	**220,00**
FG 121/B125	125	150	**300,00**
FG 121/B150	150	200	**380,00**
FG 121/B200	200	220	**560,00**

ALAVANCA COM LÂMINA PLANA E CURVA E EXTREMIDADE BATIDA

Cabo rígido de polipropileno com cabeça de aço para utilização em pancadas



CÓDIGO		€/PZ
FG 125/A1	300	**15,00**
FG 125/A2	450	**22,00**
FG 125/A3	600	**26,50**

SET

PROMO DAY



JOGO DE 3 ALAVANCAS

CÓDIGO	€/PZ
FG 125/S3	**70,00**

JOGO DE 3 MINI MANETES COM PONTAS ANGULARES

PROMO DAY NEW

O ângulo de inclinação de 25° permite o acesso mesmo nos locais mais difíceis
Na alavanca de Ø/mm 6 extremidade reforçada para utilização com martelo



CÓDIGO		€/PZ
FG 126/S3		36,00

ESCOVA DE ARAME DE LATÃO



CÓDIGO		€/PZ
FG 79/SP	180	4,00

ESCOVA DE ARAME DE LATÃO



CÓDIGO		€/PZ
FG 79/SP2	225	9,50

ESCOVA COM FIOS DE AÇO ONDULADOS REVESTIDOS A LATÃO



CÓDIGO		€/PZ
FG 79/SP4	270	5,30

ESCOVA DE ARAME DE AÇO RÍGIDO



CÓDIGO		€/PZ
FG 79/SP3	275	5,50

ALAVANCA DE CARPINTEIRO



CÓDIGO		€/PZ
FG 125/L500	500	24,00
FG 125/L700	700	30,00

REBITADORA MANUAL COM 4 CABEÇAS INTERCAMBIÁVEIS

Adequado para:
Rebites de alumínio: 2.4 (3/32"), 3.0/3.2 (1/8"), 4.0 (5/32"), 4.8/5.0 (3/16"), 5.0
Rebites de aço: 2,4 (3/32"), 3,0/3,2 (1/8"), 4,0 (5/32"), 4,8/5,0 (3/16"), 5,0
Rebites em aço inoxidável: 2,4 (3/32"), 3,0/3,2 (1/8"), 4,0 (5/32"), 4,8/5,0 (3/16"), 5,0"



CÓDIGO	€/PZ
FG 260	90,00

REBITADOR ELÉTRICO COM 5 CABEÇAS INTERCAMBIÁVEIS

Adequado para:
Rebites de alumínio: 2.4 (3/32"), 3.0/3.2 (1/8"), 4.0 (5/32"), 4.8/5.0 (3/16"), 6.4
Rebites de aço: 2,4 (3/32"), 3,0/3,2 (1/8"), 4,0 (5/32"), 4,8/5,0 (3/16"), 6,4
Rebites de aço inoxidável: 2,4 (3/32"), 3,0/3,2 (1/8"), 4,0 (5/32"), 4,8/5,0 (3/16")



CÓDIGO	€/PZ
FG 260/GP	220,00

REBITADORA PARA INSERÇÕES ROSCADAS COM 4 CABEÇAS INTERCAMBIÁVEIS

Adequado para:
Rebites de alumínio: M3x0.5, M4X0.7, M5X0.8, M6X1.0
Rebites de aço: M3x0.5, M4X0.7, M5X0.8, M6X1.0
Rebites em aço inoxidável: M3x0.5, M4X0.7, M5X0.8



CÓDIGO	€/PZ
FG 261	135,00

CABEÇAS INTERCAMBIÁVEIS PARA REBITADORA FG 261



CÓDIGO	Rosca	€/PZ
FG 261/TM3	M3	**15,00**
FG 261/TM4	M4	**15,00**
FG 261/TM5	M5	**15,00**
FG 261/TM6	M6	**15,00**

MÁQUINA DE REBITAR MANUAL PARA REBITES DE PLÁSTICO



CÓDIGO	€/PZ
FG 260/RP	**65,00**

SET



CONJUNTO DE 10 REBITES DE PLÁSTICO

CÓDIGO	Capacidade mm	€/PZ
FG 260PR/S1	5x15.8	**23,00**
FG 260PR/S2	5x17.2	**7,50**
FG 260PR/S3	6.3x17.2	**7,50**
FG 260PR/S4	6.3x25.2	**9,50**

EXTENSÃO MAGNÉTICA ARTICULADA



CÓDIGO	Capacidade kg	L/mm	Ø/mm	€/PZ
FG 92/PF	3,5	400	1,5	**27,50**

EXTENSÃO MAGNÉTICA TELESCÓPICA



CÓDIGO	Capacidade kg	L/mm	€/PZ
FG 92/PM1	0,6	127-635	**10,50**

EXTENSÃO MAGNÉTICA TELESCÓPICA

Pega em PVC antiderrapante
Impugnatura in PVC antiscivolo



CÓDIGO	Capacidade kg	L/mm	€/PZ
FG 92/PM4	2,3	165-622	**27,50**

EXTENSÃO MAGNÉTICA FLEXÍVEL

Pega de borracha antiderrapante



CÓDIGO	Ø/mm	L/mm leilão	€/PZ
FG 92/PM	3,9	1	**21,00**

EXTENSÃO MAGNÉTICA FLEXÍVEL

Equipado com mordentes de preensão





CÓDIGO	Capacidade kg	L/mm leilão	€/PZ
FG 92/GR	1	700	**28,00**

ESPELHO DE AÇO TELESCÓPICO E ARTICULADO



CÓDIGO	Ø/mm	L/mm	€/PZ
FG 93/M50	50	240-698	**31,00**

ESPELHO DE AÇO TELESCÓPICO E ARTICULADO

PROMO DAY



CÓDIGO	Dimensões do espelho mm	L/mm leilão	€/PZ
FG 93/M95	50x95	370-775	**31,00**

SOLDADORES DE PONTAS

Classe de proteção I



CE

CÓDIGO	Watt	Volt	Ø/mm	°C	€/PZ
FG 96/SS30	30	230	4	430	**48,00**
FG 96/SS60	60	230	6	500	**60,00**

PONTA DE SOLDADURA DE SUBSTITUIÇÃO

CÓDIGO	Adequado Para	€/PZ
FG 96/TIP1	FG 96/SS30	**7,00**
FG 96/TIP2	FG 96/SS60	**8,00**

SOLDADOR DE PALHETAS DE DUPLA POTÊNCIA

Classe de proteção I
PONTA DE SUBSTITUIÇÃO (FG 96/TIP2) 6,00 €

PROMO DAY



CE

CÓDIGO	Watt	Volt	Ø/mm	€/PZ
FG 96/SS36	30/60	230	5.8	**65,00**

SOLDADOR A GÁS PORTÁTIL

Autonomia 120 minutos
Equipado com 4 bicos para soldadura, corte, chama, sopro
Fornecido em caixa ABS

PROMO DAY





CÓDIGO	Watt	°C	Capacidade	€/PZ
FG 98/GAS	25-80	210-400	21 ml	**140,00**

BICOS DE SUBSTITUIÇÃO



CÓDIGO	Função	€/PZ
FG 98/TIP1	Soldadura	**16,50**
FG 98/TIP2	Corte	**16,50**
FG 98/TIP3	Chama	**16,50**
FG 98/TIP4	Sopro	**16,50**

MINI FERROS DE SOLDAR COM ATAQUE USB



CE

CÓDIGO	Watt	Volt	Max temp.	€/PZ
FG 98/ST8	8	5	480°	**16,50**

MINI CUTTER COM ATAQUE USB



CE

CÓDIGO	Watt	Volt	Max temp.	€/PZ
FG 98/PC8	8	5	400°	**16,50**

BOMBA DESSOLDADORA COM BICO ANTI-ESTÁTICO



CÓDIGO	€/PZ
FG 98/SS	**12,00**

BICO ANTI-ESTÁTICO

CÓDIGO	€/PZ
FG 98/AS	**3,00**

FERRO DE SOLDAR RECARREGÁVEL COM BATERIAS DE LÍTIO

PROMO DAY

Autonomia 40 minutos contínuos
Fornecido em caixa ABS com pontas para soldar, cortar e soprar
Corpo em polipropileno com inserções em borracha antiderrapante







CÓDIGO	Temp. max	Recarregar	€/PZ
FG 98/LT	600°C	3.5h	**188,00**

PORTA-FERRAMENTAS/PEÇAS PEQUENAS EQUIPADO COM RODAS GIRATÓRIAS

2 compartimentos magnéticos para peças pequenas
2 compartimentos grandes para ferramentas
Equipado com placa central magnética
3 rodízios giratórios de 50 mm
Material: ABS resistente a impactos







CÓDIGO	€/PZ
FG 712/A	**50,00**

ENROLADOR DE CABO ELÉTRICO AUTOMÁTICO, 15M COM CABO 3GX1.5 MM²

PROMO DAY

Suporte de parede giratório de 360
Limitador de retorno para parar a deslocação
Sistema de bloqueio em qualquer comprimento





Limitador de retorno para parar o curso



Sistema de bloqueio em qualquer comprimento

CÓDIGO	Cabo m x mm²	Tomada	W Cabo Envolvido	W Cabo solto	€/PZ
FG 225/SK1.5	15 x 3G1.5	SCHUKO - 230V AC	1000	2000	**300,00**
FG 225/SK2.5	15 x 3G2.5	SCHUKO - 230V AC	1600	3200	**370,00**



ABOCARDADOR AJUSTÁVEL PARA COBRE E LIGAS LEVES



CÓDIGO	Ø mm	€/PZ
FG 20/A2	4, 4.75, 6, 8, 10, 12, 14	**56,00**

PUNÇÕES PARA ABOCARDADOR



CÓDIGO	mm	€/PZ
FG 20/AD4	4	**5,00**
FG 20/AD4.75	4.75	**5,00**
FG 20/AD6	6	**5,00**
FG 20/AD8	8	**5,00**
FG 20/AD10	10	**5,00**
FG 20/AD12	12	**5,00**
FG 20/AD14	14	**5,00**

JOGO FERRAMENTAS PARA HIDRÁULICA



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 21/S10	FG 20/A2 FG 20/AD4 - FG 20/AD14 FG 76/R2	**145,00**

CURVA-TUBOS PARA COBRE E LIGAS LEVES



CÓDIGO	Capacidade	€/PZ
FG 24/CU1	6, 8, 10 mm	**40,00**
FG 24/CU2	1/4", 5/16", 3/8"	**40,00**

CHAVE ARTICULADA PARA PORCAS DE LAVATÓRIOS



CÓDIGO	Ø mm	€/PZ
FG 21/CD	10-32, 8"-1.1/4"	**31,00**

CHAVE DE CRUZ PARA CANALIZAÇÃO



CÓDIGO	€/PZ
FG 21/CS	**55,00**

CHAVE DE 5 GRADUAÇÕES PARA RADIADORES



CÓDIGO	€/PZ
FG 21/CR	**38,00**

REBARBADOR DE LÂMINA GIRATÓRIO COM LÂMINA INTERMUTÁVEL



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 79/SR	148	**16,50**

LÂMINA DE SUBSTITUIÇAO

CÓDIGO	€/PZ
FG 79/SR1R	**6,00**

REBARBADORA DE METAIS PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS



CÓDIGO	Capacidade mm	L/mm	€/PZ
FG 79/SB	8-38 1/8" - 1.5/8"	58	**23,00**

CAIXA EXTENSÍVEL COM 3 DIVISÕES EM CHAPA METÁLICA

PROMO DAY

Previsão para colocação de cadeado
Construção em chapa de aço de 0,6 mm
Divisória do compartimento superior
Dobradiças de fecho duplo



CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 111/A	430x160x200	**62,00**

CAIXA EXTENSÍVEL COM 5 DIVISÕES EM CHAPA METÁLICA

PROMO DAY

Previsão para colocação de cadeado
Construção em chapa de aço de 0,6 mm
Divisória do compartimento superior
Dobradiças de fecho duplo



CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 111/B	430x200x200	**75,00**
FG 111/C	530x200x200	**94,00**



CAIXA DE FERRAMENTAS DE CHAPA METÁLICA

PROMO DAY

Equipado com pegas laterais rebatíveis
Previsão para cadeado
Construção em chapa de aço









CÓDIGO	Dimensão mm	Espessura da chapa mm	€/PZ
FG 113/A	520x290x290	1	**215,00**
FG 113/B	650x350x350	1	**240,00**
FG 113/C	850x350x350	1	**260,00**
FG 113/D	1000x400x450	1.5	**335,00**

COMPARTIMENTO DA CAIXA DE FERRAMENTAS





CÓDIGO	Dimensão mm	Para	€/PZ
FG 113/A-VA	390x244x50	FG 113/A	**32,00**
FG 113/B-VA	500x306x50	FG 113/B - FG 113/C	**42,00**
FG 113/D-VA	500x400x50	FG 113/D	**50,00**

CAIXA EXTENSÍVEL COM 5 DIVISÕES E SORTIDO DE 55 FERRAMENTAS



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 111/AS55	55 pz	**642,50**

FG 625/A: chaves hexagonais de 1/2" 8-32 mm
FG 625/CR12: catraca reversível com encaixe quadrado de 1/2"
FG 625/PR125: extensão com encaixe quadrado 1/2" - 125 mm
FG 625/PR250: extensão com encaixe quadrado 1/2" - 250 mm
FG 625/SN12: junta universal com encaixe quadrado de 1/2"
FG 625/ES12: macho deslizante com encaixe quadrado 1/2"
FG 22/...: chave de fenda 3x75, 4x100, 5.5x100, 6.5x100
FG 22/PH: girar a cruz ph1x80, ph2x100
FG 69/CJ250: pinça autoblocante 250mm
FG 35/B4: chave de roletes mm250
FG 59PV/180: pinça universal -180mm
FG 61PV/160: pinça com pontas semicirculares -160mm
FG 63PV/160: alicate de corte diagonal -160 mm
FG 139/B: Conjunto de 10 chaves macho hexagonais curtas em L
FG 600/SP11: Conjunto de 11 chaves combinadas em rolo de nylon 8-19 mm

CAIXA EXTENSÍVEL COM 5 DIVISÕES E SORTIDO DE 104 FERRAMENTAS

PROMO DAY



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 111/AS104	104 pz	**863,50**

FG 625/A: chaves hexagonais de 1/2" 8-19 mm
FG 625/CR12: catraca reversível com encaixe quadrado 1/2"
FG 625/PR250: extensão com encaixe quadrado 1/2" - 250 mm
FG 625/SN12: junta universal com encaixe quadrado de 1/2"
FG 625/ES12: macho deslizante com conexão quadrada 1/2"
FG 624/S25: Conjunto de chaves de caixa 1/4" + catraca e acessórios
FG 22/...: chaves de fenda 3x100, 4x125, 5,5x150, 6,5x150
FG 22/PH: girar a cruz ph1x80, ph2x100
FG 58/B240: pinça ajustável com dobradiça 240mm
FG 69/cj250: pinça autoblocante 250mm
FG 85/S31: conjunto de 30 insertos de 1/4" + porta-insertos
FG 43/MT3: fita métrica de 3 metros
FG 132/500: pinça universal -180 mm
FG 59PV/180: martelo com cabo em resina - 500 g
FG 63PV/160: alicate de corte diagonal -160 mm
FG 139/B: Conjunto de 10 chaves macho hexagonais curtas em L
FG 48/LG: cutter de lâmina longa
FG 49: tesoura para eletricista
FG 600/SP9: Conjunto de 9 chaves combinadas em rolo de nylon 18-19 mm

CAIXA DE FERRAMENTAS EM ABS

PROMO DAY

Pega retrátil para um transporte fácil
Sistema de fecho reforçado
Suporte de etiquetas
Predisposição para cadeado



CÓDIGO	Dimensão mm	Peso kg	€/PZ
FG 1425	456x372x115	2.1	**102,00**

JOGO DE ESPUMA PRÉ-PERFURADA PARA VALIGIA FG 1425



CÓDIGO	Nr pieces	Grossura mm	€/PZ
FG 1425/F1	3	20	**35,00**

JOGO DE ESPUMA PRÉ-PERFURADA PARA VALIGIA FG 1426



CÓDIGO	Nr pieces	Grossura mm	€/PZ
FG 1426/F2	5	20	**55,00**

CAIXA DE FERRAMENTAS EM ABS

PROMO DAY

Pega retrátil para um transporte fácil
Sistema de fecho reforçado
Suporte de etiquetas
Predisposição para cadeado







CÓDIGO	Dimensão mm	Peso kg	€/PZ
FG 1426	456x372x155	2.4	**120,00**

CAIXA DE FERRAMENTAS EM ABS

PROMO DAY

Pega retrátil para um transporte fácil
Sistema de fecho reforçado
Suporte de etiquetas
Predisposição para cadeado







CÓDIGO	Dimensão mm	Peso kg	€/PZ
FG 1427	456x372x262	3	**170,00**

CAIXA DE FERRAMENTAS CON DE CAIXAS INTERNAS EM ABS

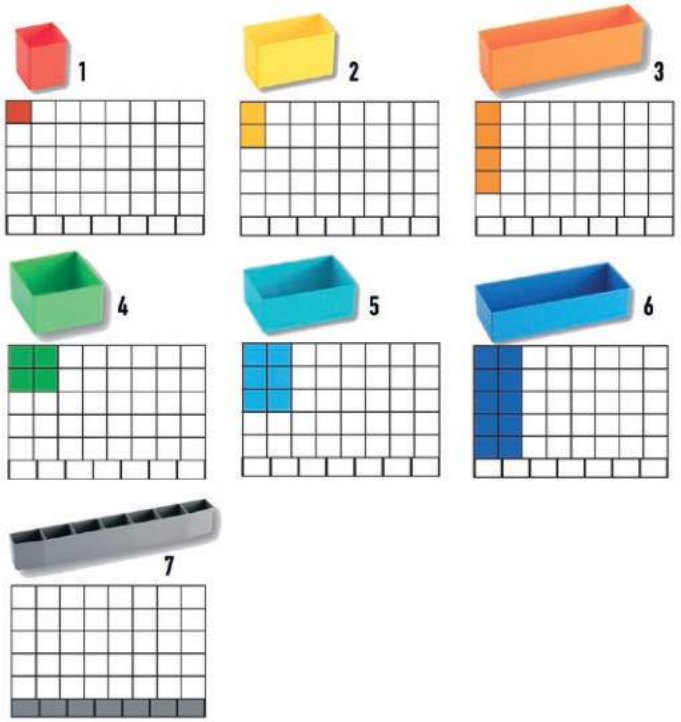
PROMO DAY

Pega retrátil para um transporte fácil
Sistema de fecho reforçado
Suporte de etiquetas
Predisposição para cadeado



CÓDIGO	Dimensão mm	Peso kg	€/PZ
FG 1434	456x372x115	3.2	**145,00**

CAJAS INTERNAS EM ABS



CÓDIGO	N°	€/PZ
FG 1434/V1	1	**1,50**
FG 1434/V2	2	**2,00**
FG 1434/V3	3	**4,00**
FG 1434/V4	4	**3,50**
FG 1434/V5	5	**4,00**
FG 1434/V6	6	**6,50**
FG 1434/V7	7	**9,00**

TERMOFORMADO NA ESPONJA



CÓDIGO	€/PZ
FG 1434/EF	**15,00**

BASE DE APOIO COM RODAS PARA CAIXAS EMPILHÁVEIS

Rodas de 90 mm de diâmetro, 2 das quais são rodas de travagem
Sistema de bloqueio







CÓDIGO	Dimensão mm	Peso kg	Caudal kg	€/PZ
FG 1432	655x490x170	2.4	100	**130,00**



CARRO DE FERRAMENTAS TIPO TROLLEY REBATÍVEL

PROMO DAY

Rodas Ø 180 mm
Estrutura em ferro - base em alumínio



CÓDIGO	Aberto mm	Fechado mm	Base mm	Peso kg	Caudal	€/PZ
FG 1433	1080x490x525	835x485x70	480x350	6	100	**198,00**

CARRINHO DE OBJETOS DOBRÁVEL

PROMO DAY

Sistema de bloqueio



CÓDIGO	Dimensão mm	Peso kg	Caudal kg	€/PZ
FG 109/L3	945x485x810	11	300	**280,00**

KIT DE 4 CAIXAS ABS EMPILHÁVEIS COM BASE DE APOIO, UMA COM CAJAS INTERNAS

Contém: FG 1434; FG 1425, FG 1426, FG 1427, FG 1432
Um estojo com caixas interiores



CÓDIGO	Peso kg	Caudal kg	€/PZ
FG 1438/S4B	13.1	100	**680,00**

KIT DE 4 MALAS ABS EMPILHÁVEIS COMPLETAS COM CARRINHO DOBRÁVEL

Contém: FG 1434; FG 1425, FG 1426, FG 1427, FG 1432
Um estojo com caixas interiores



CÓDIGO	€/PZ
FG 1438/S4C	**730,00**

CAIXA DE FERRAMENTAS COM 3 PRATELEIRAS



CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 114/L3	370x250x250	**110,00**

CAIXA DE PEÇAS PEQUENAS EQUIPADA DE 8 BOXES REMOVÍVEIS E DIVISÓRIAS AJUSTÁVEIS

PROMO DAY



CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 1445	385x320x60	**50,00**

BOX REMOVÍVEL PARA CAIXA DE PEÇAS PEQUENAS



CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 1445/V1	90x60x50	3,00

KIT DE 10 DIVISÓRIAS PARA CAIXA DE PEÇAS PEQUENAS



CÓDIGO	€/PZ
FG 1445/D	5,50

CAIXA DE PEÇAS PEQUENAS EQUIPADA DE 12 BOXES REMOVÍVEIS

PROMO DAY



CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 1440	400x400x70	60,00

BOX REMOVÍVEL PARA CAIXA DE PEÇAS PEQUENAS



CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 1440/V1	95x75x65	3,00

BOX REMOVÍVEL PARA CAIXA DE PEÇAS PEQUENAS



CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 1440/V2	145x75x65	4,00

MALA DE FERRAMENTA

Saco em tecido técnico
Sistema de assento confortável
Estrutura de aço reforçada e dobrável
Facilmente dobrável e transportável
Almofadas de borracha anti-riscos





CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG/XTV	400x340x290	120,00

MALA DE FERRAMENTA

Saco em tecido técnico
Sistema de assento confortável
Estrutura de aço reforçada e dobrável
Facilmente dobrável e transportável
Almofadas de borracha anti-riscos





CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG/XT V2	400x340x290	120,00

MALA EM COURO PARA ELECTRICISTA

Dois bolsos para ferramentas
Alça de ombro em pele





CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG/XTP1	230x90x290	**140,00**



CARRINHO DE FERRAMENTAS PARA TECIDO

PROMO DAY

Tecido técnico de alta resistência
Pega telescópica e 2 rodas robustas para um transporte fácil
Construção rígida com grande compartimento interior para guardar ferramentas eléctricas, ferramentas manuais e acessórios
Bolsos interiores e exteriores para uma organização óptima do espaço
2 bolsos exteriores fechados à frente









CÓDIGO	Dimensão	€/PZ
FG 1456	470x330x270	**270,00**

BOLSA DE FERRAMENTAS DE TECIDO

PROMO DAY

Estrutura rígida em tecido técnico de alta resistência
Base de plástico rígido para proteção do conteúdo
Dois grandes compartimentos separados
Vários bolsos e presilhas interiores e exteriores
Bolsos fechados nas costas e na frente
Pega confortável e alça de ombro almofadada ajustável







CÓDIGO	Dimensão	€/PZ
FG 1454	450x250x330	**215,00**

CESTA DE FERRAMENTAS DE TECIDO COM TAMPA

PROMO DAY

Estrutura rígida em tecido técnico de alta resistência
Base de plástico rígido para proteção do conteúdo
Grande compartimento aberto para um acesso fácil ao conteúdo
Tampa com fecho de velcro
Pega metálica com punho de borracha macia
Vários bolsos e presilhas interiores e exteriores
Bolso lateral fechado e bolso frontal para serra
Alça de ombro almofadada ajustável






CÓDIGO	Dimensão	€/PZ
FG 1452	500x260x360	**165,00**

BOLSA DE FERRAMENTAS DE TECIDO

PROMO DAY

Tecido técnico de alta resistência
Base semi-rígida com rebordos de plástico
Grande compartimento central
Vários bolsos interiores e exteriores
Bolso traseiro fechado e bolso frontal duplo fechado com presilhas
Alça de ombro almofadada ajustável






CÓDIGO	Dimensão	€/PZ
FG 1450	460x290x320	**142,00**

MOCHILA DE FERRAMENTAS EM TECIDO

PROMO DAY

Tecido técnico de alta resistência
Base de plástico rígido para proteção do conteúdo
Compartimento interno duplo, compartimento para ferramentas e compartimento para computador portátil e documentos
Vários bolsos laterais e frontais, interiores e exteriores
Encosto ergonómico almofadado
Alças acolchoadas para os ombros e alça ajustável para o peito






CÓDIGO	Dimensão	€/PZ
FG 1460	310x220x460	**165,00**

MOCHILA DE FERRAMENTAS DE TECIDO COM RODAS

PROMO DAY

Dimensões da bagagem de mão
Tecido técnico de alta resistência
Pega telescópica retrátil
Rodas integradas com tampa rebatível
Compartimento interior duplo, compartimento para ferramentas e compartimento para computador portátil e documentos
Vários bolsos laterais e frontais, interiores e exteriores
Encosto ergonómico almofadado
Alças de ombro almofadadas e alça peitoral ajustável e bloqueável






CÓDIGO	Dimensão	€/PZ
FG 1465	350x200x520	**200,00**

MALA FERRAMENTAS EM POLIPROPILENO - MOD. BASIC

Fechadura central com chave
Sistema de suporte de ferramentas elástico
Equipado com pés de apoio
Fundo de arrumação termoformado
2 caixas de plástico para peças pequenas






CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 115/A	430x156x340	**250,00**

MALA FERRAMENTAS EM POLIPROPILENO - HEAVY DUTY

Dois fechos laterais com chave
Sistema de suporte de ferramentas elástico
Equipado com pés de apoio
3 dobradiças metálicas traseiras
Fundo com divisórias amovíveis
Equipado com compartimento para placa de identificação






CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 116/A	465x215x352	**390,00**

MALA FERRAMENTAS EM ABS

Dois fechos laterais com chave
Sistema de suporte de ferramentas com bolsas
Equipado com pés de apoio
Fundo de arrumação termoformado





CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 115/B	453x190x332	**290,00**

MALA FERRAMENTAS EM POLIPROPILENO COM TROLLEY

Dois fechos laterais com chave
Sistema de suporte de ferramentas com bolsas
Equipado com pés de apoio
Fundo de arrumação termoformado
Sistema de trolley integrado





CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 117/A	453x197x332	**480,00**

SORTIDO DE 76 FERRAMENTAS



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 118/AS76	76 pz	**870,40**

FG 22E/2,5x75: chave de fendas com isolamento de ranhuras 2,5x75 mm
FG 22E/3x100: chave de fendas com isolamento de ranhuras 3x100 mm
FG 22E/4x100: chave de fendas com isolamento de ranhuras 4x100 mm
FG 22E/5,5x125: chave de fendas com isolamento de ranhuras 5,5x125 mm
FG 22E/6,5x150: chave de fendas com isolamento de ranhuras 6 5x150 mm
FG 22E/PH0x60: Chave de fendas em cruz com isolamento PH0x60
FG 22E/PH1x80: Chave de fendas em cruz com isolamento ph1x80
FG 22E/PH2x100: Chave de fendas em cruz com isolamento ph2x100
FG 128/BU2: Chave de fendas de impacto Cinzel longo para electricistas
FG 126/SL2: Cinzel longo para electricistas
FG 127/P1: Cinzel plano mm26x240l
FG 93/M24: espelho telescópico articulado
FG 602/SP9: Conjunto de 9 chaves de porcas duplas 6x7-21x23mm
FG 139/C: Conjunto de 10 chaves hexagonais longas
FG 138/C: Conjunto de 10 chaves torx longas
FG 96/SS36: soldador de pontas 30/60w
FG 22/FX5: Chave de fenda de encaixe 5mm
FG 22/FX6: Chave de fenda de encaixe 6mm
FG 22/FX7: Chave de fenda de encaixe 7mm
FG 22/FX8: Chave de fenda de encaixe 8mm
FG 22/FX10: Chave de fenda de encaixe 10mm
FG 22/FX13: Chave de fenda de encaixe 13mm
FG 58/IS250: alicate articulado ajustável isolado - 180mm
FG 59/IS180: alicate universal isolado - 180mm
FG 61/IS200: alicate de bico meio-redondo isolado -200mm
FG 63/IS160: alicate de corte diagonal isolado -160mm
FG 68IS/160: Decapador de fios isolado -160mm
FG 49: Tesoura para electricistas
FG 48/IS: Cortador isolado para electricistas
FG 68/S1: Alicate para terminais de cabos não isolados
FG 22/CF250: Chave de fendas para busca de fases 110-250v
FG 68/CS2: descascador de fios 8-28mm
FG 48/L: cortador profissional de lâmina longa
FG 136/L35: martelo anti-salto -35gr
FG 132/300: martelo alemão com cabo de resina -300gr
FG 81/PT2: bits de rastreio\@@FG 44/MT5: flexómetro de nylon 5mx25mm
FG 50/MS: mini-serra com lâmina
FG 83/S6: conjunto de 5 limas de agulha
FG 497/OP2: palhinha de latão para lubrificador de pressão 80cc
FG 48200N: conjunto de 200 pinças de nylon 4. 8x200mm
FG 36150N: conjunto de 200 abraçadeiras de nylon 3.6x150mm

SORTIDO DE 40 FERRAMENTAS



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 118/AS40	40 pz	**1.083,40**

FG 22E/2,5x75: chave de fendas com isolamento de ranhuras 2,5x75 mm
FG 22E/3x100: chave de fendas com isolamento de ranhuras 3x100 mm
FG 22E/4x100: chave de fendas com isolamento de ranhuras 4x100 mm
FG 22E/5,5x125: chave de fendas com isolamento de ranhuras 5,5x125 mm
FG 22E/6,5x150: chave de fendas com isolamento de ranhuras 6 5x150 mm
FG 22E/8x175: Chave de fendas com isolamento de ranhuras 8x175 mm
FG 22E/PH0x60: Chave de fendas Phillips com isolamento PH0x60
FG 22E/PH1x80: Chave de fendas Phillips com isolamento PH1x80
FG 22E/PH2x100 Chave de fenda cruzada com isolamento PH2x100
FG 22E/PH3x150: Chave de fenda cruzada com isolamento PH3x150
FG 22E/PZ0x60: Chave de fenda cruzada com isolamento PZ 0x60
FG 22E/PZ1x80: Chave de fendas com isolamento cruzado PZ 1x80
FG 22E/PZ2x100: Chave de fendas com isolamento cruzado PZ 2x100
FG 22E/PZ3x150: Chave de fendas com isolamento cruzado PZ 3x150
FG 96/SS36: Ferro de soldar com ponta 30/60w
FG 98/SS: bomba de sucção de estanho
FG 22/FX5: chave de fendas de encaixe 5mm
FG 22/FX6: chave de fendas de encaixe 6mm
FG 22/FX7: chave de fendas de encaixe 7mm
FG 22/FX8: chave de fendas de encaixe 8mm
FG 22/FX10: chave de fendas de encaixe 10mm
FG 22/FX13: chave de fendas de encaixe 13mm
FG 58/IS250: alicate articulado ajustável isolado
FG 59/IS180: alicate universal isolado - 180mm
FG 61/IS200: alicate isolado com bicos semi-redondos -200mm
FG 63/IS160: alicate de corte diagonal isolado -160mm
FG 68IS/160: alicate de descascar fios isolado -160mm
FG 49/E: Tesoura isolada para electricistas
FG 48/IS: Cortador isolado para electricistas
FG 603/SP6: Jogo de chaves de boca simples isoladas 8-19mm
FG 22/CF250: Chave de fendas 110-250v
FG 35/E250: chave de rolo ajustável isolada
FG 136/L35: martelo anti-rebote -35gr
FG 93/P: espelho de plástico rígido
FG 96/DG: multímetro digital dc/ac - ohm

SORTIDO DE 56 FERRAMENTAS



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 118/AS56	56 pz	**780,90**

FG 22E/2,5x75: chave de fendas com isolamento de ranhuras 2,5x75 mm
FG 22E/3x100: chave de fendas com isolamento de ranhuras 3x100 mm
FG 22E/4x100: chave de fendas com isolamento de ranhuras 4x100 mm
FG 22E/5,5x125: chave de fendas com isolamento de ranhuras 5,5x125 mm
FG 22E/6,5x150: chave de fendas com isolamento de ranhuras 6 5x150 mm
FG 22E/PH0x60: Chave de fendas phillips com isolamento PH0x60
FG 22E/PH1x80: Chave de fendas phillips com isolamento PH1x80
FG 22E/PH2x100: Chave de fendas phillips com isolamento PH2x100
FG 129/C4: Cinzel 4mm
FG 129/C5: Cinzel 5mm
FG 126/SL1: Cinzel longo para electricistas
FG 126/SL2: Cinzel longo para electricistas
FG 127/P1: Cinzel plano mm26x240l
FG 602/SP9: Conjunto de 9 chaves de porcas duplas 6x7-21x23mm
FG 139/C: Conjunto de 10 chaves hexagonais longas em L longas
FG 96/SS36: soldador de estilete 30/60w
FG 22/FX5: chave de fendas 5mm
FG 22/FX6: Chave de fendas de encaixe 6mm
FG 22/FX7: Chave de fendas de encaixe 7mm
FG 22/FX8: Chave de fendas de encaixe 8mm
FG 22/FX10: Chave de fendas de encaixe 10mm
FG 22/FX13: Chave de fendas de encaixe 13mm
FG 58/IS250: alicate articulado ajustável isolado - 180mm
FG 59/IS180: alicate universal isolado - 180mm
FG 61/IS200: alicate de bico meio-redondo isolado -200mm
FG 63/IS160: alicate de corte diagonal isolado -160mm
FG 68IS/160: Alicate de retirar fios isolado -160mm
FG 49: Tesoura para electricistas
FG 48/IS: Cortador isolado para electricistas
FG 68/S1: Alicate para terminais de cabos não isolados
FG 22/CF250: chave de fendas para fase 110-250v
FG 68/CS2: descascador de fios 8-28mm
FG 48/L: cortador profissional de lâmina longa
FG 136/L35: martelo anti-rebote -35gr
FG 132/300: martelo alemão com cabo de resina -300gr
FG 81/PT2: alfinetes de traçar
FG 44/MT5: flexómetro de nylon 5mx25mm
FG 50/MS: mini-serra com lâmina
FG 497/OP2: lubrificador de pressão de palha de latão 80cc

SORTIDO DE 44 FERRAMENTAS



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 118/AS44	44 pz	**589,60**

FG 602/SP9: jogo de 9 chaves de forquilha dupla 6x7-21x23mm
FG 126/SN3: cinzel com nervuras
FG 58/B240: alicate de dobradiça ajustável 240mm
FG 32/GP1: pinça para tubos com mordentes paralelos 45°-1"
FG 34/GL1 5: modelo ligeiro 1"1/2
FG 76/R3: corta-tubos telescópico 3-35mm
FG 69/CJ250: alicate de fecho automático 250mm
FG 35/B4: chave de agulhas mm250
FG 22/3x75: chave de fendas 3x75mm
FG 22/4x100: chave de fendas 4x100mm
FG 22/5,5x150: chave de fendas 5 5x150mm
FG 22/8x200: chave de fendas 8x200mm
FG 22/PH1x80: chave de fendas PH Phillips 1x80
FG 22/PH2x100: chave de fendas PH Phillips 2x100
FG 132/300: martelo alemão com cabo em resina
FG 46/FR2: fita métrica em fibra de vidro 2 m
FG 59SR/180: alicate universal -180mm
FG 49: tesoura de eletricista para electricistas
FG 49/HE300: tesoura multiusos mod. 300mm
FG 94/300: nível de bolha magnético 300mm
FG 44/MT5: flexómetro de nylon 5mx25mm
FG 80/8AP: lima plana de corte plano mezzodolce 200mm
FG 80/8AQ: lima quadrada de corte meio liso 200mm
FG 81/MS: lápis de carpinteiro
FG 79/SP3: escova de arame de aço
FG 79/SR: rebarbador de catraca
FG 139/C: conjunto de 10 chaves hexagonais longas em forma de L

SORTIDO DE 75 FERRAMENTAS



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 118/AS75	75 pz	**592,30**

FG 602/SP9: conjunto de 9 chaves de forquilha dupla 6x7-21x23mm
FG 22/2.5x75: chave de fendas 2.5x75mm
FG 22/3.5x100: chave de fendas 3.5x100mm
FG 22/4x150: chave de fendas 4x150mm
FG 22/6.5x150: chave de fendas 6 5x150mm
FG 22/8x150: Chave de fendas 8x150mm
FG 22/PH0x60: Chave de fendas Phillips PH0x60mm
FG 22/PH1x80: Chave de fendas Phillips PH1x80mm
FG 22/PH2x150: Chave de fendas Phillips PH2x150mm
FG 58/B240: alicate de dobradiça ajustável 240mm
FG 59SR/180: alicate universal -180mm
FG 61SR/160: alicate de bico meio redondo -160mm
FG 63SR/160: alicate de corte diagonal -160mm
FG 49/HE250: tesoura multiusos mod. 250mm
FG 69/CJ250: alicate de bloqueio automático 250mm
FG 35/B4: chave de agulha mm250
FG 132/500: martelo alemão com cabo de resina -500gr
FG 49: tesoura de eletricista
FG 44/MT5: flexómetro de nylon 5mx25mm
FG 80/8AP: lima plana corte meio doce 200mm
FG 80/8AQ: lima quadrada corte meio doce 200mm
FG 81/MS: Lápis de marceneiro
FG 48/L: Cortador profissional de lâmina longa
FG 79/SP3: Escova de arame de aço
FG 139/C: Conjunto de 10 chaves hexagonais em forma de L, comprimentos longos
FG 85/S31: conjunto de 31 bits + adaptador de suporte de bits
FG 94/300: nível magnético de 300 mm
FG 88/P14: chave de fendas com suporte de bits de 1/4"

SORTIDO DE 47 FERRAMENTAS



CÓDIGO	Conteúdo	€/PZ
FG 118/AS47	47 pz	**488,00**

FG 602/SP9: conjunto de 9 chaves de fendas duplas 6x7-21x23mm
FG 22/3x75: chave de fendas 3x75mm
FG 22/4x100: chave de fendas 4x100mm
FG 22/5.5x100: chave de fendas 5.5x100mm
FG 22/6.5x150: chave de fendas 6. 5x150mm
FG 22/PH0x60: Chave de fendas cruzada PH0x60
FG 22/PH1x80: Chave de fendas cruzada PH1x80 PH1x80
FG 22/PH2x100: Chave de fendas cruzada PH2x100 PH2x100
FG 58/B240: Alicate de dobradiça ajustável 240mm
FG 59SR/180: alicate universal -180mm
FG 61SR/160: alicate de bico meio redondo -160mm
FG 63SR/160: alicate de corte diagonal -160mm
FG 49/HE300: tesoura multiusos mod. 300mm
FG 132/500: martelo alemão com cabo de resina -500gr
FG 49: tesoura de eletricista
FG 35/B4: chave de agulha mm250
FG 44/MT5: flexómetro de nylon 5mx25mm
FG 80/8AM: lima meio redonda meio lisa 200mm
FG 48/L: cortador profissional de lâmina longa
FG 79/SP3: escova de arame de aço
FG 139/C: conjunto de 10 chaves hexagonais longas em forma de L + adaptador para porta-bits
FG 85/S31: conjunto de 31 bits + adaptador de suporte de bits


KASANO
18V
KASANO



14

FERRAMENTAS CON BATERÍA

MINI PROJETOR PORTÁTIL LED

PROMO DAY

Corpo em alumínio anodizado
Regulação da luminosidade
Função de regulação da intensidade luminosa
Ímanes traseiros
Porta de carregamento dupla tipo C e Micro USB
Cabo USB tipo C incluído




Porta de carregamento dupla tipo C e micro USB


Base magnética


Massima luminosità 100 lumen

CÓDIGO	Lumen	Autonomia	Recarregar	LxH mm	€/PZ
FG 203	max 100 lm	0,2 - 3 h	0,5 h	32x28,4	**22,00**

MINI LÂMPADA LED PORTÁTIL

PROMO DAY

Design compacto
Gancho para cinto
Base magnética
Cabo USB tipo C incluído




Equipado com base magnética


Design compatto

CÓDIGO	Lumen	Autonomia	Recarregar	LxH mm	€/PZ
FG 204	300/100 lm	1,5 - 3 h	2,5 h	21x89	**32,50**

LÂMPADA LED PORTÁTIL

PROMO DAY

LED frontal com 600/200 lúmenes de luminosidade
LED de mira superior com 200 lúmenes de luminosidade
Autonomia do LED frontal
- 3h (modo de alta intensidade) - 12h (modo de baixa intensidade)
Autonomia do LED superior: 9h - Tempo de recarga: 3h
Gancho giratório amovível na parte de trás
Base giratória de 180° com íman integrado
4 LEDs que indicam o estado de carregamento
Cabo USB tipo C incluído




Gancho giratório amovível na parte de trás


Base giratória de 180° com íman integrado


Base magnética orientável

CÓDIGO	Lumen	Autonomia	Recarregar	LxPxH mm	Gr	€/PZ
FG 205/B	600/200 lm - 200 lm	3/12 h - 9 h	3 h	54x32x186	250	**85,00**

LÂMPADA LED RECARREGÁVEL

PROMO DAY NEW

LED frontal com brilho de 210/1000 lúmens
LED superior com brilho de 60 lúmens
Autonomia do LED frontal: - 3,5 horas (alta intensidade) / - 12 horas (baixa intensidade)
Autonomia da bateria do LED superior: 30 horas - Tempo de carregamento: 5 horas
2 ganchos giratórios amovíveis de 360° - 1 base magnética giratória de 180°
2 ímanes traseiros + 1 íman sob a base giratória
4 indicadores LED de estado de carga
Função de power bank (saída USB máx. 5V 1A)
Função de dimmer - Cabo USB Tipo C incluído




LED de apontamento superior de 60 lúmenes


Base giratória de 180°


2 ganchos removíveis giratórios a 360°

CÓDIGO	Lumen	Autonomia	Recarregar	LxPxH mm	Gr	€/PZ
FG 205/C	210/1000 lm - 60 lm	12/3,5 h - 30 h	5 h	310x66x39	535	**140,00**

LÂMPADA RECARREGÁVEL DE LED COM SISTEMA TSC

PROMO DAY

LED apontador superior
TSC SYSTEM, tecnologia de desligamento automático em contacto com superfícies
Corpo em alumínio anodizado
Ímã duplo, na base e no verso
Gancho para cinto
Cabo USB tipo C incluído




Gancho para cinto traseiro


LED apontador superior


Tecnologia de desativação por contacto

CÓDIGO	Lumen	Autonomia	Recarregar	LxH mm	€/PZ
FG 202	1200/600/80 lm	1,5 - 10 h	3 h	46x115	**56,00**

LÂMPADA DUPLA LED COM SENSOR ON/OFF SEM CONTATO

PROMO DAY

Com sensor on/off sem contacto
4 níveis de inclinação
Indicador do estado de carga
4 ímanes traseiros para utilização sem banda elástica
Bateria removível e compatível com 3 pilhas AAA
Cabo USB tipo C incluído




Equipado com 4 ímanes traseiros para utilização sem elástico


4 níveis de inclinação


Sensor on/off sem contacto

CÓDIGO	Lumen	Autonomia	Recarregar	LxH mm	€/PZ
FG 213/L480	500/400/200/120 lm	1,2 - 10h	2,5 h	68x39	**65,00**

LÂMPADA DE LED RECARREGÁVEL COM ALTO-FALANTES SEM FIO

PROMO DAY

Led apontador superior
Altifalante duplo sem fios de 5 W
Gancho com ímanes integrados, amovível e giratório a 180
para pendurar ou apoiar o candeeiro
Classificação IP54 de resistência à água e ao pó
Cabo USB tipo C incluído




LED apontador acima de 160 lúmenes


O gancho pode ser puxado para fora e rodado até 180°.


Altifalantes duplos sem fios de 5 W

CÓDIGO	Lumen	Autonomia	Recarregar	LxH mm	€/PZ
FG 222/A	500/150 lm	3 - 14 h	4,5 h	65x164	**80,00**

TOCHA LED RECARREGÁVEL

PROMO DAY

Cone de luz ajustável
Indicador do estado de carregamento
Fornecido com base de carregamento com
suporte de parede e cabo USB




Massima luminosità 600 lumen





CÓDIGO	Lumen	Autonomia	Recarregar	LxH mm	€/PZ
FG 214/L600	600/250/60 lm	1,5 - 15 h	4 h	135x31	**85,00**

LÂMPADA LED RECARREGÁVEL

PROMO DAY

Design fino
Ímanes na parte de trás
Gancho para pendurar a lâmpada
Grau de proteção IPX4
Cabo micro USB incluído




Gancho superior



Extra plano

CÓDIGO	Lumen	Autonomia	Recarregar	LxH mm	€/PZ
FG 206	360/180 lm	1,5 - 3h	5 h	10x249	**56,00**

LÂMPADA LED RECARREGÁVEL

PROMO DAY

Led de ponta superior
180° pivotante
Base magnética
Indicador do estado de carga
Classificação IP54 de resistência à água e ao pó
Cabo USB tipo C incluído




180° rotativo


LED apontador superior


180° rotativo

CÓDIGO	Lumen	Autonomia	Recarregar	H/mm	€/PZ
FG 207	300/200/100 lm (80 lm top)	3 - 6 h	6 h	300	**65,00**

LANTERNA MAGNÉTICA RECARREGÁVEL PARA TELESCÓPIO

PROMO DAY

Luminosidade 100/30 lúmenes
Autonomia
- 2h (modo de alta intensidade) - 6h (modo de baixa intensidade)
Tempo de recarga 2,5h
LED indicador do estado de carga no botão ON/OFF
Gancho lateral
Vara telescópica extensível até 505 mm
Cabo USB tipo C incluído
Gancio laterale




Função pick-up - capacidade de ímanes de 1,2 kg


Vara telescópica extensível até 505 mm


Gancho para cinturão

CÓDIGO	Lumen	Autonomia	Recarregar	LxPxH mm	Gr	€/PZ
FG 201	100/30 lm	2 - 6 h	2,5 h	21x18x178	89	**50,00**

LÂMPADA LED RECARREGÁVEL

PROMO DAY

Led de topo
Pivotante e rotativo a 180
3 níveis de indicação de autonomia restante
Base magnética
Gancho amovível integrado na base
Grau de resistência à água e ao pó IP54
Grau de resistência ao impacto IK07
Cabo USB tipo C incluído




Interruptor de seleção de brilho 60-700 lúmens


Rotação até 180°


Girando até 180°

CÓDIGO	Lumen	Autonomia	Recarregar	LxH mm	€/PZ
FG 207/B	700 - 60 lm	2 - 16 h	4 h	66x400	**98,00**

LÂMPADA RECARREGÁVEL COM LED TRIPLO

PROMO DAY NEW

LEDs duplos à frente e atrás com brilho de 600/300 lúmens
LED superior com brilho de 120 lúmens
Modo de iluminação total: 1000 lúmens
Autonomia do LED principal: 5 horas (alta intensidade) / 10 horas (baixa intensidade) / 3 horas (iluminação total)
Autonomia do LED superior: 18 horas - Tempo de carregamento: 3,5 horas
Base de carregamento magnética com cabo USB Tipo C incluído
Gancho giratório amovível na base
Íman na parte traseira e na base da lâmpada
Rotação de 180°
3 LEDs para indicar o estado da carga





1 íman na base e 1 na parte traseira



180° rotativo



Modo de iluminação total de 1000 lúmens: todos os LEDs acendem simultaneamente para iluminar completamente o ambiente de trabalho

CÓDIGO	Lumen	Autonomia	Recarregar	LxPxH mm	Gr	€/PZ
FG 213/B	120/300/600/1000	18/10/5/3 h	3.5h	343x51.5x42.5	350	**140,00**

LÂMPADA RECARREGÁVEL LED COM LENTE TRANSPARENTE E SEMITRANSPARENTE

PROMO DAY

Comprimento ajustável até 2150 mm
Rotação de 360
Função de regulação da intensidade da luz
3 tipos de lentes disponíveis
4 níveis de indicação da vida útil restante da bateria
Carregador de pilhas incluído





Modo brilhante (1200 lm)



Modo confortável (1100 lm)



Modo suave (600 lm)

CÓDIGO	Lumen	Autonomia	Recarregar	L/mm	€/PZ
FG 209	1200/480 lm	3 - 10 h	4,5 h	2150	**265,00**



PROJETOR LED PORTÁTIL

PROMO DAY

Luminosidade 670/350/120 lúmenes
Luz pontual 250 lúmenes
Autonomia
- 2,5h (modo de alta intensidade)
- 4,5h (modo de intensidade média)
- 10h (modo de baixa intensidade)
Autonomia do projetor LED: 4,5h
Recarregável em dois modos
- com o cabo USB tipo C fornecido em 4h
- sem fios em 6h
3 LEDs que indicam o estado de carregamento
Projetor ajustável a 210° com íman integrado







Luz de ponto/Luz de difusão



Lâmpada orientável 210°



Base magnético

CÓDIGO	Lumen	Autonomia	Recarregar	LxPxH mm	Gr	€/PZ
FG 210/W	670/350/120 lm - 250 lm	2,5/4,5/10 h - 4,5 h	6 - 4 h	83x35x100	225	**75,00**

LANTERNA LED DE TUBO PORTÁTIL

PROMO DAY

Luz LED superior
Luz frontal de emergência branca e vermelha
Função de regulação da intensidade da luz
Tomada USB com função de banco de energia
Base magnética
Cabo USB tipo C incluído




Luz pontual 400 lúmenes


Carregamento USB tipo c


Sistema de fecho magnético

CÓDIGO	Lumen	Autonomia	Recarregar	L/mm	€/PZ
FG 210/B	1200/400/50 lm	3,5 - 15 h	6 h	486	**85,00**

LÂMPADA LED RECARREGÁVEL COM 3 LUZES LED

PROMO DAY

Brilho 6000/3000/1500 lúmens
Também pode ser utilizada ligada ao carregador com 500 lm de luminosidade
Potente bateria de lítio de 7,3V - 8000mAh
Autonomia:
- 9h (modo de baixa intensidade)
- 5h (modo de intensidade média)
- 3h (modo de alta intensidade)

Tempo de recarga: 10h
3 luzes LED giratórias (180°) e rotativas (270°)
4 LEDs que indicam o estado de carregamento
Função Power Bank 5V 1A
Base magnética com gancho amovível integrado
Altura total de 1700 mm (incluindo a lâmpada)
Saco de nylon incluído
Cabo USB tipo C incluído






3 ímanes na base


Lâmpadas giratórias até 270


Tripé telescópico e ajustável

CÓDIGO	Lumen	Autonomia	Recarregar	LxPxHmm	Gr	€/PZ
FG 217/B	6000/3000/1500 lm - 500 lm	9/5/3 h	10 h	90x90x205	1080	**300,00**

LÂMPADA LED RECARREGÁVEL

PROMO DAY

Led de ponta superior
Giratório 360
Base magnética
Grau de proteção IP20
Cabo USB tipo C incluído







CÓDIGO	Lumen	Autonomia	Recarregar	H/mm	€/PZ
FG 212	200/60 lm	2 - 5 h	2,5 h	174	**78,00**

LÂMPADA LED RECARREGÁVEL

PROMO DAY

Led de ponta superior
Regulador de luminosidade - Rotação de 360
Corpo fino em polipropileno com inserções de borracha antiderrapante
5 níveis de indicação da duração restante da bateria
Base magnética com gancho amovível e ajustável em 9 posições
Classificação IP54 de resistência à água e ao pó
Carregador de pilhas incluído




Apontador led de topo


Rotação de 360


Base magnética e gancho amovível

CÓDIGO	Lumen	Autonomia	Recarregar	H/mm	€/PZ
FG 211	da 600 a 60 lm	1,5 - 16 h	4 h	385	**110,00**

REFLETOR DE TRABALHO DE LED RECARREGÁVEL

PROMO DAY

Função "Power Bank" (saída USB máx. 5V 2A)
Suporte giratório de 180
5 níveis de indicação da autonomia restante
Classificação IP65 de resistência à água e ao pó
Grau de resistência ao impacto IK07
Índice de restituição de cor CRI 70+
Cabo USB tipo C incluído




Suporte giratório de 180


Função de banco de potência


Grau de resistência IP65

CÓDIGO	Lumen	Autonomia	Recarregar	LxH mm	€/PZ
FG 210/C	3000/2250/1500/750/300	3 - 25 h	5,5 h	208x140	**165,00**

LUZ DE TRABALHO DE LED RECARREGÁVEL COM ALTO-FALANTES SEM FIO

PROMO DAY

Altifalante duplo sem fios de 10 W
Função de banco de potência (saída USB máxima de 5V 1A)
Corpo giratório de 140
5 níveis de indicação da duração restante da bateria
Gancho amovível e giratório integrado na base
Classificação IP65 de resistência à água e ao pó
Carregador de bateria incluído




Altifalantes sem fios de 10 W


Corpo giratório de 140



CÓDIGO	Lumen	Autonomia	Recarregar	LxH mm	€/PZ
FG 222/B	4000/2000/1000/400	3,5 - 18 h	3,5 h	210x210	**290,00**

LUZ DE TRABALHO DE FEIXE DUPLO

PROMO DAY

Rotação horizontal de 180° por luminária: ilumina eficazmente diferentes áreas do ambiente de trabalho
Corpo giratório de 90
Bateria de lítio amovível de 14,8 V com função Power Bank (saída USB máx. 5 V 2 A)
5 níveis de indicação da vida útil restante da bateria
Carregador de bateria incluído




Bateria amovível


Corpos iluminantes reguláveis até 180°.



CÓDIGO	Lumen	Autonomia	Recarregar	LxH mm	€/PZ
FG 221	4500/3000/1500/750	2 - 12 h	4,5 h	190x295	**260,00**

LUZ DE CONSTRUÇÃO DE LED RECARREGÁVEL COM LENTE ANTIRREFLEXO

PROMO DAY

Lente opaca especial que reduz o encandeamento e aumenta a difusão da luz
Suporte giratório de 180° que pode ser ligado a um tripé
3 níveis de indicação da duração restante da bateria
Classificação IP65 de resistência à água e ao pó
Grau de resistência ao impacto IK07
Carregador de bateria incluído




Girando até 180°




Grau de resistência IP65

CÓDIGO	Lumen	Autonomia	Recarregar	LxHmm	€/PZ
FG 224/L5200	5200/2000/1000/400	2 - 16 h	3,5 h	273x205	**220,00**

TRIPÉ DE LUZ DE CONSTRUÇÃO FG 224/L5200

PROMO DAY

Altura máxima 1,60 m



CÓDIGO	€/PZ
FG 224/SU	**80,00**

SETOR DE CARROÇARIA

LÂMPADAS PARA CONTROLO DE COR



FAROL DE LED COM ALTO ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES PARA CONTROLE DE CORES

PROMO DAY

Índice de restituição de cor elevado CRI 96+
3 opções de temperatura de cor 2700K/4500K/6500K
Sensor ON/OFF sem contacto
Indicador do estado de carga
4 níveis de inclinação
Cabo USB incluído

COB LED - cri 96+
3 CORES

2700K | 4500K | 6500K



CE







CÓDIGO	Lumen	Autonomia	Recarregar	LxH mm	€/PZ
FG 234	160 lm	3 h	3 h	50x50	**105,00**

LÂMPADA RECARREGÁVEL DE LED COM ALTO ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES PARA CONTROLE DE CORES

PROMO DAY

Índice de restituição de cor elevado CRI 96+
3 opções de temperatura de cor 2700K/4500K/6500K
Lente substituível
Íman na parte de trás e base giratória
Gancho amovível com rotação de 360
Classificação IP65 de resistência à água e ao pó
Grau de resistência ao impacto IK07
Base de carregamento de secretária com tomada USB + cabo USB incluído

COB LED - cri 96+
3 CORES

2700K | 4500K | 6500K




Base magnética + super íman na parte de trás


Lente substituível


Gancho amovível

CE

CÓDIGO	Lumen	Autonomia	Recarregar	LxH mm	€/PZ
FG 235	500/250 lm	2,5 - 4 h	4 h	50x190	**135,00**

LUZ LED RECARREGÁVEL PARA CONTROLE DE CORES COM ALTO ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (CRI 96+)

PROMO DAY

Índice de restituição de cor elevado CRI 96+
5 opções de temperatura de cor 2700K/3500K/4500K/5500K/6500K
Base giratória de 180
Painel de controlo na parte de trás com LED duplo para indicação da intensidade e da temperatura da cor
Função de memória dos parâmetros de última utilização
Classificação IP65 de resistência à água e ao pó
Grau de resistência ao impacto IK07
Carregador de bateria com cabo de 5 m fornecido
Acessório de tripé não incluído





LED - cri 96+
5 CORES

2700K | 3500K | 4500K | 5500K | 6500K



Painel de controlo



Carregador de libertação rápida com cabo de 5 m



CÓDIGO	Lumen	Autonomia	Recarregar	LxH mm	€/PZ
FG 236	2000/1000/500 lm	2 - 8 h	3,5 h	115x190	**335,00**

TRIPÉ PARA FAROL DE LED FG 236

PROMO DAY

Altura 476 mm (fechado) - 1440 mm (aberto)
Número de extensões de pés 3





CÓDIGO	Peso	Caudal max	€/PZ
FG 236/SU	1,1 kg	2 kg	**100,00**





POWER TOOLS

DESEMPENHO
FIABILIDADE
QUALIDADE



BRUSHLESS MOTOR

Descubra a gama de ferramentas elétricas Fasano Tools concebida para satisfazer as necessidades do utilizador profissional.
Duas linhas diferentes, com baterias de lítio com voltagem de 14,4 V e 18 V, respetivamente, desenvolvidas para otimizar o desempenho das ferramentas, que utilizam tecnologias de última geração, equipadas com células de alta qualidade e sistemas inovadores de gestão e proteção. Todas as ferramentas a bateria Fasano Tools estão equipadas com motor brushless (sem escovas).

DESEMPENHO

Os motores sem escovas têm um menor consumo de energia, o que permite fornecer mais potência com um desempenho ideal, mesmo em aplicações exigentes.

EFICIÊNCIA

O motor sem escovas funciona com maior eficiência, melhorando a autonomia das ferramentas durante a utilização e prolongando a vida útil da ferramenta ao longo do tempo.

DESIGN COMPACTO

O design mais compacto do motor sem escovas torna as ferramentas mais leves e confortáveis de usar, mesmo nos contextos mais difíceis e onde o espaço é reduzido, diminuindo a fadiga e melhorando a ergonomia.

FUNCIONALIDADE,
COMPACTIDADE,
VERSATILIDADE

Li-ion 2 Ah

A plataforma de 14,4 V é composta por 7 modelos, todos compatíveis com a mesma bateria de 14,4 V, para uma elevada versatilidade nas diferentes situações de utilização.

Graças ao seu design compacto, estas ferramentas permitem trabalhar com conforto e o seu desempenho é adequado para realizar o trabalho no menor tempo possível.

GAMMA 14.4V





MÁXIMO DESEMPENHO

A plataforma 18V inclui ferramentas capazes de fornecer o mais alto desempenho para realizar as aplicações mais exigentes.



Bateria de 18 V e 5 Ah para garantir um elevado desempenho com 4 LEDs para indicar a autonomia restante.



Luz LED potente para uma iluminação eficiente da área de trabalho.

GAMMA 18V

Li-ion 5Ah

THE 18V POWER TOOLS RANGE IS EXPANDED WITH TWO NEW MODELS

NEW



REBARBADORA ANGULARES

NEW



APARAFUSADORA DE IMPACTO 1/4"

18V BATTERY-POWERED TOOLS AND CHARGER

CHAVE DE IMPACTO 1/2" - 18V

PROMO DAY

Motor sem escovas
Torque máx. de 470 Nm ao aparafusar e 510 Nm ao desaparafusar
4 modos de funcionamento
Diâmetro parafuso M10 - M16
Função de controlo do aperto
Modo de remoção suave do parafuso, evita que o parafuso caia ao desaparafusar
Design compacto
LED triplo para iluminar a área de trabalho
Âmbito de fornecimento: 2 baterias de iões de lítio 18V - 5Ah, carregador de bateria, gancho metálico para cinto, mala de transporte em ABS com clipe metálico de fecho





Dimensões - Peso


Triplo led


Caixa em ABS com clip de fecho metálico

CÓDIGO	RPM	Nm máx aparafusar	Nm max desaparafusar	€/PZ
FG 305/LT2	0-2500	470	510	**975,00**

CHAVE DE IMPACTO 1/2" - 18V

PROMO DAY

Motor sem escovas
Torque máx. de 950 Nm ao aparafusar e 1800 Nm ao desaparafusar
4 modos de funcionamento
Diâmetro parafuso M12 - M32
Função de controlo do aperto
Modo de remoção suave do parafuso, evita que o parafuso caia ao desaparafusar
LED triplo para iluminar a área de trabalho
Âmbito de fornecimento: 2 baterias de iões de lítio 18V - 5Ah, carregador de bateria, gancho metálico para cinto, mala de transporte em ABS com clipe metálico de fecho





Dimensões - Peso


Triplo led


Caixa em ABS com clip de fecho metálico

CÓDIGO	RPM	Nm máx aparafusar	Nm max desaparafusar	€/PZ
FG 315/LT2	0-1800	950	1800	**1.175,00**

CHAVE DE IMPACTO 1/2" - 18V

PROMO DAY

Motor sem escovas
Torque máx. de 740 Nm ao aparafusar e 880 Nm ao desaparafusar
4 modos de funcionamento
Diâmetro parafuso M16 - M22
Função de controlo do aperto
Modo de remoção suave do parafuso, evita que o parafuso caia ao desaparafusar
LED triplo para iluminar a área de trabalho
Âmbito de fornecimento: 2 baterias de iões de lítio 18V - 5Ah, carregador de bateria, gancho metálico para cinto, mala de transporte em ABS com clipe metálico de fecho





Dimensões - Peso


Triplo led


Caixa em ABS com clip de fecho metálico

CÓDIGO	RPM	Nm máx aparafusar	Nm max desaparafusar	€/PZ
FG 310/LT2	0-2200	740	880	**1.075,00**

CHAVE DE IMPACTO 3/4" - 18V

PROMO DAY

Motor sem escovas
Torque máx. de 950 Nm ao aparafusar e 1800 Nm ao desaparafusar
4 modos de funcionamento
Diâmetro parafuso M12 - M32
Função de controlo do aperto para controlo do aperto
Modo de remoção suave do parafuso, evita que o parafuso caia ao desaparafusar
LED triplo para iluminar a área de trabalho
Âmbito de fornecimento: 2 baterias de iões de lítio 18V - 5Ah, carregador de bateria, gancho metálico para cinto, mala de transporte em ABS com clipe metálico de fecho





Dimensões - Peso


Triplo led


Caixa em ABS com clip de fecho metálico

CÓDIGO	RPM	Nm máx aparafusar	Nm max desaparafusar	€/PZ
FG 320/LT2	0-1750	950	1800	**1.225,00**

APARAFUSADORA DE IMPACTO 1/4" - 18V

PROMO DAY NEW

Motor sem escovas
Controlo de potência: 3 velocidades + 2 modos dedicados (madeira e parafusos) para ajustar o desempenho de acordo com as aplicações
Design compacto
Encaixe hexagonal fêmea de 1/4"
Diâmetro standard do parafuso M5 - M16
225 Nm de binário máximo
Três LEDs para iluminar a área de trabalho
Equipamento: 2 baterias de lítio 18 V - 5 Ah, carregador, gancho de metal para cinto, mala em ABS com fecho de metal





Dimensões


Triplo led


Caixa em ABS com clip de fecho metálico

18V | LI-ION BATTERY | 1/4" | CE

CÓDIGO	RPM	Nm máx	IPM	€/PZ
FG 325/LT2	0-1900/2800/3600	225	0-2600/3400/3800	**985,00**

BERBEQUIM COM PERCUSSÃO - 18V

PROMO DAY

Motor sem escovas
Torque máx. de 135 Nm
Mandril metálico sem chave de 13 mm
11 posições de ajuste de binário - Velocidade dupla
Luz LED para iluminar a área de trabalho
Embraiagem eletrónica
Sistema Anti Kick Back para máximo controlo da ferramenta
Âmbito de fornecimento: 2 baterias de iões de lítio 18V - 5Ah, carregador de bateria, gancho metálico para cinto, pega lateral, mala de transporte em ABS com clipe metálico de fecho





Dimensões - Peso


Alto desempenho em todas as aplicações


Caixa em ABS com clip de fecho metálico

LI-ION BATTERY | 18V | CE

CÓDIGO	RPM	Máx perc.	Max Ø madeira/metal/alvenaria	€/PZ
FG 330/LT2	0-550/2000	32000 bpm	89/13/16mm	**985,00**

REBARBADORA ANGULAR DE 125 MM - 18 V

PROMO DAY NEW

Motor sem escovas
5 velocidades ajustáveis através de um seletor dedicado
Interruptor deslizante com fecho
Pega lateral ajustável em duas posições
Protetor de segurança de aperto rápido
Grades à prova de poeira
Inclui: 2 pilhas de lítio de 18 V - 5 Ah, carregador de bateria, protetor de segurança, pega lateral, chave de serviço, mala em ABS com clipe de bloqueio em metal





Dimensões


Caixa em ABS com clip de fecho metálico

18V | LI-ION BATTERY | CE

CÓDIGO	RPM	Eixo	Espessura do disco mm	€/PZ
FG 335/LT2	0-3700/4600/6000/7100/8000	M14	4	**1.110,00**

BATERIA 18V - 5AH

Indicação da autonomia restante através de 4 LEDs



LI-ION BATTERY | 18V | CE

CÓDIGO	Ah	Gr	€/PZ
FG 300/BA18-5	5	684	**220,00**

CARREGADOR 18V

LED de indicação do estado de carregamento
Corrente de carregamento 6A



LI-ION BATTERY | 18V | CE

CÓDIGO	Input AC	Output DC	€/PZ
FG 300/CB18-1	100-240 V~, 1.6 A, 50-60 Hz	18V, 6A	**120,00**

FERRAMENTAS SEM BATERIA E CARREGADOR DE BATERIA DE 18 V

CHAVE DE IMPACTO 1/2" - 18V
Unidade sem bateria ou carregador
Fornecido em caixa de cartão
Peso 1200 gr



CÓDIGO	RPM	Nm máx aparafusar	Nm max svitatura	€/PZ
FG 305/LT-B	0-2500	470	510	**415,00**

CHAVE DE IMPACTO 1/2" - 18V
Unidade sem bateria ou carregador
Fornecido em caixa de cartão
Peso 1670 gr



CÓDIGO	RPM	Nm máx aparafusar	Nm máx aparafusar	€/PZ
FG 310/LT-B	0-2200	740	880	**515,00**

CHAVE DE IMPACTO 1/2" - 18V
Unidade sem bateria ou carregador
Fornecido em caixa de cartão
Peso 2770 gr



CÓDIGO	RPM	Nm máx aparafusar	Nm máx aparafusar	€/PZ
FG 315/LT-B	0-1800	950	1800	**615,00**

CHAVE DE IMPACTO 3/4" - 18V
Unidade sem bateria ou carregador
Fornecido em caixa de cartão
Peso 2870 gr



CÓDIGO	RPM	Nm máx aparafusar	Nm máx aparafusar	€/PZ
FG 320/LT-B	0-1750	950	1800	**665,00**

APARAFUSADORA DE IMPACTO 1/4" - 18V

NEW

Unidade sem bateria ou carregador
Fornecido em caixa de cartão
Peso 920 gr



CÓDIGO	RPM	Nm máx	IPM	€/PZ
FG 325/LT-B	0-1900/2800/3600	225	0-2600/3400/3800	**425,00**

BERBEQUIM COM PERCUSSÃO - 18V

Unidade sem bateria ou carregador
Fornecido em caixa de cartão
Peso 1520 gr



CÓDIGO	RPM	Máx perc.	Max ∅ legno/metallo/muratura	€/PZ
FG 330/LT-B	0-550/2000	32000 bpm	89/13/16mm	**425,00**

REBARBADORA ANGULAR DE 125 MM - 18 V

NEW

Unidade sem bateria ou carregador
Fornecido em caixa de cartão
Peso 1660 gr



CÓDIGO	RPM	Eixo	Espessura do disco mm	€/PZ
FG 335/LT-B	0-3700/4600/6000/7100/8000	M14	4	**550,00**



FERRAMENTAS COM BATERIA E CARREGADOR DE BATERIA 14,4 V

CHAVE DE ROQUETE 1/2" - 14,4V

PROMO DAY

Motor sem escovas
Torque máx. de 95 Nm
Cabeça fina
Velocidade variável
Luz LED para iluminar a área de trabalho
Âmbito de fornecimento: 1 bateria de lítio 14,4V - 2Ah, 1 carregador de bateria, mala de transporte em ABS com clip de fecho metálico





Dimensões


Cabeça fina para máxima acessibilidade


Caixa em ABS com clip de fecho metálico

LI-ION BATTERY | 1/2" | 14.4V | CE

CÓDIGO	Nm máx	RPM	L/mm	€/PZ
FG 360/LT1	95	300	340	**505,00**

CHAVE DE ROQUETE 3/8" - 14,4V

PROMO DAY

Motor sem escovas
Torque máx. de 95 Nm
Cabeça fina
Velocidade variável
Luz LED para iluminar a área de trabalho
Âmbito de fornecimento: 1 bateria de lítio 14,4V - 2Ah, 1 carregador de bateria, mala de transporte em ABS com clip de fecho metálico





Dimensões


Desenho longo para aceder aos locais mais difíceis


Caixa em ABS com clip de fecho metálico

LI-ION BATTERY | 3/8" | 14.4V | CE

CÓDIGO	Nm máx	RPM	L/mm	€/PZ
FG 363/LT1	95	550	415	**530,00**

CHAVE DE ROQUETE 1/4" - 14,4V

PROMO DAY

Motor sem escovas
Máxima eficiência, 61 Nm de torque máx. a uma velocidade de 500 rpm
Design longo
Velocidade variável
Luz LED para iluminar a área de trabalho
Âmbito de fornecimento: 1 bateria de lítio 14,4V - 2Ah, 1 carregador de bateria, mala de transporte em ABS com clip de fecho metálico





Dimensões


Desenho longo para aceder aos locais mais difíceis


Caixa em ABS com clip de fecho metálico

LI-ION BATTERY | 1/4" | 14.4V | CE

CÓDIGO	Nm máx	RPM	L/mm	€/PZ
FG 366/LT1	61	500	391	**535,00**

MINI RETIFICADORA RETA 14,4V

PROMO DAY

Motor sem escovas
4 velocidades
Design compacto
Ligação de pinça de 6 mm
Diâmetro máximo do disco 55 mm
Luz LED para iluminar a área de trabalho
Âmbito de fornecimento: 1 bateria de iões de lítio 14,4V - 2Ah, 1 carregador de bateria, mala de transporte em ABS com clipe de fecho metálico





Dimensões


Painel de controlo da velocidade de trabalho


Caixa em ABS com clip de fecho metálico

LI-ION BATTERY | 14.4V | CE

CÓDIGO	RPM	Fixação mm	€/PZ
FG 380/LT1	10000/15000/20000/24.500	6	**530,00**

MINI RETIFICADORA ANGULAR 14,4V

PROMO DAY

Motor sem escovas
4 velocidades
Design compacto
Ligação de pinça de 6 mm
Diâmetro máximo do disco 55 mm
Luz LED para iluminar a área de trabalho
Âmbito de fornecimento: 1 bateria de iões de lítio 14,4V - 2Ah, 1 carregador de bateria, mala de transporte em ABS com clipe de fecho metálico





Dimensões


Painel de controlo da velocidade de trabalho


Caixa em ABS com clip de fecho metálico

LI-ION BATTERY 14.4V CE

CÓDIGO	RPM	Fixação mm	€/PZ
FG 383/LT1	10000/15000/20000/24.500	6	**535,00**

LIXADORA DE CINTA 10X330MM - 14,4V

PROMO DAY

Motor sem escovas
Correia 10x330 mm
Velocidade variável
Design leve e ergonómico
Luz LED para iluminar a área de trabalho
Âmbito de fornecimento: 1 bateria de lítio 14,4V - 2Ah, 1 carregador de bateria, mala de transporte em ABS com clip de fecho metálico





Dimensões


Braço giratório de 360°


Caixa em ABS com clip de fecho metálico

LI-ION BATTERY 14.4V CE

CÓDIGO	RPM	€/PZ
FG 370/LT1	20000	**630,00**

LIXADORA DE CINTA - 20X520MM - 14,4V

PROMO DAY

Motor sem escovas
Correia 20x520 mm
Velocidade variável
Design leve e ergonómico
Luz LED para iluminar a área de trabalho
Âmbito de fornecimento: 1 bateria de lítio 14,4V - 2Ah, 1 carregador de bateria, mala de transporte em ABS com clip de fecho metálico





Dimensões


Braço giratório de 360°


Caixa em ABS com clip de fecho metálico

LI-ION BATTERY 14.4V CE

CÓDIGO	RPM	€/PZ
FG 373/LT1	20000	**615,00**

BATERIA 14,4V - 2AH

Indicação da autonomia restante através de 4 LED



14.4V LI-ION BATTERY CE

CÓDIGO	Ah	Gr	€/PZ
FG 300/BA14-2	2	313	**90,00**

CARREGADOR 14,4V

LED de indicação do estado de carregamento
Corrente de carregamento 3A



LI-ION BATTERY 14.4V CE

CÓDIGO	Input AC	Output DC	€/PZ
FG 300/CB14-1	100-240V⍁, 50-60Hz 60W 1.2A(Max.)	10.8V-14.4V 3A, 18V 2,5A	**70,00**

FERRAMENTAS SEM BATERIA E CARREGADOR DE BATERIA 14,4 V

CHAVE DE ROQUETE 1/2" - 14,4V

Unidade sem bateria ou carregador
Fornecido em caixa de cartão
Peso 1170 gr



LI-ION BATTERY | 1/2" | 14.4V | CE

CÓDIGO	Nm max	RPM	L/mm	€/PZ
FG 360/LT-B	95	300	340	**335,00**

CHAVE DE ROQUETE 3/8" - 14,4V

Unidade sem bateria ou carregador
Fornecido em caixa de cartão
Peso 1450 gr



LI-ION BATTERY | 3/8" | 14.4V | CE

CÓDIGO	Nm max	RPM	L/mm	€/PZ
FG 363/LT-B	95	550	415	**345,00**

CHAVE DE ROQUETE 1/4" - 14,4V

Unidade sem bateria ou carregador
Fornecido em caixa de cartão
Peso 980 gr



LI-ION BATTERY | 1/4" | 14.4V | CE

CÓDIGO	Nm max	RPM	L/mm	€/PZ
FG 366/LT-B	61	500	391	**365,00**

MINI RETIFICADORA RETA 14,4V

Unidade sem bateria ou carregador
Fornecido em caixa de cartão
Peso 540 gr



LI-ION BATTERY | 14.4V | CE

CÓDIGO	RPM	Fixação mm	€/PZ
FG 380/LT-B	10000/15000/20000/24.500	6	**345,00**

MINI RETIFICADORA ANGULAR 14,4V

Unidade sem bateria ou carregador
Fornecido em caixa de cartão
Peso 567 gr



LI-ION BATTERY | 14.4V | CE

CÓDIGO	RPM	Fixação mm	€/PZ
FG 383/LT-B	10000/15000/20000/24.500	6	**365,00**



LIXADORA DE CINTA 10X330MM - 14,4V

Unidade sem bateria ou carregador
Fornecido em caixa de cartão
Peso 960 gr



LI-ION BATTERY 14.4V CE

CÓDIGO	RPM	€/PZ
FG 370/LT-B	20000	**440,00**

LIXADORA DE CINTA - 20X520MM - 14,4V

Unidade sem bateria ou carregador
Fornecido em caixa de cartão
Peso 1000 gr



LI-ION BATTERY 14.4V CE

CÓDIGO	RPM	€/PZ
FG 373/LT-B	20000	**440,00**



BRUSHLESS TECHNOLOGY

Todas as ferramentas a bateria Fasano Tools, tanto as de 18 V como as de 14,4 V, estão equipadas com um motor sem escovas que utiliza uma eletrónica mais avançada do que o motor tradicional com escovas de carvão, oferecendo vantagens significativas, especialmente em termos de desempenho e eficiência.

DESEMPENHO

Os motores sem escovas têm um menor consumo de energia, o que permite fornecer mais potência com um desempenho ideal, mesmo em aplicações exigentes.

EFICIÊNCIA

O motor sem escovas funciona com maior eficiência, melhorando a autonomia das ferramentas durante a utilização e prolongando a sua vida útil. O design mais compacto do motor sem escovas também torna as ferramentas mais leves e mais confortáveis de utilizar, mesmo nos contextos mais difíceis e onde o espaço é reduzido.

LEVE O SEU TRABALHO A UM NÍVEL SUPERIOR




FASANO
TOOLS



15

CARRINHOS E BANCADAS

GAMA FG 100



PUXADORES EM AÇO
PINTURA SATINADA MATE



TOP EM ABS COM PUXADOR
INTEGRADO EM AÇO

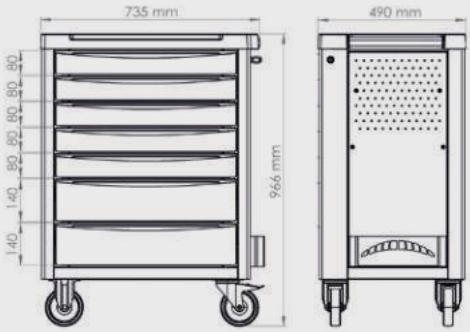


CAIXA COM PREDISPOSIÇÃO
PARA DIVISÓRIAS INTERNAS

PREMIUM QUALITY
MADE IN ITALY

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Guias telescópicas com sistema de encaixe automático
- Guias com mecanismo **soft-closing**
- 4 rodas revestidas em borracha vulcanizada Ø125 mm (2 fixas e 2 giratórias)
- Fecho lateral centralizado
- Prateleira superior em ABS e grelhas laterais para utensílios
- Porta-garrafas lateral de série
- Painéis laterais com orifícios para pendurar ganchos para utensílios
- 5 gavetas 580x398x75mm e 2 gavetas 580x398x135mm
- Disponibilidade do sistema anti-capotamento
- Capacidade 800 kg





DIMENSÕES DA GAVETA FG 100
CAPACIDADE DA GAVETA 45 KG

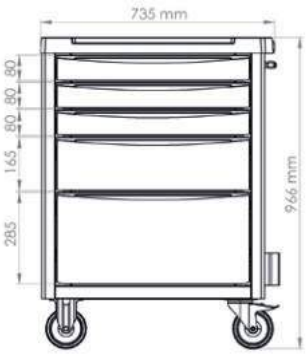
CARRO COM 5 GAVETAS

CÓDIGO	RAL	Cassetti	€/PZ
FG 100V/5T	6018	5	**1.000,00**
FG 100B/5T	5002	5	**1.000,00**
FG 100R/5T	3001	5	**1.000,00**
FG 100D/5T	7021	5	**1.000,00**
FG 100W/5T	9016	5	**1.000,00**

COM ANTI-CAPOTAMENTO

CÓDIGO	€/PZ
FG 100V/5T-AR	**1.100,00**
FG 100B/5T-AR	**1.100,00**
FG 100R/5T-AR	**1.100,00**
FG 100D/5T-AR	**1.100,00**
FG 100W/5T-AR	**1.100,00**





PROMO DAY



FG 100V/5T | FG 100B/5T | FG 100R/5T | FG 100D/5T | FG 100W/5T

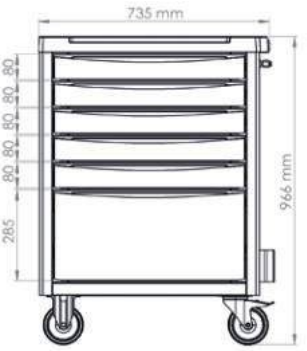
CARRO COM 6 GAVETAS

CÓDIGO	RAL	Gavetas	€/PZ
FG 100V/6T	6018	6	**1.050,00**
FG 100B/6T	5002	6	**1.050,00**
FG 100R/6T	3001	6	**1.050,00**
FG 100D/6T	7021	6	**1.050,00**
FG 100W/6T	9016	6	**1.050,00**

COM ANTI-CAPOTAMENTO

CÓDIGO	€/PZ
FG 100V/6T-AR	**1.160,00**
FG 100B/6T-AR	**1.160,00**
FG 100R/6T-AR	**1.160,00**
FG 100D/6T-AR	**1.160,00**
FG 100W/6T-AR	**1.160,00**





PROMO DAY



FG 100V/6T | FG 100B/6T | FG 100R/6T | FG 100D/6T | FG 100W/6T

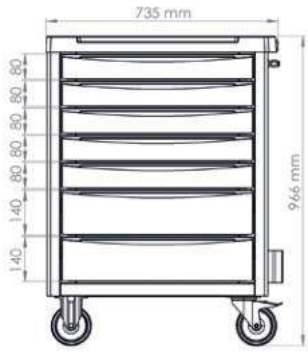
CARRO COM 7 GAVETAS

CÓDIGO	RAL	Gavetas	€/PZ
FG 100V/7T	6018	7	**1.100,00**
FG 100B/7T	5002	7	**1.100,00**
FG 100R/7T	3001	7	**1.100,00**
FG 100D/7T	7021	7	**1.100,00**
FG 100W/7T	9016	7	**1.100,00**

COM ANTI-CAPOTAMETO

CÓDIGO	€/PZ
FG 100V/7T-AR	**1.220,00**
FG 100B/7T-AR	**1.220,00**
FG 100R/7T-AR	**1.220,00**
FG 100D/7T-AR	**1.220,00**
FG 100W/7T-AR	**1.220,00**



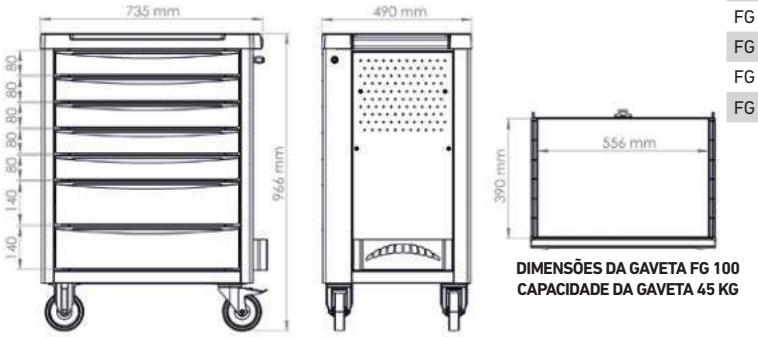


PROMO DAY



FG 100V/7T | FG 100B/7T | FG 100R/7T | FG 100D/7T | FG 100W/7T





DIMENSÕES DA GAVETA FG 100
CAPACIDADE DA GAVETA 45 KG

CARRO DE FERRAMENTAS BICOLOR COM 7 GAVETAS

CÓDIGO	RAL	Gavetas	€/PZ
FG 100VD/7T	6018+7021	7	**1.350,00**
FG 100VW/7T	6018+9016	7	**1.350,00**
FG 100BW/7T	5002+9016	7	**1.350,00**
FG 100BD/7T	5002+7021	7	**1.350,00**
FG 100RD/7T	3001+7021	7	**1.350,00**
FG 100RY/7T	3001+1018	7	**1.350,00**
FG 100CW/7T	5012+9016	7	**1.350,00**
FG 100MA/7T	3004+9016	7	**1.350,00**
FG 100RW/7T	3001+9016	7	**1.350,00**
FG 100RB/7T	3001+5002	7	**1.350,00**
FG 100DP/7T	7021+3015	7	**1.350,00**
FG 100DW/7T	7021+9016	7	**1.350,00**
FG 100BY/7T	5002+1018	7	**1.350,00**
FG 100GW/7T	3004+9016	7	**1.350,00**

COM ANTI-CAPOTAMENTO

CÓDIGO	€/PZ
FG 100VD/7T-AR	**1.470,00**
FG 100VW/7T-AR	**1.470,00**
FG 100BW/7T-AR	**1.470,00**
FG 100BD/7T-AR	**1.470,00**
FG 100RD/7T-AR	**1.470,00**
FG 100RY/7T-AR	**1.470,00**
FG 100CW/7T-AR	**1.470,00**
FG 100MA/7T-AR	**1.470,00**
FG 100RW/7T-AR	**1.470,00**
FG 100RB/7T-AR	**1.470,00**
FG 100DP/7T-AR	**1.470,00**
FG 100DW/7T-AR	**1.470,00**
FG 100BY/7T-AR	**1.470,00**
FG 100GW/7T-AR	**1.470,00**

DISPONÍVEL EM 14 VARIANTES COR

COLORA O SEU ESPAÇO DE TRABALHO COM O CARRINHO FG 100 NA SUA NOVA VERSÃO


FG 100VW/7T


FG 100VD/7T


FG 100BW/7T


FG 100BD/7T


FG 100RD/7T


FG 100RY/7T


FG 100CW/7T


FG 100MA/7T


FG 100RW/7T


FG 100RB/7T


FG 100DP/7T


FG 100DW/7T


FG 100BY/7T


FG 100GW/7T

Os nossos carrinhos são o resultado de um intenso trabalho de investigação, desenvolvimento, concepção e produção interna.



GAMA FG 102



FECHAMENTO CENTRALIZADO



TOP DE BORRACHA

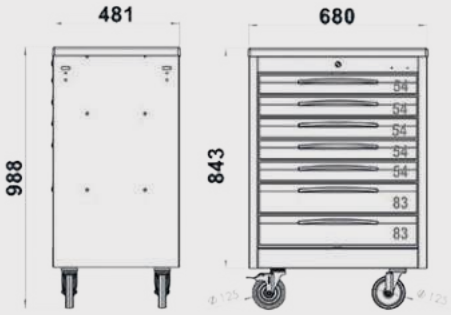


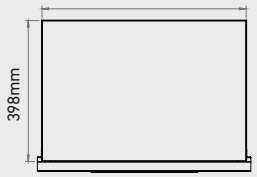
PUXADOR EM AÇO INOX

PREMIUM QUALITY MADE IN ITALY

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

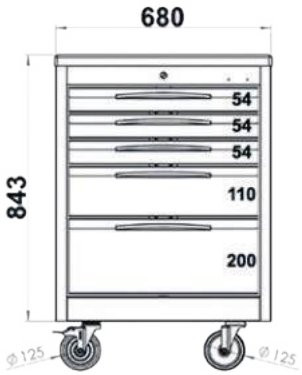
- Guias telescópicas com sistema de encaixe automático
- Guias com mecanismo **soft-closing**
- 4 rodas revestidas em borracha vulcanizada Ø125 mm (2 fixas e 2 giratórias)
- Puxador em aço INOX
- Fecho centralizado
- Gavetas equipadas com tapete interno de borracha
- Disponibilidade do sistema anti-capotamento
- Capacidade 800 kg





DIMENSÕES DA GAVETA FG 102
CAPACIDADE DA GAVETA 45 KG





CARRO COM 5 GAVETAS

CÓDIGO	RAL	Gavetas	€/PZ
FG 102D/5G	7021	5	880,00
FG 102B/5G	5002	5	880,00
FG 102R/5G	3001	5	880,00
FG 102V/5G	6018	5	880,00

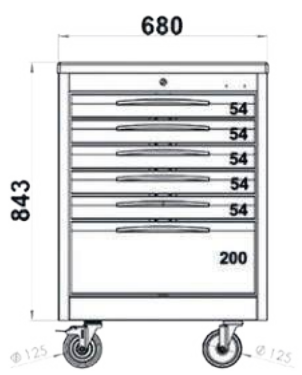
COM ANTI-CAPOTAMENTO

CÓDIGO	€/PZ
FG 102D/5G-AR	980,00
FG 102B/5G-AR	980,00
FG 102R/5G-AR	980,00
FG 102V/5G-AR	980,00



FG 102D/5G | FG 102B/5G | FG 102R/5G | FG 102V/5G





CARRO COM 6 GAVETAS

CÓDIGO	RAL	Gavetas	€/PZ
FG 102D/6G	7021	6	940,00
FG 102B/6G	5002	6	940,00
FG 102R/6G	3001	6	940,00
FG 102V/6G	6018	6	940,00

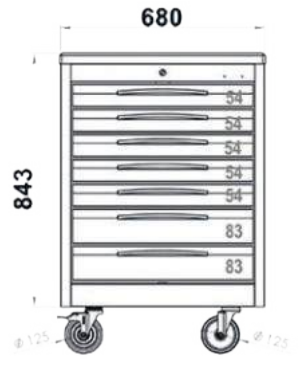
COM ANTI-CAPOTAMENTO

CÓDIGO	€/PZ
FG 102D/6G-AR	1.050,00
FG 102B/6G-AR	1.050,00
FG 102R/6G-AR	1.050,00
FG 102V/6G-AR	1.050,00



FG 102D/6G | FG 102B/6G | FG 102R/6G | FG 102V/6G





CARRO COM 7 GAVETAS

CÓDIGO	RAL	Gavetas	€/PZ
FG 102D/7G	7021	7	1.010,00
FG 102B/7G	5002	7	1.010,00
FG 102R/7G	3001	7	1.010,00
FG 102V/7G	6018	7	1.010,00

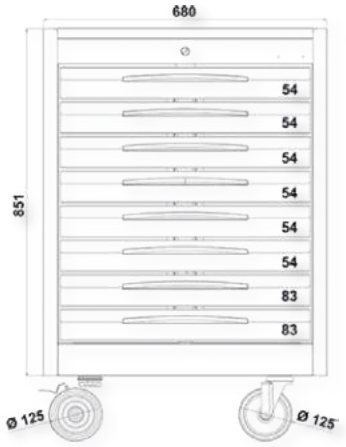
COM ANTI-CAPOTAMENTO

CÓDIGO	€/PZ
FG 102D/7G-AR	1.130,00
FG 102B/7G-AR	1.130,00
FG 102R/7G-AR	1.130,00
FG 102V/7G-AR	1.130,00



FG 102D/7G | FG 102B/7G | FG 102R/7G | FG 102V/7G





CARRO COM 8 GAVETAS

CÓDIGO	RAL	Gavetas	€/PZ
FG 102D/8G	7021	8	1.100,00
FG 102B/8G	5002	8	1.100,00
FG 102R/8G	3001	8	1.100,00
FG 102V/8G	6018	8	1.100,00

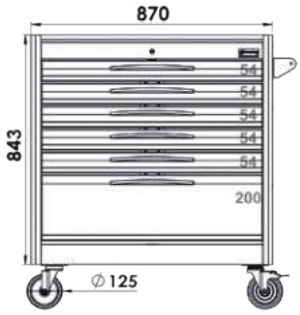
COM ANTI-CAPOTAMENTO

CÓDIGO	€/PZ
FG 102D/8G-AR	1.230,00
FG 102B/8G-AR	1.230,00
FG 102R/8G-AR	1.230,00
FG 102V/8G-AR	1.230,00



FG 102D/8G | FG 102B/8G | FG 102R/8G | FG 102V/8G





CARRO COM 6 GAVETAS

CÓDIGO	RAL	Gavetas	€/PZ
FG 104D/6G	7021	6	1.150,00
FG 104B/6G	5002	6	1.150,00
FG 104R/6G	3001	6	1.150,00
FG 104V/6G	6018	6	1.150,00

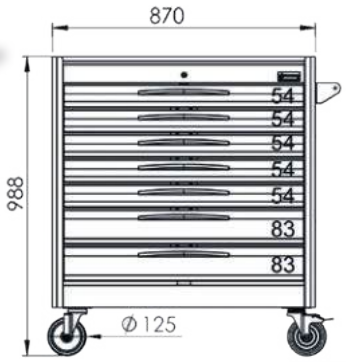
COM ANTI-CAPOTAMENTO

CÓDIGO	€/PZ
FG 104D/6G-AR	1.270,00
FG 104B/6G-AR	1.270,00
FG 104R/6G-AR	1.270,00
FG 104V/6G-AR	1.270,00



FG 104D/6G | FG 104B/6G | FG 104R/6G | FG 104V/6G





CARRO COM 7 GAVETAS

CÓDIGO	RAL	Gavetas	€/PZ
FG 104D/7G	7021	7	1.250,00
FG 104B/7G	5002	7	1.250,00
FG 104R/7G	3001	7	1.250,00
FG 104V/7G	6018	7	1.250,00

COM ANTI-CAPOTAMENTO

CÓDIGO	€/PZ
FG 104D/7G-AR	1.390,00
FG 104B/7G-AR	1.390,00
FG 104R/7G-AR	1.390,00
FG 104V/7G-AR	1.390,00



FG 104D/7G | FG 104B/7G | FG 104R/7G | FG 104V/7G

GAMA FG 104



FECHAMENTO CENTRALIZADO



TOP DE BORRACHA

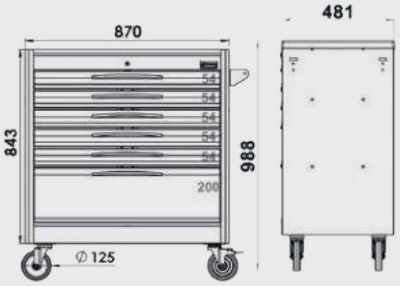


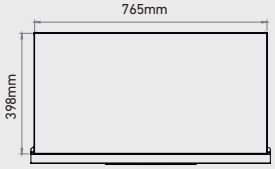
PUXADOR EM AÇO INOXIDÁVEL

PREMIUM QUALITY MADE IN ITALY

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Guias telescópicas com sistema de encaixe automático
- Guias com mecanismo **soft-closing**
- 4 rodas revestidas em borracha vulcanizada Ø125 mm (2 fixas e 2 giratórias)
- Puxador em aço INOX
- Fecho centralizado
- Gavetas equipadas com tapete interno de borracha
- Disponibilidade do sistema anti-capotamento
- Capacidade 800 kg



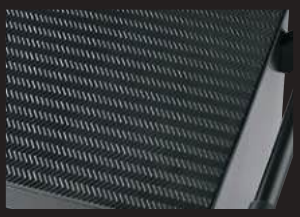


DIMENSÕES DA GAVETA FG 104
CAPACIDADE DA GAVETA 60 KG

GAMA FG 101



SISTEMA DE ABERTURA TIPO BAIONETA



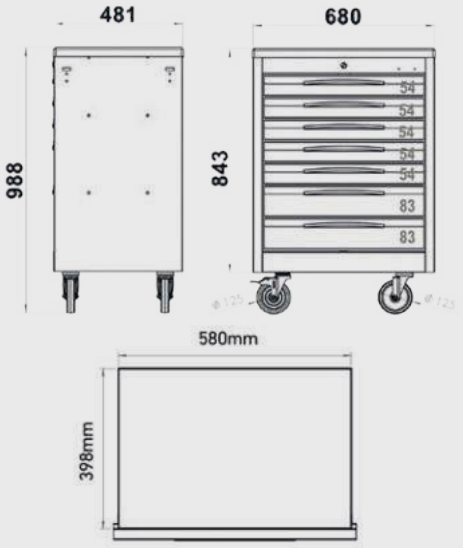
TOP DE BORRACHA



PUXADOR EM AÇO

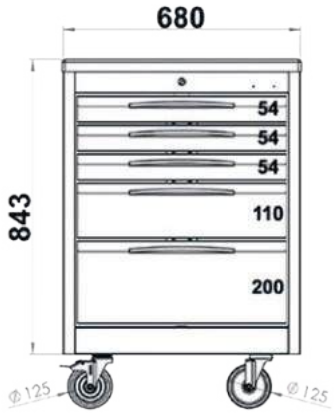
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Guias telescópicas com sistema de encaixe automático
- 4 rodas revestidas em borracha vulcanizada Ø125 mm (2 fixas e 2 giratórias)
- Pega lateral em aço
- Fecho centralizado
- Gavetas equipadas com tapete interno de borracha
- Capacidade 500 kg



DIMENSÕES DA GAVETA FG 101
CAPACIDADE DA GAVETA 35 KG

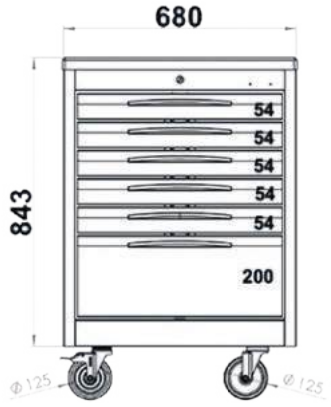




CARRO COM 5 GAVETAS

CÓDIGO	RAL	Gavetas	€/PZ
FG 101D/5G	7021	5	**680,00**

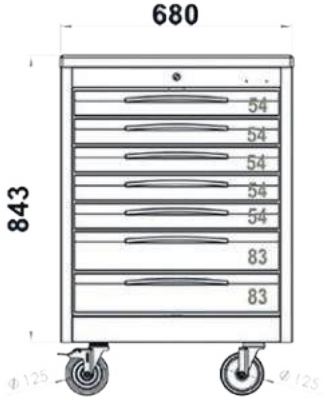




CARRO COM 6 GAVETAS

CÓDIGO	RAL	Gavetas	€/PZ
FG 101D/6G	7021	6	**710,00**





CARRO COM 7 GAVETAS

CÓDIGO	RAL	Gavetas	€/PZ
FG 101D/7G	7021	7	**750,00**

CARRO COM 3 GAVETAS

PROMO DAY

Prateleira de arrumação superior/inferior (680x440 mm)
Estrutura em chapa de aço pintada
Capacidade da gaveta modelo: 20Kg
Capacidade da prateleira superior/inferior: 35Kg
Sistema de abertura tipo baioneta
Puxador em aço
Possibilidade de inserção de módulos de ferramentas







CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	N. gavetas	€/PZ
FG 101V/3G	770x450x940	26,5	3	**500,00**

CARRINHO MULTI SERVIÇO UNIVERSAL PARA PEÇAS PEQUENAS E FERRAMENTAS DE TRABALHO

Estrutura lateral em alumínio e prateleiras e acessórios em ABS
3 prateleiras em ABS com divisórias amovíveis
Capacidade da prateleira superior: 10 kg distribuídos uniformemente
Capacidade da prateleira inferior: 20Kg distribuídos uniformemente
4 Rodas Ø 76mm (2 giratórias com travão e 2 giratórias sem travão)
Equipado com 16 tabuleiros amovíveis para peças pequenas
Divisórias amovíveis em cada uma das 3 prateleiras







CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 108/B	650x465x885	3,94	**150,00**

BAÚ PORTÁTIL PARA FERRAMENTA COM 6 GAVETAS

Abertura da prateleira superior com pistões de gás (650x300x65mm)
3 gavetas 268x165x35mm
3 gavetas 560x270x35mm
Fechadura frontal centralizada
Pegas de transporte laterais



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 110	660x305x380	**380,00**

GAMA FG 122



4 RODAS REVESTIDAS EM BORRACHA VULCANIZADA Ø125MM



PUXADOR COM ESPESSURA 20/10

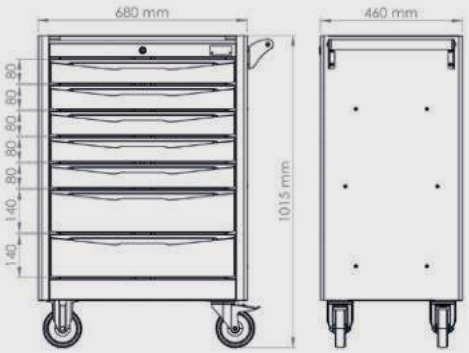


PUXADOR EM AÇO INOX

PREMIUM QUALITY MADE IN ITALY

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

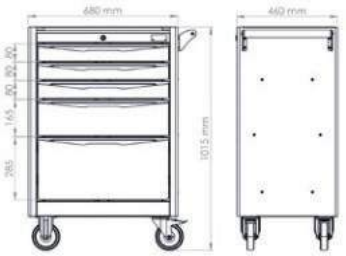
- Carroçaria soldada eletricamente
- Guias telescópicas com mecanismo **soft-closing**
- 4 rodas revestidas em borracha vulcanizada Ø125 mm (2 fixas e 2 giratórias, sendo 1 com travão)
- Parte superior em borracha com acabamento em carbono 3D
- Fecho centralizado
- Puxador com espessura 20/10
- Gavetas equipadas com tapetes anti-riscos e preparadas para divisórias internas
- Abertura total das gavetas
- Pega lateral em aço inox
- Disponibilidade do sistema anti-capotamento
- Capacidade 800 kg





DIMENSÕES DA GAVETA FG 122
CAPACIDADE DA GAVETA 45 KG





CARRO COM 5 GAVETAS

CÓDIGO	RAL	Gavetas	€/PZ
FG 122V/5G	6018	5	**1.030,00**
FG 122D/5G	7021	5	**1.030,00**
FG 122B/5G	5002	5	**1.030,00**
FG 122R/5G	3001	5	**1.030,00**

COM ANTI-CAPOTAMENTO

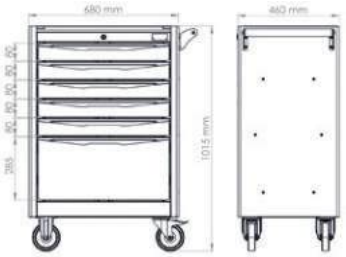
CÓDIGO	€/PZ
FG 122V/5G-AR	**1.130,00**
FG 122D/5G-AR	**1.130,00**
FG 122B/5G-AR	**1.130,00**
FG 122R/5G-AR	**1.130,00**

PROMO DAY



FG 122V/5G | FG 122D/5G | FG 122B/5G | FG 122R/5G





CARRO COM 6 GAVETAS

CÓDIGO	RAL	Gavetas	€/PZ
FG 122V/6G	6018	6	**1.080,00**
FG 122D/6G	7021	6	**1.080,00**
FG 122B/6G	5002	6	**1.080,00**
FG 122R/6G	3001	6	**1.080,00**

COM ANTI-CAPOTAMENTO

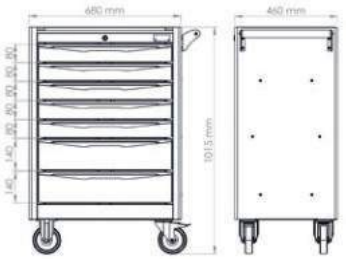
CÓDIGO	€/PZ
FG 122V/6G-AR	**1.190,00**
FG 122D/6G-AR	**1.190,00**
FG 122B/6G-AR	**1.190,00**
FG 122R/6G-AR	**1.190,00**

PROMO DAY



FG 122V/6G | FG 122D/6G | FG 122B/6G | FG 122R/6G





CARRO COM 7 GAVETAS

CÓDIGO	RAL	Gavetas	€/PZ
FG 122V/7G	6018	7	**1.150,00**
FG 122D/7G	7021	7	**1.150,00**
FG 122B/7G	5002	7	**1.150,00**
FG 122R/7G	3001	7	**1.150,00**

COM ANTI-CAPOTAMENTO

CÓDIGO	€/PZ
FG 122V/7G-AR	**1.270,00**
FG 122D/7G-AR	**1.270,00**
FG 122B/7G-AR	**1.270,00**
FG 122R/7G-AR	**1.270,00**

PROMO DAY



FG 122V/7G | FG 122D/7G | FG 122B/7G | FG 122R/7G

GAMA FG 124



GAVETAS MAIS LARGAS
+30% DE ESPAÇO PARA OS UTENSÍLIOS



PUXADOR COM ESPESSURA 20/10

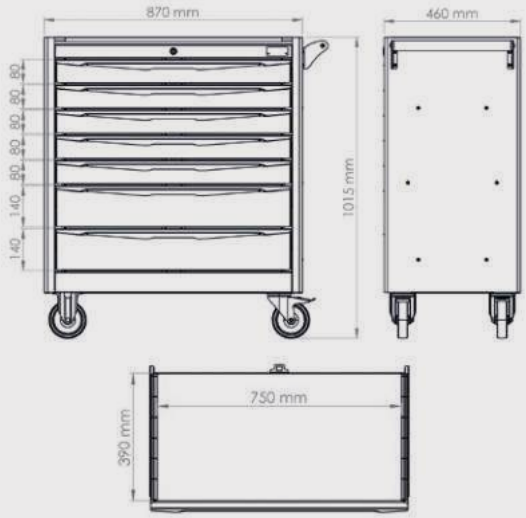


PUXADOR EM AÇO INOXIDÁVEL

PREMIUM QUALITY MADE IN ITALY

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Carroçaria soldada eletricamente
- Guias telescópicas com mecanismo **soft-closing**
- 4 rodas revestidas em borracha vulcanizada Ø125 mm (2 fixas e 2 giratórias, sendo 1 com travão)
- Parte superior em borracha com acabamento em carbono 3D
- Fecho centralizado
- Puxador com espessura 20/10
- Gavetas equipadas com tapetes anti-riscos e preparadas para divisórias internas
- Abertura total das gavetas
- Pega lateral em aço inox
- Disponibilidade do sistema anti-capotamento
- Capacidade 800 kg



DIMENSÕES DA GAVETA FG 124
CAPACIDADE DA GAVETA 60 KG





CARRO COM 6 GAVETAS

CÓDIGO	RAL	Gavetas	€/PZ
FG 124V/6G	6018	6	**1.300,00**
FG 124D/6G	7021	6	**1.300,00**
FG 124B/6G	5002	6	**1.300,00**
FG 124R/6G	3001	6	**1.300,00**

COM ANTI-CAPOTAMENTO

CÓDIGO	€/PZ
FG 124V/6G-AR	**1.420,00**
FG 124D/6G-AR	**1.420,00**
FG 124B/6G-AR	**1.420,00**
FG 124R/6G-AR	**1.420,00**

PROMO DAY



FG 124V/6G | FG 124D/6G | FG 124B/6G | FG 124R/6G





CARRO COM 7 GAVETAS

CÓDIGO	RAL	Gavetas	€/PZ
FG 124V/7G	6018	7	**1.400,00**
FG 124D/7G	7021	7	**1.400,00**
FG 124B/7G	5002	7	**1.400,00**
FG 124R/7G	3001	7	**1.400,00**

COM ANTI-CAPOTAMENTO

CÓDIGO	€/PZ
FG 124V/7G-AR	**1.540,00**
FG 124D/7G-AR	**1.540,00**
FG 124B/7G-AR	**1.540,00**
FG 124R/7G-AR	**1.540,00**

PROMO DAY



FG 124V/7G | FG 124D/7G | FG 124B/7G | FG 124R/7G

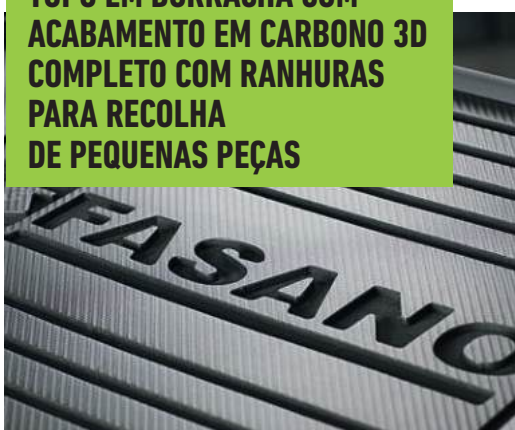
ABERTURA TOTAL DA GAVETA COM MECANISMO SOFT CLOSING



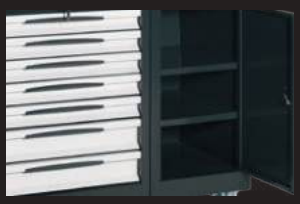
PREPARAÇÃO INTERNA PARA DIVISÓRIAS ADEQUADAS PARA PEÇAS PEQUENAS



TOPO EM BORRACHA COM ACABAMENTO EM CARBONO 3D COMPLETO COM RANHURAS PARA RECOLHA DE PEQUENAS PEÇAS



GAMA FG 105



PORTA QUE ABRE A 90°
+ FECHADURA COM CHAVE



DUPLA PARTE SUPERIOR EM BORRACHA

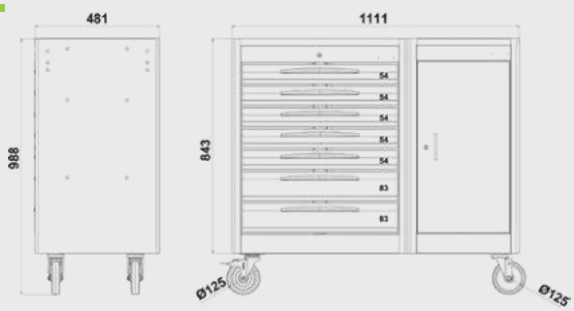


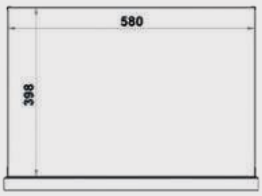
PRATELEIRAS INTERNAS
REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS

PREMIUM QUALITY
MADE IN ITALY

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Guias telescópicas com sistema de encaixe automático
- Guias com mecanismo **soft-closing**
- 4 rodas revestidas em borracha vulcanizada Ø125 mm (2 fixas e 2 giratórias)
- Fecho centralizado
- Gavetas equipadas com tapete interno de borracha
- Pega lateral em aço
- Anexo lateral
- Disponibilidade do sistema anti-capotamento
- Capacidade 800 kg





DIMENSIONI CASSETTO FG 105
PORTATA CASSETTO 45KG



CARRO PORTA FERRAMENTAS COM ARMÁRIO

CÓDIGO	RAL	Gavetas	€/PZ
FG 105D/5G	7021	5	**1.300,00**
FG 105B/5G	5002	5	**1.300,00**
FG 105R/5G	3001	5	**1.300,00**
FG 105V/5G	6018	5	**1.300,00**

COM ANTI-CAPOTAMENTO

CÓDIGO	€/PZ
FG 105D/5G-AR	**1.400,00**
FG 105B/5G-AR	**1.400,00**
FG 105R/5G-AR	**1.400,00**
FG 105V/5G-AR	**1.400,00**



FG 105V/5G | FG 105B/5G | FG 105R/5G | FG 105D/5G



CARRO PORTA FERRAMENTAS COM ARMÁRIO

CÓDIGO	RAL	Gavetas	€/PZ
FG 105D/6G	7021	6	**1.400,00**
FG 105B/6G	5002	6	**1.400,00**
FG 105R/6G	3001	6	**1.400,00**
FG 105V/6G	6018	6	**1.400,00**

COM ANTI-CAPOTAMENTO

CÓDIGO	€/PZ
FG 105D/6G-AR	**1.510,00**
FG 105B/6G-AR	**1.510,00**
FG 105R/6G-AR	**1.510,00**
FG 105V/6G-AR	**1.510,00**



FG 105V/6G | FG 105B/6G | FG 105R/6G | FG 105D/6G



CARRO PORTA FERRAMENTAS COM ARMÁRIO

CÓDIGO	RAL	Gavetas	€/PZ
FG 105D/7G	7021	7	**1.450,00**
FG 105B/7G	5002	7	**1.450,00**
FG 105R/7G	3001	7	**1.450,00**
FG 105V/7G	6018	7	**1.450,00**

COM ANTI-CAPOTAMENTO

CÓDIGO	€/PZ
FG 105D/7G-AR	**1.570,00**
FG 105B/7G-AR	**1.570,00**
FG 105R/7G-AR	**1.570,00**
FG 105V/7G-AR	**1.570,00**



FG 105V/7G | FG 105B/7G | FG 105R/7G | FG 105D/7G



CARRO PORTA FERRAMENTAS COM ARMÁRIO

CÓDIGO	RAL	Gavetas	€/PZ
FG 109D/6G	7021	6	**1.620,00**
FG 109B/6G	5002	6	**1.620,00**
FG 109R/6G	3001	6	**1.620,00**
FG 109V/6G	6018	6	**1.620,00**

COM ANTI-CAPOTAMENTO

CÓDIGO	€/PZ
FG 109D/6G-AR	**1.740,00**
FG 109B/6G-AR	**1.740,00**
FG 109R/6G-AR	**1.740,00**
FG 109V/6G-AR	**1.740,00**



FG 109V/6G | FG 109B/6G | FG 109R/6G | FG 109D/6G



CARRO PORTA FERRAMENTAS COM ARMÁRIO

CÓDIGO	RAL	Gavetas	€/PZ
FG 109D/7G	7021	7	**1.670,00**
FG 109B/7G	5002	7	**1.670,00**
FG 109R/7G	3001	7	**1.670,00**
FG 109V/7G	6018	7	**1.670,00**

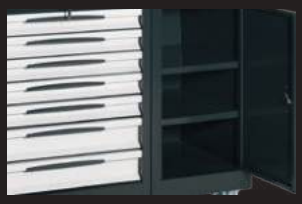
COM ANTI-CAPOTAMENTO

CÓDIGO	€/PZ
FG 109D/7G-AR	**1.810,00**
FG 109B/7G-AR	**1.810,00**
FG 109R/7G-AR	**1.810,00**
FG 109V/7G-AR	**1.810,00**



FG 109V/7G | FG 109B/7G | FG 109R/7G | FG 109D/7G

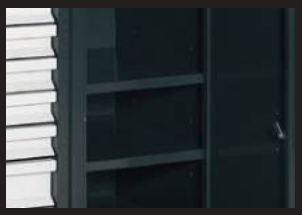
GAMA FG 109



PORTA QUE ABRE A 90°
+ FECHADURA COM CHAVE



DUPLA PARTE SUPERIOR EM BORRACHA

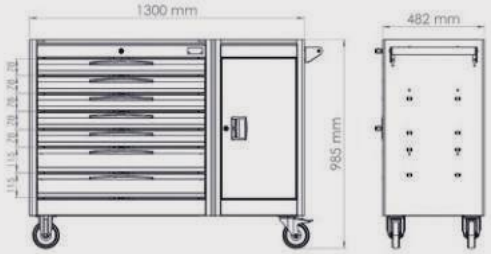


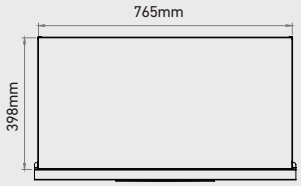
PRATELEIRAS INTERNAS
REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS

PREMIUM QUALITY
MADE IN ITALY

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Guias telescópicas com sistema de encaixe automático
- Guias com mecanismo **soft-closing**
- 4 rodas revestidas em borracha vulcanizada Ø125 mm (2 fixas e 2 giratórias)
- Fecho centralizado
- Gavetas equipadas com tapete interno de borracha
- Pega lateral em aço
- Anexo lateral
- Disponibilidade do sistema anti-capotamento
- Capacidade 800 kg

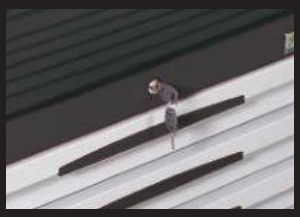




DIMENSÕES DA GAVETA FG 109
CAPACIDADE DA GAVETA 60 KG



GAMA FG 150



FECHAMENTO CENTRALIZADO



TOP DE BORRACHA

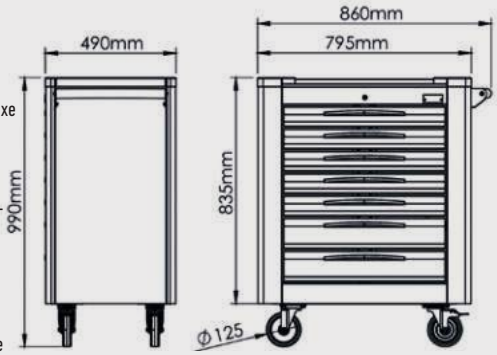


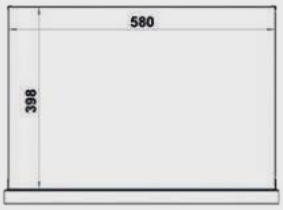
PUXADOR EM AÇO INOXIDÁVEL

PREMIUM QUALITY MADE IN ITALY

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

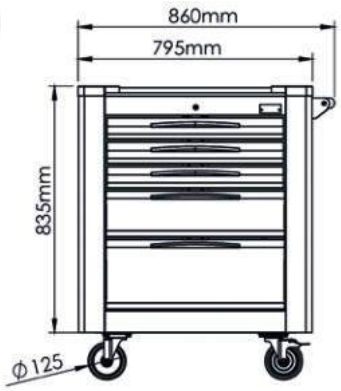
- Guias telescópicas com sistema de encaixe automático
- Guias com mecanismo **soft-closing**
- 4 rodas revestidas em borracha vulcanizada Ø125 mm (2 fixas e 2 giratórias)
- Puxador em aço INOX
- Fecho centralizado
- Gavetas equipadas com tapete interno de borracha
- Disponibilidade do sistema anti-capotamento
- Capacidade 800 kg





DIMENSIONI CASSETTO FG 150
PORTATA CASSETTO 45KG





CARRO COM 5 GAVETAS

CÓDIGO	RAL	Gavetas	€/PZ
FG 150D/5G	7021	5	**1.100,00**
FG 150R/5G	3001	5	**1.100,00**

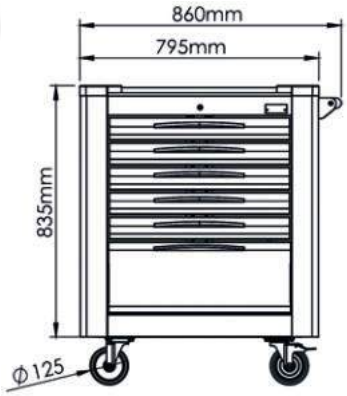
COM ANTI-CAPOTAMENTO

CÓDIGO	€/PZ
FG 150D/5G-AR	**1.200,00**
FG 150R/5G-AR	**1.200,00**



FG 150D/5G FG 150R/5G





CARRO COM 6 GAVETAS

CÓDIGO	RAL	Gavetas	€/PZ
FG 150D/6G	7021	6	**1.150,00**
FG 150R/6G	3001	6	**1.150,00**

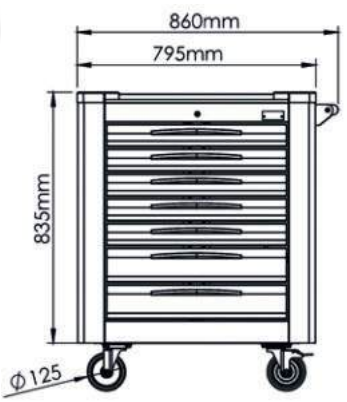
COM ANTI-CAPOTAMENTO

CÓDIGO	€/PZ
FG 150D/6G-AR	**1.260,00**
FG 150R/6G-AR	**1.260,00**



FG 150D/6G FG 150R/6G





CARRO COM 7 GAVETAS

CÓDIGO	RAL	Gavetas	€/PZ
FG 150D/7G	7021	7	**1.200,00**
FG 150R/7G	3001	7	**1.200,00**

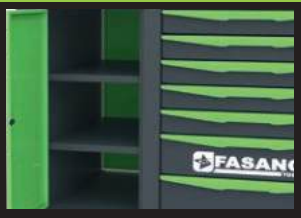
COM ANTI-CAPOTAMENTO

CÓDIGO	€/PZ
FG 150D/7G-AR	**1.320,00**
FG 150R/7G-AR	**1.320,00**



FG 150D/7G FG 150R/7G

GAMA FG 162



ANTA QUE ABRE A 110°



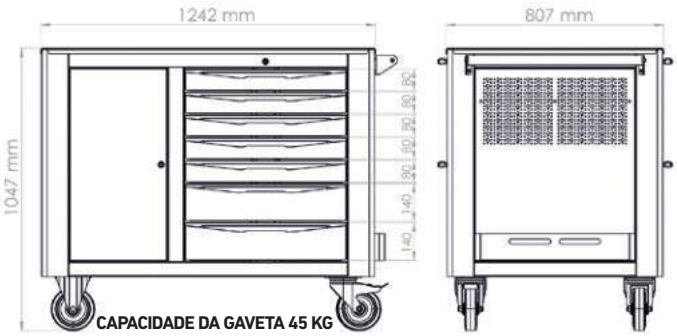
BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL



CAIXAS COM PREDISPOSIÇÃO PARA DIVISÓRIAS PARA PEÇAS PEQUENAS



- **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**
- Guias telescópicas **soft closing**
- Pega lateral em aço
- Porta-rolo e porta-latas incluídos
- Gavetas equipadas com tapete interno de borracha
- Painéis laterais com orifícios para ganchos para ferramentas
- Prateleira superior em chapa metálica de 2 mm, com tampo em policarbonato
- 4 rodas revestidas em borracha vulcanizada Ø160 mm (2 fixas, 2 giratórias com travão)
- Portas com abertura de 110°, equipadas com fechadura e 2 prateleiras internas removíveis
- Grelha lateral para ferramentas (530 x 240 mm)
- 14 gavetas: 5 gavetas 580x398x75 mm, 2 gavetas 580x398x135 mm, 5 gavetas 580x235x75mm, 2 gavetas 580x235x135 mm
- Capacidade de carga 2400 kg



CARRO COM 14 GAVETAS

CÓDIGO	RAL	Gavetas	€/PZ
FG 162V/14P	6018	14	**3.300,00**
FG 162B/14P	5002	14	**3.300,00**
FG 162R/14P	3001	14	**3.300,00**
FG 162D/14P	7021	14	**3.300,00**



FG 162V/14P | FG 162B/14P | FG 162R/14P | FG 162D/14P

PROMO DAY



NEW

CARRO COM 14 GAVETAS COM TAMPO DE MADEIRA

CÓDIGO	RAL	Gavetas	€/PZ
FG 162V/14L	6018	14	**3.300,00**
FG 162B/14L	5002	14	**3.300,00**
FG 162R/14L	3001	14	**3.300,00**
FG 162D/14L	7021	14	**3.300,00**



FG 162V/14L | FG 162B/14L | FG 162R/14L | FG 162D/14L

PROMO DAY

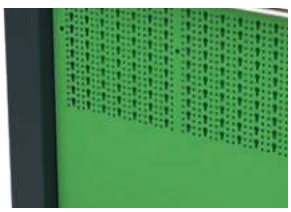
- **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**
- Guias telescópicas **soft closing**
- Pega lateral em aço
- Porta-rolo e porta-latas incluídos
- Gavetas equipadas com tapete interno de borracha
- Painéis laterais com orifícios para ganchos para ferramentas
- Bancada em contraplacado de álamo de 18 mm
- 4 rodas revestidas em borracha vulcanizada Ø160 mm (2 fixas, 2 giratórias com travão)
- Portas com abertura de 110°, equipadas com fechadura e 2 prateleiras internas removíveis
- Grelha lateral para ferramentas (530 x 240 mm)
- 14 gavetas: 5 gavetas 580x398x75 mm, 2 gavetas 580x398x135 mm, 5 gavetas 580x235x75 mm, 2 gavetas 580x235x135 mm
- Capacidade de carga 2400 kg



POSSIBILIDADE DE APLICAR DIVERSOS ACESSÓRIOS



TAMPO EM CONTRAPLACADO DE ÁLAMO DE 18 MM



ORIFÍCIOS PARA GANCHOS PORTA-FERRAMENTAS





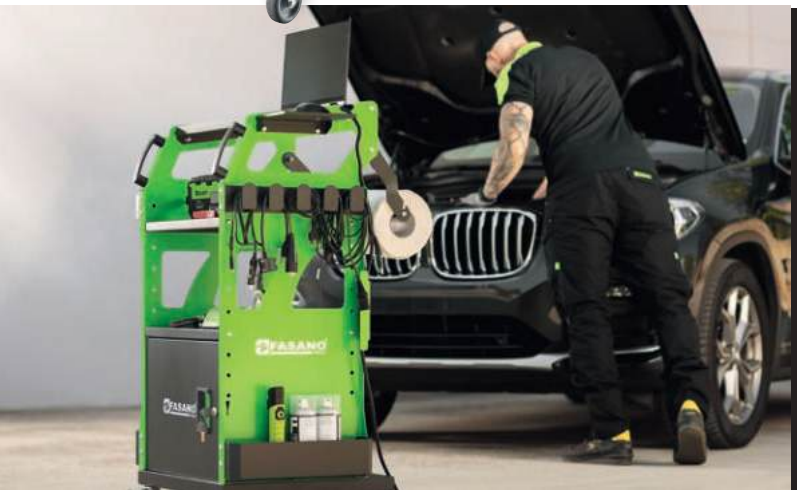


5 GANCHOS PARA ENROLAR CABOS

3 CONTENTORES LATERAIS

SU FG 127/B COMPARTIMENTO COM PORTA EQUIPADA COM FECHO DE SEGURANÇA





ESPACOSOS CONFORTÁVEIS VERSÁTEIS

PROJETADOS E FABRICADOS NAS NOSSAS FÁBRICAS NA ITÁLIA



CARRINHO MULTIFUNCIONAL

NEW PROMO DAY

Estrutura em chapa de aço com espessura 20/10
Pegas frontais e traseiras para máxima manobrabilidade durante a movimentação
Superfície de apoio inclinada para portátil
Prateleira lateral para rato
2 prateleiras com altura regulável
5 ganchos para bobine de cabo em chapa de aço
3 compartimentos laterais
Suporte traseiro para rolo de papel
4 rodízios giratórios com piso de borracha resistente a riscos (Ø 75 mm, 2 com travões)


5 enroladores de cabos em chapa metálica


Plano de apoio inclinado com prateleira lateral para mouse


Pega traseira



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 127V/A	610x640x1095	25	**650,00**

CARRINHO MULTIFUNCIONAL COM PORTA DE FECHO

NEW PROMO DAY

Estrutura em chapa de aço com espessura 20/10
Pegas frontais e traseiras para máxima manobrabilidade durante a movimentação
Superfície de trabalho inclinada, ideal para computadores portáteis
Prateleira lateral para rato
1 prateleira com altura regulável e 1 prateleira fixa
Compartimento com porta com fecho de segurança
5 ganchos para bobine de cabo em chapa de aço
3 compartimentos laterais
Suporte traseiro para rolo de papel
4 rodízios giratórios com piso de borracha resistente a riscos (Ø 75 mm, 2 com travões)


Pegadas frontal


Compartimento com porta de fecho


Porta-rolo traseiro



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 127V/B	610x640x1095	28	**750,00**





MÓDULO CHAVES BOCA/LUNETAS MM - 14 PEÇAS
FG 600/B6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19mm

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/03G	398x189	160,00
FG TER 100/03G		24,00

MÓDULO 14 CHAVES BOCA/LUNETAS MM
FG 600/A6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19mm

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/03G-A	398x189	170,00
FG TER 100/03G-A		24,00

MÓDULO 18 CHAVES BOCA/LUNETAS MM
FG 600/B6,7,8,10,11,12,13,14,16,17,18,19,21,22,24,27,30,32mm

PROMO DAY



2/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/03H	398x377	310,00
FG TER 100/03H		48,00

MÓDULO 18 CHAVES BOCA/LUNETAS MM
FG 600/A6,7,8,10,11,12,13,14,16,17,18,19,21,22,24,27,30,32mm

PROMO DAY



2/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/03H-A	398x377	320,00
FG TER 100/03H-A		48,00

MÓDULO 6 CHAVES BOCA/LUNETAS MM
FG 600/B21,22,24,27,30,32mm

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/03L	398x189	158,00
FG TER 100/03L		24,00

MÓDULO 6 CHAVES BOCA/LUNETAS MM
FG 600/A21,22,24,27,30,32mm

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/03L-A	398x189	168,00
FG TER 100/03L-A		24,00

MÓDULO 8 CHAVES DE BOCAS
FG 602/B6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22 mm + FG 139C/FS

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/03E	398x189	98,00
FG TER 100/03E		24,00

MÓDULO 5 CHAVES DE BOCAS
FG 602/B21x23,24x26,25x28,27x29,30x32 mm

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/03F	398x189	110,00
FG TER 100/03F		24,00

MÓDULO 4 CHAVES DE PERFIL TORX
FG 600/E6xE8,E10xE12,E14xE18,E20xE24

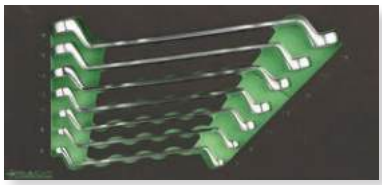


1/6

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/03TX	189x199	68,00
FG TER 100/03TX		15,00

MÓDULO 7 CHAVES DE LUNETA CURVADAS
FG 615/B6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19mm

PROMO DAY

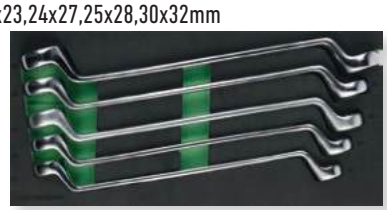


1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/07C	398x189	112,00
FG TER 100/07C		24,00

MÓDULO 5 CHAVES DE LUNETA CURVADAS
FG 615/B20x22,21x23,24x27,25x28,30x32mm

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/07D	398x189	160,00
FG TER 100/07D		24,00

MÓDULO 8 CHAVES COM ROQUETE
FG 605/B8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19mm

PROMO DAY

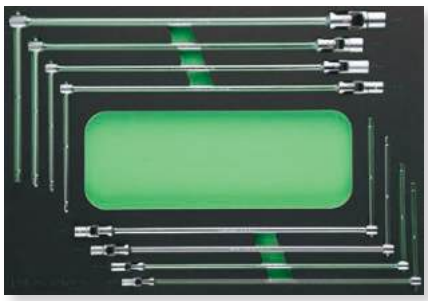


1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/08C	398x189	265,00
FG TER 100/08C		24,00

MÓDULO 8 CHAVES EM T HEXAGONAIS
FG 618/A7,8,10,11,13,14,17,19 mm

PROMO DAY



1/1

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/10C	398x566	390,00
FG TER 100/10C		70,00

MÓDULO 12 CHAVES EM T HEXAGONAIS
FG 618/A7, 8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 mm

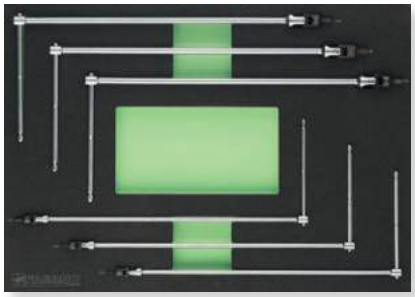
PROMO DAY



1/1

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/10D	398x566	570,00
FG TER 100/10D		70,00

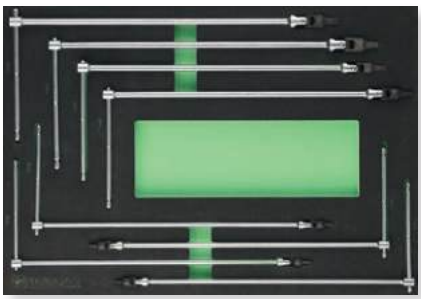
MÓDULO 6 CHAVES MACHOS EM T 6PT
FG 619/H3, 4,5,6,8,10 mm



1/1

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/10H	398x566	307,50
FG TER 100/10H		70,00

MÓDULO 8 CHAVES MACHOS EM T TORX
FG 619/TX20,25,27,30,40,45,50,55



1/1

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/10TX	398x566	430,00
FG TER 100/10TX		70,00

MÓDULO 10 CHAVES DE CAIXA 6X12PT
FG 613/A6,7,8,10,11,12,13,14,17,19mm



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/13C	398x189	207,00
FG TER 100/13C		24,00

MÓDULO 8 CHAVES DE TUBO MOD. PESADO
FG 614/A6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/12B	398x189	**190,00**
FG TER 100/12B		**24,00**

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 6PT

PROMO DAY



1/3 1/4"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/17	398x189	**145,00**
FG TER 100/17		**24,00**

CONTENTE

	FG 624/E	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14mm
	FG 624/CR14	
	FG 624/ES14	
	FG 624/PA	50, 100
	FG 624/PRF150	
	FG 624/GR14C	
	FG 624/SN14	

MÓDULO 9 CHAVES BOCA/LUNETAS INCH
FG 600/IN1/4", 5/16". 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/03IN	398x189	**126,00**
FG TER 100/03IN		**24,00**



MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 6PT

PROMO DAY



1/3 1/4"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/17E	398x189	**290,00**
FG TER 100/17E		**24,00**

CONTENTE

	FG 624/E	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14mm
	FG 624/CR14	
	FG 624/ES14	
	FG 624/PA	50, 100
	FG 624/PRF150	
	FG 624/GR14C	
	FG 624/SN14	
	FG 147	
	FG 139/L	H1.5-10, PH1-4, TX8-40, SL1-5

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 6PT



1/3 1/4"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/17IN	398x189	**168,00**
FG TER 100/17IN		**24,00**

CONTENTE

	FG 624/E	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16
	FG 624/CR14	
	FG 624/ES14	
	FG 624/PA	50, 100
	FG 624/PRF150	
	FG 624/GR14C	
	FG 624/SN14	

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 6PT

PROMO DAY



1/3 3/8"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/18	398x189	**295,00**
FG TER 100/18		**24,00**

CONTENTE

	FG 624B/L	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19, 21,22,23mm
	FG 624/CR38	
	FG 624B/PA	75,125,150,250mm
	FG 624/ES38	
	FG 624/SN38	

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 6PT

PROMO DAY



1/3 | 3/8"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/19	398x189	**240,00**
FG TER 100/19		**24,00**

CONTENTE

	FG 624/B	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19, 21,22,23mm
	FG 624/CR38	
	FG 624B/PA	75,125,150,250mm
	FG 624/ES38	
	FG 624/SN38	

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 6PT



1/3 | 3/8"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/19IN	398x189	**230,00**
FG TER 100/19IN		**24,00**

CONTENTE

	FG 624/B	1/4'', 5/16'', 11/32'', 3/8'', 7/16'', 15/32'', 1/2'', 9/16'', 19/32'', 5/8'', 11/16'', 3/4'', 25/3'', 13/16'', 7/8'', 15/16''
	FG 624/CR38	
	FG 624B/PA	75,125,150,250mm
	FG 624/ES38	
	FG 624/SN38	

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 12PT



1/3 | 3/8"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/18B	398x189	**260,00**
FG TER 100/18B		**24,00**

CONTENTE

	FG 624/L	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18, 19mm
	FG 624/CR38	
	FG 624B/PA	75,125,150,250
	FG 624/ES38	
	FG 624/SN38	

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 12PT



1/3 | 3/8"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/19B	398x189	**220,00**
FG TER 100/19B		**24,00**

CONTENTE

	FG 624/C	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,1 9, 21mm
	FG 624/CR38	
	FG 624B/PA	75,125,150,250
	FG 624/ES38	
	FG 624/SN38	

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 12PT 1/4" E 1/2"



1/3 | 1/4" | 1/2"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/21A	398x189	**420,00**
FG TER 100/21A		**24,00**

CONTENTE

	FG 625/A	8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20 ,21,22,23,24,25,26,27,30,32
	FG 625/CR12	
	FG 625/SN12	
	FG 625/ES12	
	FG 625/PA	75,125
	FG 624/E	4,5,6,7,8,9,10
	FG 624/CR14	
	FG 624/SN14	
	FG 624/ES14	
	FG 624/PA	50,10

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 6PT

PROMO DAY



1/3 | 1/2"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/21B	398x189	**250,00**
FG TER 100/21B		**24,00**

CONTENTE

FG 625/A	10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,30,32
FG 625/CR12	
FG 625/SN12	
FG 625/ES12	
FG 625/PA	125,250

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 12PT

PROMO DAY



1/3 | 1/2"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/21C	398x189	**250,00**
FG TER 100/21C		**24,00**

CONTENTE

FG 625/C	10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,30,32
FG 625/CR12	
FG 625/SN12	
FG 625/ES12	
FG 625/PA	125,250

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 12PT

PROMO DAY



1/3 | 1/2"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/21D	398x189	**170,00**
FG TER 100/21D		**24,00**

CONTENTE

FG 625/C	8,10,12,13,15,17,19,21,24,27,30,32
FG 625/CR12	
FG 625/SN12	
FG 625/ES12	
FG 625/PA	125,250

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 6PT

PROMO DAY



1/3 | 1/2"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/21M	398x189	**170,00**
FG TER 100/21M		**24,00**

CONTENTE

FG 625/A	8,10,12,13,15,17,19,21,24,27,30,32
FG 625/CR12	
FG 625/SN12	
FG 625/ES12	
FG 625/PA	125,250

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 6PT



1/2 | 1/4" | 1/2"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/21E	398x283	**430,00**
FG TER 100/21E		**35,00**

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 6PT



1/3 | 1/2"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/21IN	398x189	**270,00**
FG TER 100/21IN		**24,00**

CONTENTE

FG 625C/IN	5/16'', 3/8'', 7/16'', 15/32'', 1/2'', 9/16'', 19/32'', 5/8'', 11/16'', 3/4'', 25/32'', 13/16'', 7/8'', 15/16'', 1'', 1.1/16'', 1.1/8'', 1.3/16'', 1.1/4''
FG 625/CR12	
FG 625/SN12	
FG 625/ES12	
FG 625/PA	125,250

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 6PT INCH



1/3 | 1/4" | 1/2"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/21G	398x189	**340,00**
FG TER 100/21G		**24,00**

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 6PT

PROMO DAY



2/3 | 1/2"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/21H	398x283	**440,00**
FG TER 100/21H		**35,00**

CONTENTE

	FG 625/A	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23,24,26, 27,30,32mm
	FG 625L/A	10,12,13,14,17,19,21,22,24,27,3 0mm
	FG 625/CR12	
	FG 625/PA	125,250
	FG 625/ES12	
	FG 625/SN12	

MÓDULO 44 FERRAMENTAS TORX

PROMO DAY



1/3 | 1/4" | 1/2" | ⬢

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/21TX	398x189	**270,00**
FG TER 100/21TX		**24,00**

CONTENTE

	FG 624/TX	4-10
	FG 625/TX	8-24
	FG 147/TX	9-40
	FG 150/TX	10-60
	FG 138/C	

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS DE IMPACTO

FG 628/L10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 29, 30, 32mm

PROMO DAY



1/3 | 1/2"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/23B	398x189	**360,00**
FG TER 100/23B		**35,00**

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS DE IMPACTO

FG 628/C10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32mm

PROMO DAY



1/3 | 1/2"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/23C	398x189	**220,00**
FG TER 100/23C		**24,00**

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 6PT



1/2 | 3/4"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/25	398x377	**420,00**
FG TER 100/25		**35,00**

CONTENTE

	FG 629/A	34,36,41,46,50mm
	FG 629/CR34	
	FG 629/SN34	
	FG 629/ES34	
	FG 629/PR200	

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 12PT



1/2 | 3/4"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/25B	398x377	420,00
FG TER 100/25B		35,00

CONTENTE

FG 629/B	34,36,41,46,50mm	
FG 629/CR34		
FG 629/SN34		
FG 629/ES34		
FG 629/PR200		

MÓDULO 3 ALICATES

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/39XT	398x189	110,00
FG TER 100/39XT		24,00

MÓDULO 3 ALICATES
FG 59SR/180, FG 60SR/160, FG 63SR/160



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/39C	398x189	105,00
FG TER 100/39C		24,00

MÓDULO 4 ALICATES DE FREIOS
FG 51/140, FG 52/140, FG 53/140, FG 54/140

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/41C	398x189	113,00
FG TER 100/41C		24,00

MÓDULO 4 ALICATES DE FREIOS
FG 51/180, FG 52/180, FG 53/180, FG 54/180

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/42C	398x189	118,00
FG TER 100/42C		24,00

MÓDULO 98 BITS COM LIGAÇÃO DE 1/4" E 2 SUPORTES DE BITS
FG 85/S100

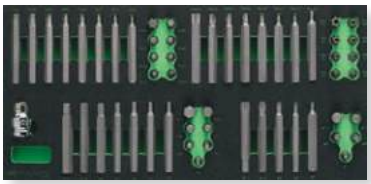


1/6

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/48E	189x199	122,00
FG TER 100/48E		24,00

MÓDULO DE PONTAS DE 10MM

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/48G	398x189	130,00
FG TER 100/48G		24,00

MÓDULO DE 6 CHAVES DE FENDA
FG 22/3x100, 4x125, 5.5x200, 6.5x150, FG 22/PH1x80, PH2x150

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/45D	398x189	69,00
FG TER 100/45D		24,00

MÓDULO DE 8 CHAVES DE FENDA
3x100, 4x125, 5.5x150, 6.5x150, 6.5x38, PH1x80, PH2x150, PH2x38

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/45E	398x189	84,00
FG TER 100/45E		24,00

MÓDULO DE 6 CHAVES DE FENDA
PH0x60, PH1x150, PH2x100, PH2x150, PH3x150, PH2x38

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/45F	398x189	70,00
FG TER 100/45F		24,00

MÓDULO DE 7 CHAVES DE FENDA
2.5x60, 3x100, 3.5x100, 4x125, 5.5x150, 5.5x100, 6.5x150

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/45G	398x189	70,00
FG TER 100/45G		24,00

MÓDULO DE 6 CHAVES DE FENDA
TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30

PROMO DAY

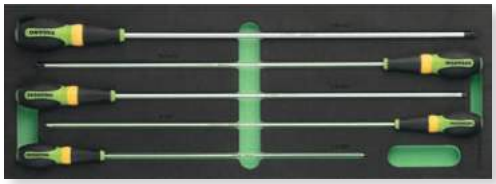


1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/45I	398x189	85,00
FG TER 100/45I		24,00

MÓDULO DE 5 CHAVES DE FENDA
FG 22/2.5x300, 4x400, 5.5x400, FG 22/PH1x400, PH2x400

PROMO DAY



1/2

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/45H	398x283	80,00
FG TER 100/45H		48,00

MÓDULO DE 6 CHAVES DE FENDA
RTX10, RTX15, RTX20, RTX25, RTX27, RTX30



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/45L	398x189	88,00
FG TER 100/45L		24,00

MÓDULO DE 6 CHAVES DE FENDA
FG 22/H2.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/45M	398x189	75,00
FG TER 100/45M		23,00

MÓDULO DE 5 CHAVES DE FENDA
FG 22/FL 5, 6, 7, 8, 10 mm



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/45Q	398x189	132,50
FG TER 100/45Q		24,00

MÓDULO DE 5 CHAVES DE FENDA
FG 22/FX6,FX7,FX8,FX10,FX13

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/45T	398x189	88,00
FG TER 100/45T		24,00

MÓDULO DE CHAVES MACHOS HEXAGONAIS
FG 142/2-10, FG 138

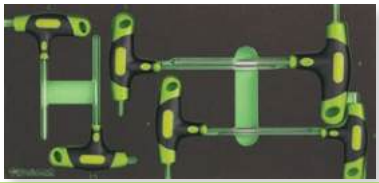


2/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/50E	398x377	200,00
FG TER 100/50E		48,00

MÓDULO DE CHAVES MACHOS HEXAGONAIS
FG 142/2, 2.5, 3, 4, 5, 6

PROMO DAY

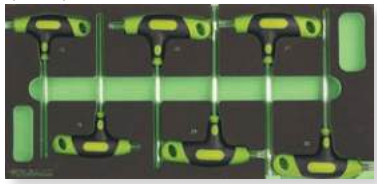


1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/50F	398x189	90,00
FG TER 100/50F		24,00

MÓDULO DE CHAVES MACHOS TORX
FG 143/TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/50G	398x189	90,00
FG TER 100/50G		24,00

MÓDULO FERRAMENTAS DE CARROÇARIAS
FG 130/TP, FG 130/TQ, FG 130/TZQ, FG 130/TPP, FG 131/TR, FG 131/TV, FG 131/TTB



1/2

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/53	398x283	340,00
FG TER 100/53		35,00

MÓDULO FERRAMENTAS DE CARROÇARIAS
FG 130/TP, FG 130/TQ, FG 131/TB, FG 131/TC, FG 131/TV, FG 131/SC, FG 131/SCZ, FG 131/PL12, FG 136/30

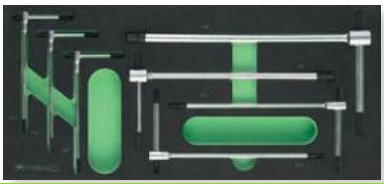


1/2

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/53B	398x283	620,00
FG TER 100/53B		35,00

MÓDULO DE CHAVES MACHOS HEXAGONAIS
FG 621/H2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8mm

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/51H	398x189	145,00
FG TER 100/51H		24,00

MÓDULO 8 FERRAMENTAS DE DESMONTAR
FG 185/A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8



2/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/52A	398x377	192,00
FG TER 100/52A		35,00

MÓDULO 26 FERRAMENTA DE CORTE PARA CARROÇARIA
FG 183/CM - FG 183CM/S3, FG 183/CK250 - FG 183/CK-R, FG 183/RA1 - FG 183RA/S10



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/52B	398x189	172,00
FG TER 100/52B		24,00

MÓDULO 5 FERRAMENTA PARA JANELAS E VIDROS
FG 187/IM - FG 187/W50 - FG 187/GU2 - FG 187/GR



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/52C	398x189	158,00
FG TER 100/52C		24,00

MÓDULO 10 RASPADORES EM NYLON
FG 185P/S4 - FG 188/P1 - FG 186P/S5



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/52D	398x189	108,00
FG TER 100/52D		24,00

MÓDULO 5 CUNHAS EM PLÁSTICO
FG 188P/S2 - FG 184P/S3



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/52E	398x189	92,00
FG TER 100/52E		24,00

MÓDULO 5 RASPADORES EM AÇO
FG 184R/S3 - FG184/R1 - FG 184/R2



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/52F	398x189	115,00
FG TER 100/52F		24,00

MÓDULO 5 FERRAMENTAS DE DESMONTAR
FG 185/RM - FG 185/CR - FG 189/P01 - FG 182/RG10 - FG 183/RV1



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/52G	398x189	127,00
FG TER 100/52G		24,00

MÓDULO FERRAMENTAS PARA CARRÓÇARIA
FG 47/S3 - FG 48/L - FG 48/KL10 - FG 22XL/TX10 - FG 22XL/TX15 - FG 22XL/TX20 - FG 22XL/TX25 - FG 22XL/TX27



1/1

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/52H	398x566	225,00
FG TER 100/52H		70,00

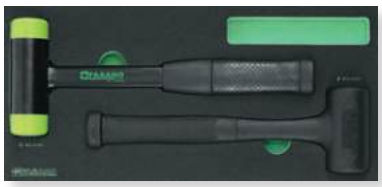
MÓDULO EXTRACTORES DE CAVILHAS
FG 186/S5



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/68	398x189	122,00
FG TER 100/68		24,00

MÓDULO DE PERCUSSÃO
FG 135/45 - FG 136-40



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/55B	398x189	130,00
FG TER 100/55B		24,00

MÓDULO DE PERCUSSÃO
FG 132/500, FG 136/30 - FG 126/SN1, FG 126/SN3

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/56C	398x189	142,00
FG TER 100/56C		24,00

MÓDULO FERRAMENTAS DE MEDIÇÃO
FG 95/CA, FG 188/2, FG 95/M1, FG 81/PT1, FG 44/MT5

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/54	398x189	188,00
FG TER 100/54		24,00

MÓDULO DE ALICATES
FG 58/B240, FG 69/CJ250

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/65B	398x189	93,50
FG TER 100/65B		24,00

MÓDULO DE ALICATES
FG 70/CJ250 - FG 58/A240 - FG 49/HE250

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/65C	398x189	145,00
FG TER 100/65C		24,00

MÓDULO 5 LIMAS
FG 80/8AR, FG 80/8AM, FG 80/8AP, FG 80/8AT, FG 80/8AQ



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/62B	398x189	104,00
FG TER 100/62B		24,00

OS PLUGUES DO FILTRO DE ÓLEO E AS CHAVES SE FORMAM
FG 176/F01 - FG 176/RE - FG 175/S15

PROMO DAY

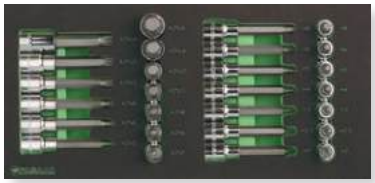


1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	Conteúdo	€/PZ
FG 100/76C	398x189	8,10, 12, 14, 17 mm 13, 14, 17, 18, 19, 21mm TX45	275,00
FG TER 100/76C			24,00

MÓDULO CHAVES DE PONTAS
FG 150/H2-H8, FG 150L/H2-H8, FG 150/M5-M16, FG 150L/M5-M14

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/81F	398x189	200,00
FG TER 100/81F		24,00

MÓDULO CHAVES DE PONTAS RIBE
FG 150/R4-R14, FG 150L/R4-R14, FG 150/R4-R14, FG 150L/R4-R14



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/82B	398x189	170,00
FG TER 100/82B		24,00

MÓDULO PORTA OBJECTOS



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/VA1	398x189	24,00

MÓDULO PORTA OBJECTOS



1/6

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/VA2	189x199	14,00

MÓDULO PORTA OBJECTOS



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/VA3	398x189	24,00

MÓDULO PORTA OBJECTOS



1/6

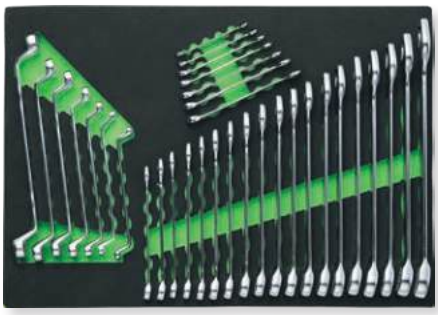
CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/VA4	189x199	21,00



MÓDULOS DE BORRACHA COM CAIXA COMPLETA

MÓDULO DE CHAVES COMBINADAS POLIGONAIS E POLIGONAIS DE DUPLA CURVATURA

PROMO DAY



1/1

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/03M	398x566	**565,00**
FG TER 100/03M	398x566	**70,00**

CONTENTE

	FG 600/B	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32mm
	FG 615/B	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19



ESPECIFICAÇÕES DA FERRAMENTA MARCAÇÕES A LASER

MÓDULO 1/4", 1/2", 3/8" CHAVES DE CAIXA HEXAGONAIS E ACESSÓRIOS

PROMO DAY



1/1

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/21F	398x566	**1.030,00**
FG TER 100/21F	398x566	**70,00**

CONTENTE

	FG 624/E - FG 624E/L	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
	FG 624/CR14	
	FG 624/PA	50, 100mm
	FG 624/PR150	150mm
	FG 624/ES14	
	FG 624/SN14	
	FG 624/GR14C	
	FG 147/H	2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10
	FG 147/PH	1, 2, 3, 4
	FG 147/TX	9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
	FG 147/SL	4, 5.5, 6.5, 8, 10
	FG 139/L	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10
	FG 624B/PA	75, 125, 150, 250
	FG 624/SN38	
	FG 624/ES38	
	FG 624/CR38	
	FG 624/B	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23
	FG 625/A	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32
	FG 625/PA	125,250
	FG 625/CR12	

MÓDULO DE ALICATES Y PONTAS

PROMO DAY



1/1

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/39E	398x566	**475,40**
FG TER 100/39E	398x566	**70,00**

CONTENTE

FG 59/XT180	180mm	
FG 63/XT160	160mm	
FG 61/XT160	160mm	
FG 69/CJ250	250mm	
FG 58/B240	240mm	
FG 85/S100		
FG 88/P14		
FG 139	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10	
FG 51/180	180mm	
FG 52/180	180mm	
FG 53/180	180mm	
FG 54/180	180mm	

MÓDULO CHAVES PARA PARAFUSOS, ALICATES, Y PONTAS

PROMO DAY



1/1

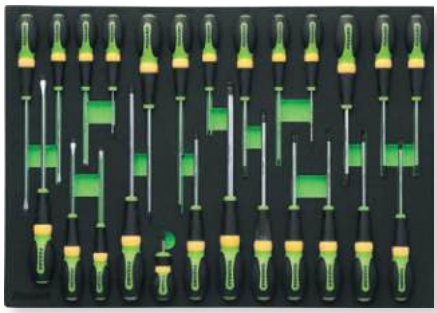
CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/39F	398x566	**432,00**
FG TER 100/39F	398x566	**70,00**

CONTENTE

FG 22/PH	1x150, 2x100	
FG 22/	3x100, 4x125, 5.5x100	
FG 22/TX	10, 15, 20, 25, 27, 30	
FG 59/XT180	180mm	
FG 63/XT160	160mm	
FG 51/180	180mm	
FG 53/180	180mm	
FG 139	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10	
FG 85/S100		
FG 88/P14	258mm	

MÓDULO CHAVES PARA PARAFUSOS DE FENDA, PHILLIPS, HEXAGONAIS ESFÉRICAS Y TORX

PROMO DAY



1/1

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/45R	398x566	**276,40**
FG TER 100/45R	398x566	**70,00**

CONTENTE

FG 22/PH	0x60, 1x150, 2x100, 2x150, 3x150	
FG 22/PH	2x30	
FG 22/	2.5x60, 3x100, 3.5x100, 4x125, 5.5x150, 5.5x100, 6.5x150	
FG 22/TX	10, 15, 20, 25, 27, 30	
FG 22/H	2.5, 3, 4, 5, 6, 8	

MÓDULO DE FERRAMENTAS DE MANUTENÇÃO GERAL

PROMO DAY



1/1

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/56D	398x566	**364,00**
FG TER 100/56D	398x566	**70,00**

CONTENTE

FG 132/500	500 Gr	
FG 136/30	Ø 30 mm	
FG 126/SN	125mm, 200mm	
FG 95/CA	150mm	
FG 80/8AR	8''	
FG 80/8AM	8''	
FG 80/8AP	8''	
FG 80/8AQ	8''	
FG 80/8AT	8''	
FG 50/AR	140mm	
FG 48/LG	16.7mm	
FG 497/OP2	80cc	
FG 44/MT5	5 m	
FG 79/SP4	270mm	

MÓDULO CHAVES DE PONTA 1/4" E 1/2"

PROMO DAY



1/1

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/81G	398x566	**1.366,00**
FG TER 100/81G	398x566	**70,00**

CONTENTE

	FG 150/H	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8
	FG 150L/H	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8
	FG 150/M	5, 6, 8, 10, 12, 14, 16
	FG 150L/M	5, 6, 8, 10, 12, 14
	FG 624/TX	4, 5, 6, 7, 8, 10
	FG 625/TX	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24
	FG 147/TX	9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
	FG 150/TX	10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60
	FG 138/C	TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50
	FG 150/R	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
	FG 150L/R	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
	FG 147/H	2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10
	FG 147/PH	1, 2, 3, 4
	FG 147/PT	1, 2, 3, 4
	FG 147/SL	4, 5.5, 6.5, 8, 10
	FG 624/CS14	
	FG 625/CS12	



MÓDULO DE FERRAMENTAS PARA LOJA DE PNEUS

PROMO DAY



1/1

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/95B	398x566	**684,50**
FG TER 100/95B	398x566	**70,00**

CONTENTE

	FG 536/2	40-200Nm
	FG 628/R	17,19,21mm
	FG 198/PE	
	FG 186P/S4	
	FG 628R/L	17,19,21mm
	FG 126/P500	500 mm
	FG 628/R	16.5x17.5,18.5x19.5,21x21.5,22x22.5,27x27.5

MÓDULO DE FERRAMENTAS PARA LOJA DE PNEUS

PROMO DAY



1/1

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/95C	398x566	**818,50**
FG TER 100/95C	398x566	**70,00**

CONTENTE

	FG 628/R	17,19,21mm
	FG 628/C	10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,30,32mm
	FG 628/L	10,13,14,17,19,21,22,24
	FG 152/RH	5,6,7,8,10,12,14,17,19
	FGA 309	1700 Nm max



MÓDULOS FERRAMENTAS ISOLADAS

NEW

MÓDULO DE CHAVES DE CAIXA ISOLADAS DE 3/8" E ACESSÓRIOS

NEW

Em conformidade com a norma IEC 60900 de 1000 V
FG 624E/CR38, FG 624E/PR150-PR250, FG 624E/8-10-12-13-14-17-19



1/3 | 3/8"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/19-IS	398x189	442,00
FG TER 100/19-IS	398x189	24,00

MÓDULO DE ACESSÓRIOS E CHAVE DE CAIXA ISOLADA DE 1/2"

NEW

Em conformidade com a norma IEC 60900 de 1000 V
FG 625E/CR12, FG 625E/PR125-PR250,
FG 625E/10-11-12-13-14-17-19-22-24



1/3 | 1/2"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/21B-IS	398x189	550,00
FG TER 100/21B-IS	398x189	24,00

MÓDULO DE 4 CHAVES DE FENDAS ISOLADAS COM CABEÇA EM CRUZ PHILLIPS

NEW

Em conformidade com a norma 1000V IEC 60900
FG 22E/PH0x60, FG 22E/PH1x80, FG 22E/PH2x100, FG 22E/PH3x150



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/45F-IS	398x189	65,00
FG TER 100/45F-IS	398x189	24,00

MÓDULO DE 6 CHAVES DE FENDAS ISOLADAS

NEW

Em conformidade com a norma 1000V IEC 60900
FG 22E/2.5x75, FG 22E/3X100, FG 22E/4X100, FG 22E/5.5X125, FG 22E/6.5X150, FG 22E/8X175



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/45G-IS	398x189	87,00
FG TER 100/45G-IS	398x189	24,00

MÓDULO DE 4 CHAVES DE FENDAS ISOLADAS COM CABEÇA EM CRUZ POZIDRIV

NEW

Em conformidade com a norma 1000V IEC 60900
FG 22E/PZ0x60, FG 22E/PZ1x80,
FG 22E/PZ2x100, FG 22E/PZ3x150



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/45H-IS	398x189	65,00
FG TER 100/45H-IS	398x189	24,00

MÓDULO DE 6 CHAVES DE FENDAS SOQUETE ISOLADAS

NEW

Em conformidade com a norma 1000V IEC 60900
FG 22FX/E5, E6, E7, E8, E10, E13



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/45T-IS	398x189	120,00
FG TER 100/45T-IS	398x189	24,00

MÓDULO DE 3 ALICATES COM CABOS ISOLADOS

NEW

Em conformidade com a norma IEC 60900 de 1000 V
FG 59/IS200, FG 63/IS160, FG 61/IS200



1/3

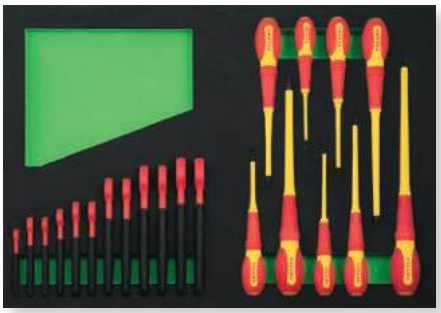
CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/39B-IS	398x189	152,00
FG TER 100/39B-IS	398x189	24,00

FASANO® TOOLS

MÓDULO DE CHAVES DE BOCA E CHAVES DE FENDA ISOLADAS

NEW

Em conformidade com a norma IEC 60900 de 1000 V



1/1

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/03-IS	398x566	**508,00**
FG TER 100/03-IS	398x566	**70,00**

CONTENTE

	FG 603/E	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19
	FG 22E/	2.5x75, 3x100, 5.5x125, 6.5x150, 8x175
	FG 22E/PH	0x60, 1x80, 2x100, 3x150

MÓDULO DE 13 CHAVES LUNETA ISOLADAS DE PONTA ÚNICA

NEW

Em conformidade com a norma IEC 60900 de 1000 V



1/1

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/04-IS	398x566	**575,00**
FG TER 100/04-IS	398x566	**70,00**

CONTENTE

	FG 604/E	E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13, E14, E15, E16, E17, E18, E19

MÓDULO DE ACESSÓRIOS E CHAVE DE CAIXA ISOLADA DE 1/2"

NEW

Em conformidade com a norma IEC 60900 de 1000 V



1/1 | 1/2"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/21-IS	398x566	**1.115,00**
FG TER 100/21-IS	398x566	**70,00**

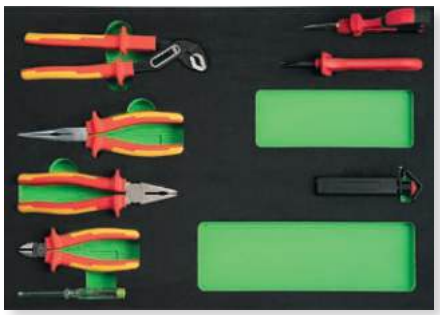
CONTENTE

	FG 625E	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 32
	FG 150E/H FG 150E/LH	H4, H5, H6, H8, H10 H4, H5, H6, H8, H10
	FG 625E/T12	205mm
	FG 625E/CR12	255mm
	FG 625E/PR	125, 250mm

MÓDULO DE 3 ALICATES COM CABOS ISOLADOS

NEW

Em conformidade com a norma IEC 60900 de 1000 V



1/1

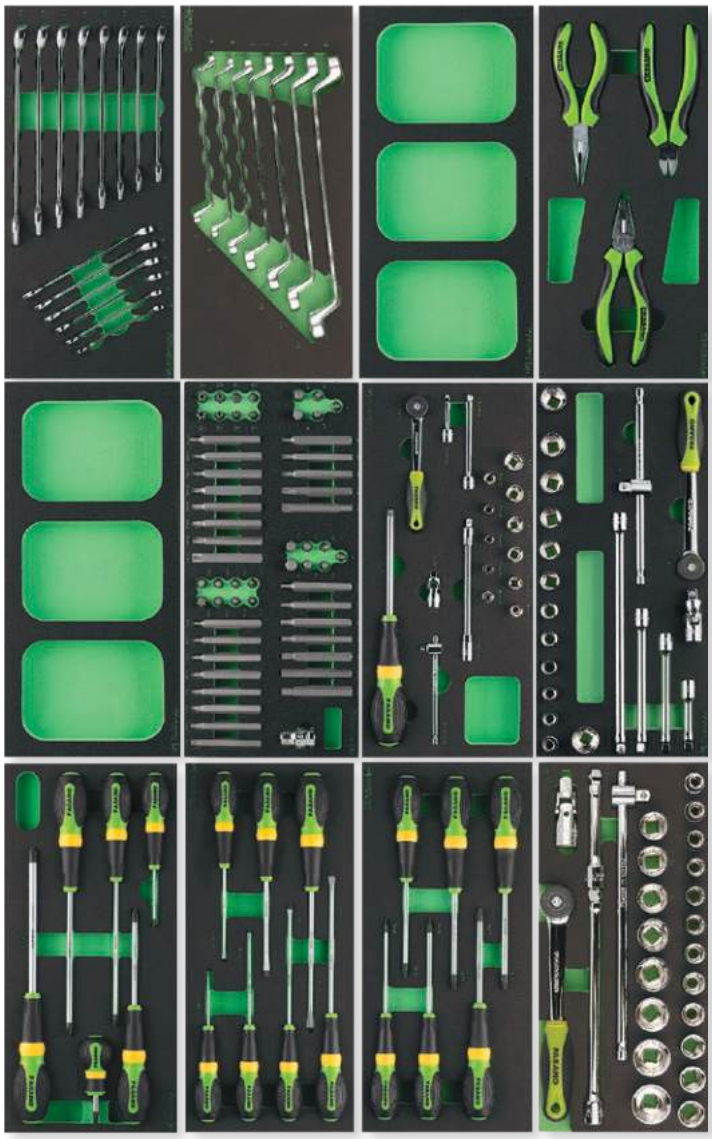
CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 100/39-IS	398x566	**362,00**
FG TER 100/39-IS	398x566	**70,00**

CONTENTE

	FG 59/IS200	200mm
	FG 61/IS200	200mm
	FG 63/IS160	160mm
	FG 58/IS250	250mm
	FG 49/E	155
	FG 48/IS	185
	FG 68/CS6	140
	FG 22/CF250	

FASANO TOOLS

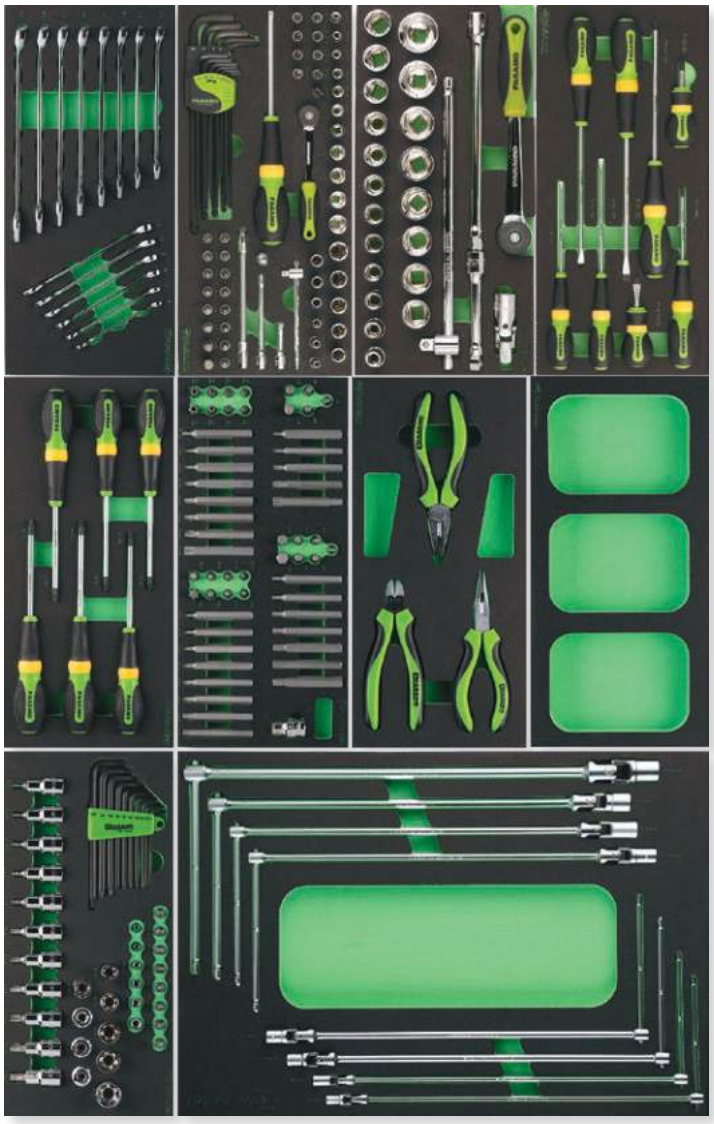
SORTIDO 161 FERRAMENTAS



CÓDIGO	€/PZ
FG 100/AS161	1.378,00

FG 100/03G: Módulo 14 chaves combinadas 6 - 19 mm
FG 100/VA1: Módulo porta chaves de caixa
FG 100/07C: Módulo 7 chaves de caixa dupla + acessórios
FG 100/39C: Módulo 3 alicates sortidos
FG 100/VA1: Módulo porta chaves de caixa
FG 100/48G: Módulo 52 bits 10 mm
FG 100/17: Módulo 11 chaves de caixa 1/4" hexagonais + acessórios.
FG 100/19: Módulo de chaves de caixa hexagonais
FG 100/21B: Módulo 25 ferramentas de chaves de caixa de 1/2"
FG 100/45F: Módulo 6 chaves de fendas Phillips
FG 100/45G: Módulo 7 chaves de fendas ranhuradas
FG 100/45I: Módulo 6 chaves de fendas TORX

SORTIDO 226 FERRAMENTAS



CÓDIGO	€/PZ
FG 100/AS226	1.781,00

FG 100/03G: Módulo 14 chaves combinadas 6 - 19mm
FG 100/17E: Módulo 11 chaves de caixa hexagonais 1/4" hexagonais + acessórios
FG 100/21B: Módulo chaves de caixa hexagonais 1/2" 8-32mm + acessórios
FG 100/45I: 6 pçs. de chaves de fendas Torx + acessórios
FG 100/45E: 8 pçs. de chaves de fendas Phillips + acessórios
FG 100/48G: Módulo de bits curtos e longos com haste de 10 mm
FG 100/39C: Módulo de 3 alicates sortidos
FG 100/VA1: Módulo de suporte de peças pequenas
FG 100/21TX: Módulo de 44 ferramentas TORX + acessórios
FG 100/10C: Módulo de 8 chaves de fendas com cabo em T 7-19mm

SORTIDO 173 FERRAMENTAS



CÓDIGO	€/PZ
FG 100/AS173	**2.000,50**

FG 100/03G: Módulo 14 chaves combinadas 6 - 19 mm
FG 100/VA1: Módulo de enchimento com compartimentos de arrumação para ferramentas pequenas
FG 100/03E: Módulo 8 chaves de caixa aberta + conjunto de 9 chaves de caixa sextavadas + aço
FG 100/81F: Módulo de chaves hexagonais de 1/2" e de encaixe XZN
FG 100/42C: Módulo de alicates de 4 peças para anéis de retenção 19-60mm
FG 100/65B: Módulo de alicates de fecho automático e articulado
FG 100/39C: Módulo 3 alicates sortidos
FG 100/45D: Módulo 6 chaves de fenda ESTRO com fenda e cabeça cruzada PH
FG 100/45I: Módulo 6 chaves de fenda TORX 7-19mm
FG 100/10C: Módulo de 8 chaves T articuladas 7-19 mm

SORTIDO 230 FERRAMENTAS



CÓDIGO	€/PZ
FG 100/AS230	**2.354,00**

FG 100/03G: Módulo 14 chaves combinadas 6 - 19 mm
FG 100/VA1: Módulo de enchimento com pequenos compartimentos de ferramentas
FG 100/03L: Módulo 6 chaves combinadas
FG 100/17E: Módulo 65 ferramentas com 1/4"
FG 100/21TX: Módulo 44 ferramentas com encaixe Torx
FG 100/21B: Módulo 1/2" chaves de caixa hexagonais 8-32mm + acc.
FG 100/81F: Módulo de chaves de caixa 1/2" hexagonais e XZN
FG 100/23C: Módulo de 14 ferramentas 1/2"
FG 100/56C: Módulo de ferramentas de impacto Módulo 3 alicates variados
FG 100/45E: Módulo 8 chaves de fendas phillips e chaves de fendas Phillips
FG 100/45I: Módulo 6 chaves de fendas TORX
FG 100/10C: Módulo de 8 chaves T articuladas 7-19 mm

SORTIDO 248 FERRAMENTAS



CÓDIGO	€/PZ
FG 100/AS248	2.807,50

FG 100/03G: Módulo 14 chaves combinadas 6 - 19mm
FG 100/03L: Módulo 6 chaves combinadas 21 - 32mm
FG 100/VA4: Módulo de enchimento com compartimentos para peças pequenas
FG 100/21H: Módulo 32 chaves de caixa hexagonais 1/2" 8-32m + acc
FG 100/42C: Módulo 4 alicates de anéis de pressão 19-60mm
FG 100/39C: Módulo 3 alicates
FG 100/45E: Módulo 8 chaves de fendas Phillips e chaves de fendas cruzadas Phillips
FG 100/45I: Módulo 6 chaves de fendas Torx
FG 100/17E: Módulo 65 1/4"
FG 100/21TX: Módulo 44 ferramentas Torx
FG 100/81F: Módulo 1/2" hex e chaves de caixa XZN
FG 100/23C: Módulo 20 chaves de caixa hexagonais de 1/2" e chaves de caixa XZ
FG 100/65B: Módulo alicates de bloqueio automático e alicates articulados ajustáveis
FG 100/10D: Módulo 12 chaves de caixa hexagonais com cabo em T

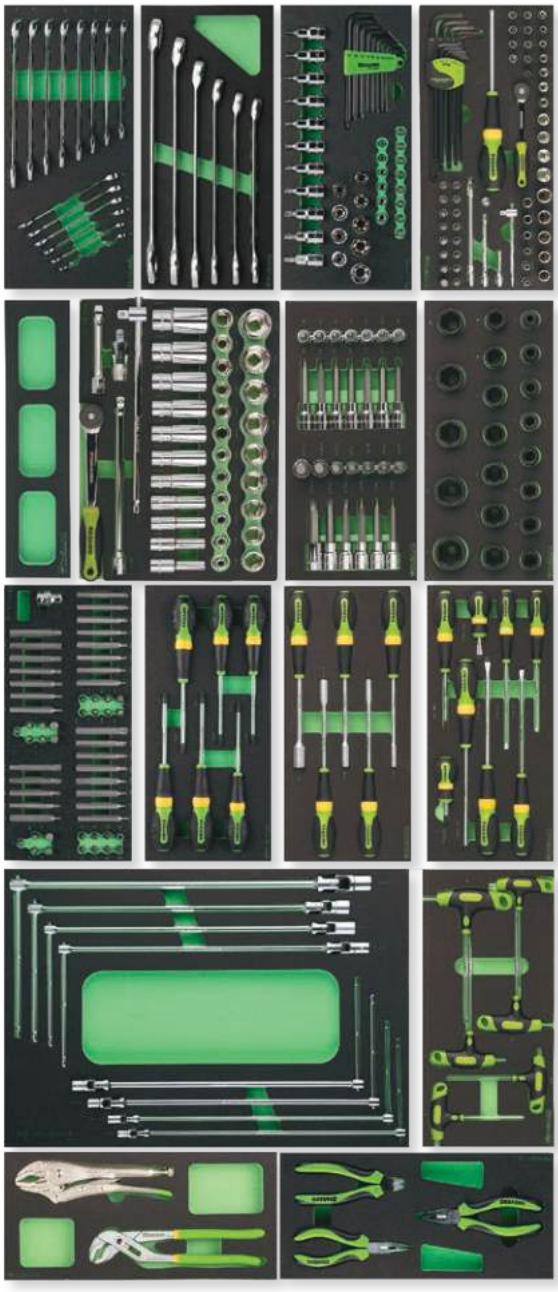
SORTIDO 360 FERRAMENTAS



CÓDIGO	€/PZ
FG 100/AS360	2.781,30

FG 100/03G: Módulo de 14 chaves combinadas 6 - 19mm
FG 100/03L: Módulo de 6 chaves combinadas 21 - 32mm
FG 100/03E: Módulo de 8 chaves de boca duplas
FG 100/17E: Módulo de ferramentas com acionamento quadrado 1/4"
FG 100/21H: Módulo de ferramentas com acionamento quadrado 1/2"
FG 100/VA4: Módulo de porta-ferramentas em branco
FG 100/21TX: Módulo de 44 ferramentas com porta-bits Torx
FG 100/81F: Módulo de soquetes hexagonais de 1/2" e bits XZ
FG 100/82B: Suporte de bits RIBE 1/2"
FG 100/56C: Módulo de ferramenta de impacto
FG 100/39C: Alicate módulo 3 com cabos revestidos bimatéria
FG 100/42C: Alicate módulo 4 para anéis de fixação
FG 100/45G: Chaves de fendas Phillips módulo 6
FG 100/45F: Módulo 6 chaves de fendas Phillips
FG 100/45I: Módulo 6 chaves de fendas Torx Phillips
FG 100/50E: Módulo chaves hexagonais e TORX macho
FG 100/48G: Módulo 52 bits com haste de 10 mm + adaptador

SORTIDO 304 FERRAMENTAS



CÓDIGO	€/PZ
FG 100/AS304	**2.817,50**

FG 100/03G: Modulo 14 chiavi combinate 6 - 19mm
FG 100/03L: Modulo 6 chiavi combinate 21 - 32mm
FG 100/21H: Modulo 32 chiavi a bussola esagonali 1/2" 8-32m + acc.
FG 100/17E: Modulo 65 utensili da 1/4"
FG 100/21TX: Modulo 44 utensili con impornta Torx
FG 100/VA4: Modulo di riempimento con vani porta minuteria
FG 100/81F: Modulo inserti a bussola da 1/2" esagonali e XZN
FG 100/23C: Modulo 14 utensili a percussione da 1/2"
FG 100/48G: Modulo 52 inserti da 10mm
FG 100/45I: Modulo 6 giraviti con impronta TORX
FG 100/45T: Modulo 6 giraviti a bussola esagonali
FG 100/45E: Modulo 8 giraviti ad intaglio e a croce Phillips
FG 100/65B: Modulo pinza autobloccante e pinza regolabile a cerniera aperta
FG 100/39C: Modulo 3 pinze assortite
FG 100/50F: Modulo 6 chiavi maschio esagonali con impugnatura
FG 100/10C: Modulo 8 chiavi a T snodate 7-19mm

SORTIDO 56 FERRAMENTAS



CÓDIGO	€/PZ
FG 100/AS56	**1.933,20**

FG 100/21-IS:
- Chaves de caixa de 1/2" Moulo e acessórios isolados
- Chaves de caixa hexagonais 1/2" 10-32mm
- Chaves hexagonais curtas e longas 1/2" 4-10mm
- Acessórios 1/2"

FG 100/03-IS:
- Chaves de fendas e chaves de fendas isoladas
- Chaves de caixa isoladas 7-19mm
- Chaves de fendas isoladas 2,5x75mm, 3x100mm, 5,5x125mm, 6,5x150mm, 8x175mm
- Chaves de fendas isoladas para Philips PH0x60, PH1x80, PH2x100, PH3x150

FG 100/39-IS:
- Módulo de alicates e ferramentas de corte isoladas
- Alicates sortidos e cortadores diagonais isolados
- Tesouras com cabos isolados
- Cortador profissional isolado
- Desencapador de cabos helicoidal

SORTIDO 171 FERRAMENTAS DE CARROCERIA



CÓDIGO	€/PZ
FG 100/AS171	1.843,00

FG 100/03G: Módulo 14 chaves combinadas 6 - 19 mm
FG 100/17E: Módulo 65 ferramentas 1/4"
FG 100/39C: Módulo 3 alicates variados
FG 100/45I: Módulo 6 chaves de fendas com impressão TORX
FG 100/52F: Módulo 5 raspadores de aço com cabo ABS
FG 100/52G: Módulo 5 ferramentas para carroçarias
FG 100/52A: Módulo 8 raspadores de carroçaria
FG 100/52B: Módulo 26 ferramentas de corte de carroçaria
FG 100/VA4: Módulo 5 ferramentas de carroçaria com suporte vazio
FG 100/52C: Módulo 5 ferramentas de janela de carro
FG 100/52D: Módulo 10 alavancas de nylon
FG 100/52E: Módulo 5 cunhas de plástico
FG 100/52H: Módulo ferramentas de carroçaria

SORTIDO 284 FERRAMENTAS DE CARROCERIA



CÓDIGO	€/PZ
FG 100/AS284	3.012,00

FG 100/03G: Módulo 14 chaves combinadas 6 - 19 mm
FG 100/17E: Módulo 65 1/4"
FG 100/21TX: Módulo 44 ferramentas com ponta Torx
FG 100/45F: Módulo 6 chaves de fendas Phillips com cabeça phillips
FG 100/45I: Módulo 6 chaves de fendas com ponta TORX
FG 100/45T: Módulo 5 chaves de caixa hexagonais
FG 100/56C: Módulo de ferramenta de impacto
FG 100/81F: Módulo de chaves de caixa hexagonais e XZN
FG 100/21M: Módulo de chaves de caixa hexagonais
FG 100/39C: Módulo 3 alicates com cabos revestidos de dois materiais
FG 100/50G: Módulo 6 chaves de caixa TORX
FG 100/68: Módulo 5 chaves de caixa
FG 100/52A: Módulo 8 chaves de caixa
FG 100/52B: Módulo 26 ferramentas de corte de carroçaria
FG 100/VA4: Módulo suporte vazio para ferramentas pequenas
FG 100/52C: Módulo 5 ferramentas para janelas de veículos
FG 100/52D: Módulo 10 alavancas de nylon
FG 100/52E: Módulo 5 cunhas de plástico
FG 100/52F: Módulo 5 raspadores de aço com cabo de ABS
FG 100/52G: Módulo 5 ferramentas para carroçarias
FG 100/52H: Módulo ferramentas para carroçarias
FG 100/VA1: Módulo porta-ferramentas vazio

SORTIDO 240 FERRAMENTAS DE MANUTENÇÃO GERAL



CÓDIGO	€/PZ
FG 100/AS240	**2.321,00**

FG 100/03M: Módulo de chaves combinadas poligonais e poligonais de dupla curvatura
FG 100/21F: Módulo 1/4", 1/2", 3/8" chaves de caixa hexagonais e acessórios
FG 100/39F: Módulo chaves para parafusos, alicates, y pontas
FG 100/56D: Módulo de ferramentas de manutenção geral

SORTIDO 362 FERRAMENTAS DE MANUTENÇÃO GERAL



CÓDIGO	€/PZ
FG 100/AS362	**3.721,80**

FG 100/03M: Módulo de chave combinada para chaves poligonais e chaves poligonais de dupla curvatura.
FG 100/21F: Módulo 1/4", 1/2", 3/8" chaves de caixa hexagonais e acessórios
FG 100/81G: Chave de soquete de 1/4" e 1/2" e módulo de inserção
FG 100/45R: Módulo de chaves de fenda com pontas de fenda simples, Phillips, hexagonal, esférica e Torx
FG 100/39E: Módulo de alicates e insertos

SORTIDO 284 FERRAMENTAS DE AUTOMOTIVE - LOJA DE PNEUS



CÓDIGO	€/PZ
FG 100/AS284-B	**3.460,00**

FG 100/03M: Módulo de chaves combinadas poligonais e poligonais de dupla curvatura
FG 100/21F: Módulo 1/4", 1/2", 3/8" chaves de caixa hexagonais e acessórios
FG 100/39F: Módulo chaves para parafusos, alicates, y pontas
FG 100/95B: Módulo de ferramentas para loja de pneus
FG 100/95C: Módulo de ferramentas para loja de pneus

SORTIDO 351 FERRAMENTAS DE AUTOMOTIVE - MECÂNICA



CÓDIGO	€/PZ
FG 100/AS351	**3.770,50**

FG 100/03M: Módulo de chaves combinadas poligonais e poligonais de dupla curvatura
FG 100/21F: Módulo 1/4", 1/2", 3/8" chaves de caixa hexagonais e acessórios
FG 100/81G: Módulo chaves de ponta 1/4" e 1/2"
FG 100/39F: Módulo chaves para parafusos, alicates, y pontas
FG 100/10C: Módulo 8 chaves em t hexagonais

MÓDULO 8 CHAVES DE BOCAS
FG 602/B6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm + FG 139C/FS

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/03E	398x189	85,00
FG TER 102/03E		15,00

MÓDULO 5 CHAVES DE BOCAS
FG 602/B21x23, 24x26, 25x28, 27x29, 30x32 mm

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/03F	398x189	100,00
FG TER 102/03F		20,00

MÓDULO 14 CHAVES BOCA/LUNETAS MM
FG 600/B6,7,8,9,10,11,12,13, 14,15,16,17,18,19mm

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/03G	398x189	140,00
FG TER 102/03G		15,00

MÓDULO 18 CHAVES BOCA/LUNETAS MM
FG 600/B6,7,8,10,11,12,13,14,16,17,18,19, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm

PROMO DAY



2/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/03H	398x377	250,00
FG TER 102/03H		20,00

MÓDULO 6 CHAVES BOCA/LUNETAS MM
FG 600/B21, 22, 24, 27, 30, 32 mm

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/03L	398x189	145,00
FG TER 102/03L		15,00

MÓDULO 7 CHAVES DE LUNETA CURVADAS
FG 615/B6x7, 8x9, 10x11,12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/07C	398x189	98,00
FG TER 102/07C		15,00

MÓDULO 5 CHAVES DE LUNETA CURVADAS
FG 615/B20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/07D	398x189	138,00
FG TER 102/07D		15,00

MÓDULO 11 CHAVES COM ROQUETE
FG 605/B8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/08C	398x189	245,00
FG TER 102/08C		15,00

MÓDULO 8 CHAVES EM T HEXAGONAIS
FG 618/A7, 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm

PROMO DAY



1/1

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/10C	398x566	340,00
FG TER 102/10C		24,00

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 6PT
FG 615/B6x7, 8x9, 10x11,12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm

PROMO DAY



1/3 | 1/4"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/17	398x189	135,00
FG TER 102/17		15,00

CONTENTE

	FG 624/E	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14mm
	FG 624/CR14	
	FG 624/ES14	
	FG 624/PA	50, 100
	FG 624/PRF150	
	FG 624/GR14C	
	FG 624/SN14	

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 6PT
FG 605/B8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

PROMO DAY



1/3 | 1/4"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/17E	398x189	275,00
FG TER 102/17E		15,00

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 6PT

PROMO DAY



1/3 | 3/8"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/19	398x189	200,00
FG TER 102/19		15,00

CONTENTE

	FG 624/B	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19, 21,22,23mm
	FG 624/CR38	
	FG 624B/PA	75,125,150,250mm
	FG 624/ES38	
	FG 624/SN38	

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 6PT

PROMO DAY



1/3 | 1/2"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/21B	398x189	245,00
FG TER 102/21B		15,00

CONTENTE

	FG 625/A	10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,2 1,22,23,24,25,26,27,30,32
	FG 625/CR12	
	FG 625/SN12	
	FG 625/ES12	
	FG 625/PA	125,250

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 12PT

PROMO DAY



1/3 | 1/2"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/21C	398x189	255,00
FG TER 102/21C		15,00

CONTENTE

	FG 625/C	10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,2 1,22,23,24,25,26,27,30,32
	FG 625/CR12	
	FG 625/SN12	
	FG 625/ES12	
	FG 625/PA	125,250

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 12PT

PROMO DAY



1/3 | 1/2"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/21D	398x189	170,00
FG TER 102/21D		15,00

CONTENTE

	FG 625/C	8,10,12,13,15,17,19,21,24,27,30,32
	FG 625/CR12	
	FG 625/SN12	
	FG 625/ES12	
	FG 625/PA	125,250

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 6PT

PROMO DAY



1/3 | 1/2"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/21E	398x189	**170,00**
FG TER 102/21E		**15,00**

CONTENTE

	FG 625/A	8,10,12,13,15,17,19,21,24,27,30,32
	FG 625/CR12	
	FG 625/SN12	
	FG 625/ES12	
	FG 625/PA	125,250

MÓDULO FERRAMENTAS TORX

PROMO DAY



1/3 | 1/2" | 1/4"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/21TX	398x189	**245,00**
FG TER 102/21TX		**15,00**

CONTENTE

	FG 624/TX	4-10
	FG 625/TX	8-24
	FG 147/TX	9-40
	FG 150/TX	10-60
	FG 138/C	

MÓDULO CHAVES DE PONTAS

FG 150/H2-H8, FG 150L/H2-H8, FG 150/M5-M16, FG 150L/M5-M16

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/21H	398x189	**210,00**
FG TER 102/21H		**15,00**

MÓDULO CHAVES DE PONTAS RIBE

FG 150/R4-R14, FG 150L/R4-R14, FG 150/R4-R14, FG 150L/R4-R14

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/21R	398x189	**230,00**
FG TER 102/21R		**15,00**

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 6PT

PROMO DAY



1/2 | 3/4"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/25	398x377	**395,00**
FG TER 102/25		**20,00**

CONTENTE

	FG 629/B	34,36,41,46,50mm
	FG 629/CR34	
	FG 629/SN34	
	FG 629/ES34	
	FG 629/PR200	

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS 12PT

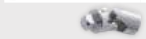
PROMO DAY



1/2 | 3/4"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/25B	398x377	**395,00**
FG TER 102/25B		**20,00**

CONTENTE

	FG 629/B	34,36,41,46,50mm
	FG 629/CR34	
	FG 629/SN34	
	FG 629/ES34	
	FG 629/PR200	

MÓDULO CHAVES DE CAIXAS DE IMPACTO
FG 628/C10,11,12,13,14,16,17,18,19,21,22,23,24mm + FG 628/PR125

PROMO DAY



1/3 | 1/2"

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/23C	398x189	145,50
FG TER 102/23C		15,00

MÓDULO 8 CHAVES DE CACHIMBO
FG 613/A6,7,8,10,11,12,13,14,17,19mm

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/13C	398x189	190,00
FG TER 102/13C		20,00

MÓDULO DE 7 TECLAS HEXAGONAL
FG 621/H2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8mm

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/51H	398x189	130,00
FG TER 102/51H		15,00

MÓDULO 3 ALICATES
FG 59/XT180 - FG 61/XT160 - FG 63TXT160

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/39XT	398x189	102,00
FG TER 102/39XT		15,00

MÓDULO 3 ALICATES
FG 59SR/180, FG 60SR/160, FG 63SR/160



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/39C	398x189	85,00
FG TER 102/39C		15,00

MÓDULO 3 ALICATES
FG 59PV/180, FG 61PV/160, FG 63PV/160

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/39D	398x189	75,00
FG TER 102/39D		15,00

MÓDULO 4 ALICATES DE FREIOS
FG 51/140, FG 52/140, FG 53/140, FG 54/140

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/41C	398x189	98,00
FG TER 102/41C		15,00

MÓDULO 4 ALICATES DE FREIOS
FG 51/180, FG 52/180, FG 53/180, FG 54/180

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/42C	398x189	110,00
FG TER 102/42C		15,00

MÓDULO DE 6 CHAVES DE FENDA
FG 22/3x100, 4x125, 5.5x150, 6.5x150, FG 22/PH1x80, PH2x150

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/45D	398x189	47,00
FG TER 102/45D		15,00

MÓDULO DE 8 CHAVES DE FENDA
3x100, 4x125, 5.5x150, 6.5x150, 6.5x38, PH1x80, PH2x150, PH2x38

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/45E	398x189	57,00
FG TER 102/45E		15,00

MÓDULO DE 6 CHAVES DE FENDA
PH0x60, PH1x150, PH2x100, PH2x150, PH3x150, PH2x38

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/45F	398x189	54,00
FG TER 102/45F		15,00

MÓDULO DE 7 CHAVES DE FENDA
2.5x60, 3x100, 3.5x100, 4x125, 5.5x150, 5.5x100, 6.5x150

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/45G	398x189	54,00
FG TER 102/45G		15,00

MÓDULO DE 12 CHAVES DE FENDA

PROMO DAY



2/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/45U	398x377	98,00
FG TER 102/45U		20,00

MÓDULO DE 6 CHAVES DE FENDA
TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/45I	398x189	66,00
FG TER 102/45I		15,00

MÓDULO DE 6 CHAVES DE FENDA
TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/45L	398x189	67,00
FG TER 102/45L		15,00

MÓDULO DE 6 CHAVES DE FENDA
FG 22/FX6,FX7,FX8,FX10,FX13

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/45T	398x189	78,00
FG TER 102/45T		15,00

MÓDULO DE PONTAS DE 10MM

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/48G	398x189	120,00
FG TER 102/48G		15,00

MÓDULO DE CHAVES MACHOS HEXAGONAIS

FG 142/2, 2.5, 3, 4, 5, 6

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/50F	398x189	76,00
FG TER 102/50F		15,00

MÓDULO DE CHAVES MACHOS TORX

FG 143/TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/50G	398x189	76,00
FG TER 102/50G		15,00

MÓDULO FERRAMENTAS DE PERCUSSÃO

FG 132/500, FG 136/40, FG 126/SN1, FG 126/SN3

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/56C	398x189	125,00
FG TER 102/56C		15,00

MÓDULO DE FERRAMENTA DE MANUTENÇÃO

FG 44/MT5, FG 50/AR, FG 48/LG, FG 79/SP4, FG 497/0P1

PROMO DAY



CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/60D	398x189	58,00
FG TER 102/60D		15,00

MÓDULO 5 LIMAS MEIO-MURÇAS

FG 58/B240, FG 69/CJ250

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/62B	398x189	95,00
FG TER 102/62B		15,00

MÓDULO 2 ALICATES

FG 80/8AR, FG 80/8AM, FG 80/8AP, FG 80/8AT, FG 80/8AQ

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/65B	398x189	66,00
FG TER 102/65B		15,00

MÓDULO PORTA OBJECTOS

PROMO DAY



1/3

CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 102/VA1	398x189	15,00



SORTIDO 190 FERRAMENTAS



CÓDIGO	€/PZ
FG 102/AS190	**1.472,50**

FG 102/03G: Módulo 14 chaves combinadas 6 - 19mm
FG 102/21B: Módulo 1/2" chaves hexagonais 8-32mm+ferramentas acessíveis 1/2"
FG 102/17E: Módulo 65 ferramentas 1/4"
FG 102/48G: Módulo 52 bits com haste 10mm
FG 102/65B: Módulo de alicates autoblocantes e alicates articulados
FG 102/23C: Módulo de 14 ferramentas reforçadas de 1/2"
FG 102/10C: Módulo de 8 chaves hexagonais com cabo em T de 7-19mm
FG 102/39D: Módulo de 3 alicates
FG 102/VA1: Módulo de peças pequenas
FG 102/45D: Módulo de 6 chaves de fendas e de cabeça cruzada

SORTIDO 356 FERRAMENTAS



CÓDIGO	€/PZ
FG 102/AS356	**2.607,30**

FG 102/03G: Módulo 14 chaves combinadas 6 - 19 mm
FG 102/03L: Módulo 6 chaves combinadas
FG 102/03E: Módulo 8 chaves de boca duplas
FG 102/17E: Módulo de ferramentas com encaixe quadrado 1/4"
FG 102/19: Módulo de ferramentas com 3/8"
FG 102/21B: Módulo de ferramentas com 1/2"
FG 102/21TX: Módulo de ferramentas TORX com 1/2"
FG 102/21H: Módulo de bits hexagonais e XZN - 1/2"
FG 85/S31: Jogo de bits 1/4" + adaptador de bits 1/4"\1/4"
FG 102/21R: Soquete RIBE 1/2"
FG 102/56C: Módulo de ferramenta de impacto
FG 102/39C: Módulo de 3 alicates com cabos revestidos de dois materiais
FG 102/42C: Módulo de 4 alicates para anéis de fixação
FG 102/45G: Módulo de 7 chaves de fendas com cabeça Phillips
FG 102/45F: Módulo de 6 chaves de fendas com cabeça Phillips
FG 102/45L: Módulo de 6 chaves de fendas com cabeça TORX
FG 102/48G: Módulo de 52 bits com haste de 10 mm + adaptador
FG 102/65B: Módulo de alicates autoblocantes
FG 102/62B: Módulo de 5 limas com corte em meia-volta

SORTIDO 149 FERRAMENTAS



CÓDIGO	€/PZ
FG 102/AS149	1.342,00

FG 102/03G: Módulo 14 chaves combinadas 6 - 19mm
FG 102/VA1: Módulo 6 chaves combinadas
FG 102/03L: Módulo 6 chaves combinadas
FG 102/17: Módulo 1/4" chaves de caixa 4-14mm + acc.
FG 102/19: Módulo 18 ferramentas 3/8"
FG 102/21B: Módulo 25 ferramentas 1/2"
FG 102/45E: Módulo 8 chaves de fendas Phillips e chaves de fendas de cabeça Phillips
FG 102/45I: Módulo 6 chaves de fendas Torx Módulo 40 brocas de 1/4" + porta-brocas
FG 102/39D: Módulo 3 alicates com cabos em pvc
FG 102/42C: Módulo 4 alicates para anéis de retenção 19-60mm
FG 102/65B: Módulo alicates de fecho automático e alicates de abertura ajustável

SORTIDO 158 FERRAMENTAS



CÓDIGO	€/PZ
FG 102/AS158	1.564,00

FG 102/03G: 14 módulos de chaves combinadas 6 - 19mm
FG 102/21B: Módulo de chaves hexagonais 1/2" 8-32mm + acc.
FG 102/17: Módulo de chaves de caixa 1/4" 4-14mm + acc.
FG 102/21TX: Módulo de 44 ferramentas TORX
FG 102/21H: Módulo de chaves de caixa rígidas 1/2" hexagonais e XZN
FG 102/39D: Módulo 3 alicates com pegas em pvc
FG 102/45F: Módulo 6 chaves de fendas Phillips phillips
FG 102/45G: Módulo 7 chaves de fendas ranhuradas
FG 102/45I: Módulo 6 chaves de fendas TORX
FG 102/10C: Módulo 8 chaves hexagonais com cabo em T 7-19mm

SORTIDO 193 FERRAMENTAS



CÓDIGO	€/PZ
FG 102/AS193	**1.513,00**

FG 102/03G: Módulo 14 chaves combinadas 6 - 19mm
FG 102/03L: Módulo rígido 6 chaves combinadas
FG 102/21B: Módulo de chaves hexagonais 1/2" 8-32mm + acc.
FG 102/17E: Módulo de 65 ferramentas de 1/4"
FG 102/48G: Módulo de bits curtos e longos com haste de 10mm
FG 102/45I: Módulo de 6 chaves de fendas com bit Torx
FG 102/39D: Módulo de 3 alicates
FG 102/42C: Módulo de 4 alicates de anéis de pressão 19-60mm
FG 102/45D: Módulo de 6 chaves de fendas e Phillips
FG 102/56C: Módulo de ferramenta de impacto
FG 102/65B: Módulo de alicates de fecho automático e alicates de mola ajustáveis
FG 102/62B: Módulo de 5 limas de corte semi-liso

PORTA GARRAFAS
Para FG 100



CÓDIGO	€/PZ
FG 100/PL	**50,00**

PORTA GARRAFAS
Para FG 102, FG 104, FG 105, FG 109, FG 160



CÓDIGO	€/PZ
FG 102/PL	**58,00**

PORTA GARRAFAS
Para FG 122, FG 124

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 122/PL	**58,00**

PORTA GARRAFAS
Para FG 150



CÓDIGO	€/PZ
FG 150/PL	**65,00**

PORTA ROLOS
Per FG 100, FG 122, FG 124, FG 122, FG 124

PROMO DAY



CÓDIGO	€/PZ
FG 100/PR	**62,00**

PORTA ROLOS
Para FG 102, FG 104, FG 105, FG 109, FG 160



CÓDIGO	€/PZ
FG 102/PR	62,00

PORTA ROLOS
Para FG 150



CÓDIGO	€/PZ
FG 150/PR	**40,00**

PORTA PC
Para FG 102, FG 104, fg 105, fg 109, FG 122, FG 124
Dobrável

PROMO DAY NEW





CÓDIGO	€/PZ
FG 122/PC	**80,00**

PORTA FERRAMENTAS
Para FG 102, FG 104



CÓDIGO	€/PZ
FG 102/PA	**30,00**

PORTA FERRAMENTAS MAGNÉTICO





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Caudal massima kg	€/PZ
FG 94/MI	120x94x400	9	**52,00**

PORTA FERRAMENTAS MAGNÉTICO
PVC resistente a riscos





CÓDIGO	€/PZ
FG 94/MS	**34,00**

PORTA FERRAMENTAS MAGNÉTICO





CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 94/R	165x245	**20,00**

PORTA FERRAMENTAS MAGNÉTICO





CÓDIGO	Ø mm	€/PZ
FG 94/T	150	**17,00**

CONFIGURAÇÃO DO DIVISOR PARA CAIXA C1

Caixa C1 - h 75mm
4 compartimentos para peças pequenas



CÓDIGO	Compartimentos	H/mm	Para	€/PZ
FG 122/C1-S4	4	75	FG 122, FG 100	**38,00**
FG 124/C1-S4	4	75	FG 124	**40,00**

CONFIGURAÇÃO DO DIVISOR PARA CAIXA C1

Caixa C1 - h 75mm
6 compartimentos para peças pequenas



CÓDIGO	Compartimentos	H/mm	Para	€/PZ
FG 122/C1-S6	6	75	FG 122, FG 100	**46,00**
FG 124/C1-S6	6	75	FG 124	**50,00**

CONFIGURAÇÃO DO DIVISOR PARA CAIXA C1

Caixa C1 - h 75mm
8 compartimentos para peças pequenas



CÓDIGO	Compartimentos	H/mm	Para	€/PZ
FG 122/C1-S8	8	75	FG 122, FG 100	**55,00**
FG 124/C1-S8	8	75	FG 124	**60,00**

CONFIGURAÇÃO DO DIVISOR PARA CAIXA C1

Caixa C1 - h 75mm
15 compartimentos para peças pequenas



CÓDIGO	Compartimentos	H/mm	Para	€/PZ
FG 122/C1-S15	15	75	FG 122, FG 100	**82,00**
FG 124/C1-S15	15	75	FG 124	**90,00**

CONFIGURAÇÃO DO DIVISOR PARA CAIXA C2

Caixa C2 - h 130mm
4 compartimentos para peças pequenas



CÓDIGO	Compartimentos	H/mm	Para	€/PZ
FG 122/C2-S4	4	130	FG 122, FG 100	**50,00**
FG 124/C2-S4	4	130	FG 124	**54,00**

CONFIGURAÇÃO DO DIVISOR PARA CAIXA C2

Caixa C2 - h 130mm
6 compartimentos para peças pequenas



CÓDIGO	Compartimentos	H/mm	Para	€/PZ
FG 122/C2-S6	6	130	FG 122, FG 100	**60,00**
FG 124/C2-S6	6	130	FG 124	**66,00**

CONFIGURAÇÃO DO DIVISOR PARA CAIXA C2

Caixa C2 - h 130mm
8 compartimentos para peças pequenas



CÓDIGO	Compartimentos	H/mm	Para	€/PZ
FG 122/C2-S8	8	130	FG 122, FG 100	**75,00**
FG 124/C2-S8	8	130	FG 124	**82,00**

CONFIGURAÇÃO DO DIVISOR PARA CAIXA C2

Caixa C2 - h 130mm
15 compartimentos para peças pequenas



CÓDIGO	Compartimentos	H/mm	Para	€/PZ
FG 122/C2-S15	15	130	FG 122, FG 100	**112,00**
FG 124/C2-S15	15	130	FG 124	**122,00**

CONFIGURAÇÃO DO DIVISOR PARA CAIXA C3

Caixa C3 - h 160mm
4 compartimentos para peças pequenas



CÓDIGO	Compartimentos	H/mm	Para	€/PZ
FG 122/C3-S4	4	160	FG 122, FG 100	**60,00**

CONFIGURAÇÃO DO DIVISOR PARA CAIXA C3

Caixa C3 - h 160mm
6 compartimentos para peças pequenas



CÓDIGO	Compartimentos	H/mm	Para	€/PZ
FG 122/C3-S6	6	160	FG 122, FG 100	**75,00**

CONFIGURAÇÃO DO DIVISOR PARA CAIXA C3

Caixa C3 - h 160mm
8 compartimentos para peças pequenas



CÓDIGO	Compartimentos	H/mm	Para	€/PZ
FG 122/C3-S8	8	160	FG 122, FG 100	**88,00**

BANCADAS DE TRABALHO

BANCADA DE TRABALHO 2.0MT

PROMO DAY

Prateleira superior em chapa de aço galvanizado de 2 mm
Prateleira inferior em chapa de aço fornecida de série
6 montantes
Disposições para fixação ao solo
Estrutura pintada com tinta epoxi



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Caudal kg	Peso kg	€/PZ
FG 128/2	2000x670x880	2000	59,5	**700,00**

BANCADA DE TRABALHO 2.0MT EQUIPADO COM 2 GAVETAS

PROMO DAY

Prateleira superior em chapa de aço galvanizado de 2 mm
Prateleira inferior em chapa de aço fornecida de série
6 montantes
Disposições para fixação ao solo
Estrutura pintada com tinta epoxi





CÓDIGO	RAL	Dimensão mm (LxPxH)	Caudal kg	Peso kg	€/PZ
FG 128/D2	7021	2000x670x880	2000	74,5	**950,00**
FG 128/B2	5002	2000x670x880	2000	74,5	**950,00**
FG 128/R2	3001	2000x670x880	2000	74,5	**950,00**

BANCADA DE TRABALHO 2.0MT

PROMO DAY

Prateleira superior em chapa de aço galvanizado de 3 mm
Prateleira inferior em chapa de aço fornecida de série
6 montantes
Disposições para fixação ao solo
Estrutura pintada com tinta epoxi



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Caudal kg	Peso kg	€/PZ
FG 129/2	2000x745x880	2000	77	**850,00**

BANCADA DE TRABALHO 2.0MT EQUIPADO COM 2 GAVETAS

PROMO DAY

Prateleira superior em chapa de aço galvanizado de 3 mm
Prateleira inferior em chapa de aço fornecida de série
6 montantes
Disposições para fixação ao solo
Estrutura pintada com tinta epoxi





CÓDIGO	RAL	Dimensão mm (LxPxH)	Caudal kg	Peso kg	€/PZ
FG 129/D2	7021	2000x745x880	2000	106,5	**1.100,00**
FG 129/B2	5002	2000x745x880	2000	106,5	**1.100,00**
FG 129/R2	3001	2000x745x880	2000	106,5	**1.100,00**

BANCADA DE TRABALHO 1.0MT

PROMO DAY

Prateleira superior em chapa de aço galvanizado de 3 mm
Prateleira inferior em chapa de aço fornecida de série
4 montantes
Disposições para fixação ao solo
Estrutura pintada com tinta epoxi



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Caudal kg	Peso kg	€/PZ
FG 129/1	1000x745x880	2000	58	**550,00**

BANCADA DE TRABALHO 1.0MT EQUIPADO COM 1 GAVETAS

PROMO DAY

Prateleira superior em chapa de aço galvanizado de 3 mm
Prateleira inferior em chapa de aço fornecida de série
4 montantes
Disposições para fixação ao solo
Estrutura pintada com tinta epoxi





CÓDIGO	RAL	Dimensão mm (LxPxH)	Caudal kg	Peso kg	€/PZ
FG 129/D1	7021	1000x745x880	2000	64,5	**690,00**
FG 129/B1	5002	1000x745x880	2000	64,5	**690,00**
FG 129/R1	3001	1000x745x880	2000	64,5	**690,00**

BANCADA DE TRABALHO 1.5MT

PROMO DAY

Prateleira superior em chapa de aço galvanizado de 3 mm
Prateleira inferior em chapa de aço fornecida de série
4 montantes
Disposições para fixação ao solo
Estrutura pintada com tinta epoxi



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Caudal kg	Peso kg	€/PZ
FG 129/1.5	1500x745x880	2000	77	**650,00**

BANCADA DE TRABALHO 1.5MT EQUIPADO COM 1 GAVETAS

PROMO DAY

Prateleira superior em chapa de aço galvanizado de 3 mm
Prateleira inferior em chapa de aço fornecida de série
4 montantes
Disposições para fixação ao solo
Estrutura pintada com tinta epoxi





CÓDIGO	RAL	Dimensão mm (LxPxH)	Caudal kg	Peso kg	€/PZ
FG 129/D1.5	7021	1500x745x880	2000	83,5	**790,00**
FG 129/B1.5	5002	1500x745x880	2000	83,5	**790,00**
FG 129/R1.5	3001	1500x745x880	2000	83,5	**790,00**

BANCADA DE TRABALHO DE 1 M COM 1 GAVETA E RODÍZIOS GIRATÓRIOS

Prateleira superior em chapa de aço galvanizado de 3 mm
Prateleira inferior em chapa de aço fornecida de série
4 montantes
Disposições para fixação ao solo
Estrutura pintada com tinta epoxi
Com 4 rodízios giratórios (2 com travão)









CÓDIGO	RAL	Dimensão mm (LxPxH)	Caudal kg	Peso kg	€/PZ
FG 129/D1-R	7021	1000x745x880	2000	69,5	**815,00**
FG 129/B1-R	5002	1000x745x880	2000	69,5	**815,00**
FG 129/R1-R	3001	1000x745x880	2000	69,5	**815,00**

BANCADA DE TRABALHO DE 1.5 M COM 1 GAVETA E RODÍZIOS GIRATÓRIOS

Prateleira superior em chapa de aço galvanizado de 3 mm
Prateleira inferior em chapa de aço fornecida de série
4 montantes
Disposições para fixação ao solo
Estrutura pintada com tinta epoxi
Com 4 rodízios giratórios (2 com travão)









CÓDIGO	RAL	Dimensão mm (LxPxH)	Caudal kg	Peso kg	€/PZ
FG 129/D1.5-R	7021	1500x745x880	2000	88,5	**915,00**
FG 129/B1.5-R	5002	1500x745x880	2000	88,5	**915,00**
FG 129/R1.5-R	3001	1500x745x880	2000	88,5	**915,00**

BANCADA DE TRABALHO DE 2 M COM 2 GAVETAS E RODÍZIOS GIRATÓRIOS

Prateleira superior em chapa de aço galvanizado de 3 mm
Prateleira inferior em chapa de aço fornecida de série
6 montantes
Disposições para fixação ao solo
Estrutura pintada com tinta epoxi
6 rodas giratórias (2 com travão)









CÓDIGO	RAL	Dimensão mm (LxPxH)	Caudal kg	Peso kg	€/PZ
FG 129/D2-R	7021	2000x745x880	2000	97	**1.270,00**
FG 129/B2-R	5002	2000x745x880	2000	97	**1.270,00**
FG 129/R2-R	3001	2000x745x880	2000	97	**1.270,00**

BANCADA PROFISIONAL 2.0M EQUIPADA COM PRATELEIRA DE MADEIRA, COM 2 GAVETAS

Prateleira superior em madeira laminada de 25 mm
Prateleira inferior em chapa de aço de 1,5 mm fornecida de série
6 montantes
2 gavetas equipadas com sistema de fecho com chave
Possibilidade de montagem no chão
Estrutura pintada com tinta epoxi





CÓDIGO	RAL	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 129/LD2	7021	2000x640x900	106,5	**980,00**
FG 129/LB2	5002	2000x640x900	106,5	**980,00**
FG 129/LR2	3001	2000x640x900	106,5	**980,00**

ARMÁRIO PORTA FERRAMENTAS COM PERSIANA EM ALUMÍNIO

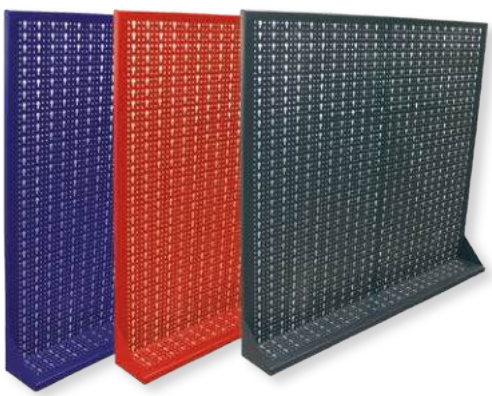
Persiana de alumínio
2 pegas de plástico
Fecho centralizado
Pode ser pendurada na parede com ilhós





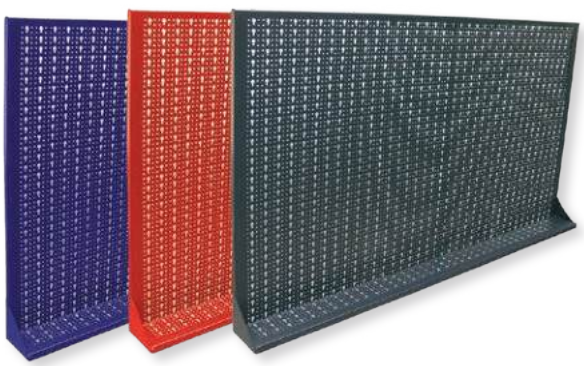
CÓDIGO	RAL	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 128/GR2	7021	1700x160x930	50	**1.600,00**
FG 128/BR2	5002	1700x160x930	50	**1.600,00**
FG 128/RR2	3001	1700x160x930	50	**1.600,00**

PAINEL EQUIPADO COM PRATELEIRA



CÓDIGO	RAL	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 129/GR1	7021	945x120x860	**160,00**
FG 129/BR1	5002	945x120x860	**160,00**
FG 129/RR1	3001	945x120x860	**160,00**

PAINEL EQUIPADO COM PRATELEIRA



CÓDIGO	RAL	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 129/GR1.5	7021	1440x120x860	**225,00**
FG 129/BR1.5	5002	1440x120x860	**225,00**
FG 129/RR1.5	3001	1440x120x860	**225,00**

BANCADA PROFISIONAL - 2.0M EQUIPADA COM GAVETAS E ARMÁRIO PARA FERRAMENTAS

Prateleira superior em chapa de aço de 3 mm
Prateleira inferior em chapa de aço de 3 mm fornecida de série
6 montantes
2 gavetas equipadas com sistema de fecho com chave
Disposições para montagem no chão
Estrutura pintada com tinta epoxi
Parede de ferramentas com persiana e fechadura em alumínio





CÓDIGO	RAL	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 133/D2	7021	2000x745x1810	156,5	**2.300,00**
FG 133/B2	5002	2000x745x1810	156,5	**2.300,00**
FG 133/R2	3001	2000x745x1810	156,5	**2.300,00**

BANCADA PROFISIONAL 2.0M EQUIPADA COM PRATELEIRA DE AÇO, COM 5 GAVETAS E ARMÁRIO PARA FERRAMENTAS





CÓDIGO	RAL	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 134/D2	7021	2000x745x1810	**3.000,00**
FG 134/B2	5002	2000x745x1810	**3.000,00**
FG 134/R2	3001	2000x745x1810	**3.000,00**

BANCADA PROFISIONAL 2.0M EQUIPADA COM PRATELEIRA DE AÇO, COM 10 GAVETAS E ARMÁRIO PARA FERRAMENTAS





CÓDIGO	RAL	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 135/D2	7021	2000x745x1810	**3.600,00**
FG 135/B2	5002	2000x745x1810	**3.600,00**
FG 135/R2	3001	2000x745x1810	**3.600,00**

BANCADA PROFISIONAL - 2.0M EQUIPADA COM 5 GAVETAS

PROMO DAY

Prateleira superior em chapa de aço galvanizado de 3 mm
Rebordo lateral em todo o perímetro do tampo de trabalho
Bloco de gavetas com 5 gavetas montadas sobre corrediças telescópicas
Fecho centralizado



FG 131/D2



FG 131/B2



FG 131/R2



CÓDIGO	RAL	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 131/D2	7021	2000x745x920	122	**1.700,00**
FG 131/B2	5002	2000x745x920	122	**1.700,00**
FG 131/R2	3001	2000x745x920	122	**1.700,00**

BANCADA PROFISIONAL - 2.0M EQUIPADA COM 5 GAVETAS

PROMO DAY

Prateleira superior em chapa de aço galvanizado de 3 mm
Rebordo lateral em todo o perímetro do tampo de trabalho
2 gavetas com 5 gavetas montadas sobre corrediças telescópicas
Fecho centralizado



FG 132/D2



FG 132/B2



FG 132/R2



CÓDIGO	RAL	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 132/D2	7021	2000x745x920	163	**2.350,00**
FG 132/B2	5002	2000x745x920	163	**2.350,00**
FG 132/R2	3001	2000x745x920	163	**2.350,00**

BANCADA PROFISIONAL 2.0M EQUIPADA COM 5 GAVETAS

Espessura da prateleira 32 mm



FG 131/FD2



FG 131/FB2



FG 131/FR2



CÓDIGO	RAL	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 131/FD2	7021	2000x745x910	**1.800,00**
FG 131/FB2	5002	2000x745x910	**1.800,00**
FG 131/FR2	3001	2000x745x910	**1.800,00**

BANCADA PROFISIONAL 2.0M EQUIPADA COM 10 GAVETAS

Espessura da prateleira 32 mm



FG 132/FD2 FG 132/FB2 FG 132/FR2



CÓDIGO	RAL	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 132/FD2	7021	2000x745x910	**2.400,00**
FG 132/FB2	5002	2000x745x910	**2.400,00**
FG 132/FR2	3001	2000x745x910	**2.400,00**

BANCADA ESPECIAL 1.5MT COM TANQUE DE COLETA

Prateleira especial com grelha e orifícios estreitos
Prateleira com inclinação e orifícios centrais
Prateleira inferior em chapa de aço de 1,5 mm
Tabuleiro de recolha de gotas amovível com capacidade para 30 litros
Torneira de escoamento



FG 136/D1.5 FG 136/B1.5 FG 136/R1.5



CÓDIGO	RAL	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 136/D1.5	7021	1500x745x920	85	**1.250,00**
FG 136/B1.5	5002	1500x745x920	85	**1.250,00**
FG 136/R1.5	3001	1500x745x920	85	**1.250,00**

BANCADA ESPECIAL 1.5MT COM TANQUE DE COLETA - CINZENTO ESCURO E RODAS GIRATÓRIAS

PROMO DAY

Prateleira especial com grelha e orifícios estreitos
Prateleira com inclinação e orifícios centrais
Prateleira inferior em chapa de aço de 1,5 mm
Tabuleiro de recolha de gotas amovível com capacidade para 30 litros
Torneira de escoamento
4 rodas giratórias



FG 137/D1.5 FG 137/B1.5 FG 137/R1.5



CÓDIGO	RAL	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 137/D1.5	7021	1500x745x920	90	**1.400,00**
FG 137/B1.5	5002	1500x745x920	90	**1.400,00**
FG 137/R1.5	3001	1500x745x920	90	**1.400,00**

BANCADA 1.0MT COM PRATELEIRA INOX

Depósito coletor amovível equipado com uma torneira de purga de 30 litros de capacidade



CÓDIGO	Tamanho mm	€/PZ
FG 130/A1	1000x750x915	1.220,00

BANCADA 1.0MT COM PRATELEIRA INOX E RODAS GIRATÓRIAS

Depósito coletor amovível equipado com uma torneira de purga de 30 litros de capacidade



CÓDIGO	Tamanho mm	€/PZ
FG 131/A1	1000x750x915	**1.400,00**

CARRO PORTA FERRAMENTAS

Chapa de aço: 1mm
2 rodízios fixos e 2 rodízios giratórios com travão (Ø100mm)
Profundidade da prateleira: 7,8 cm
Capacidade de carga estática distribuída por 3 prateleiras: 90 kg



PROMO DAY

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 107/A	730x380x780	16,4	**165,00**

CARRO PORTA FERRAMENTAS

Chapa de aço de 1,5 mm
Rodas montadas num suporte de placa rotativa com rolamento duplo de esferas
2 fixas, 1 giratória + 1 roda giratória com travão (Ø80mm)
Capacidade de carga estática distribuída por 3 prateleiras 560kg



PROMO DAY

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 106/A	750x350x957	19,5	**270,00**

CARRO PORTA FERRAMENTAS

Chapa de aço de 1,5 mm
Rodas montadas num suporte de placa rotativa com rolamento duplo de esferas
2 fixas, 1 giratória + 1 roda giratória com travão (Ø80mm)
Capacidade de carga estática distribuída por 3 prateleiras 560kg



PROMO DAY

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 106/B	930x430x957	22	**336,00**

CARRO PORTA FERRAMENTAS

Chapa de aço de 1,5 mm
Rodas montadas num suporte de placa rotativa com rolamento duplo de esferas
2 fixas, 1 giratória + 1 roda giratória com travão (Ø80mm)
Capacidade de carga estática distribuída por 3 prateleiras 560kg



PROMO DAY

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 106/C	1000x560x987	44	**420,00**


FASAN



FASANO TOOLS

16

MOBILIÁRIO TÉCNICO

SISTEMA DE MOBILIÁRIO TÉCNICO

FG 118





CONEXÕES INCLUÍDAS
TOMADA DE 230 V COM 2 PINOS + 1 TOMADA SCHUKO COM 2 PINOS + USB



MÓDULO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÓLEO, EQUIPADO COM 2 PISTOLAS DIGITAIS COM CONTADOR DE LITROS



ARMÁRIOS SUSPENSOS EQUIPADOS COM PISTÕES A GÁS PARA FACILITAR A ABERTURA/FECHO DA PORTA

PLANO DE TRABALHO EM AÇO DE 3 mm
PROFUNDIDADE 700 MM

DISPONÍVEL EM 4 VARIANTES DE COR



NOVA PINTURA SATINADA MATE



MECANISMO DE FECHO SUAVE EM CARRINHOS E ARMÁRIOS



PLANO DE TRABALHO EM AÇO INOXIDÁVEL COM BAÇA DE RECOLHA DE FLUIDOS EXTRAÍVEL



GAVETAS PREPARADAS PARA DIVISÓRIAS INTERNAS PORTA-PEÇAS PEQUENAS E COMPATÍVEIS COM MÓDULOS PORTA-FERRAMENTAS

CONFIGURAÇÃO TÉCNICA DO MOBILIÁRIO 2050MM

FG 118V/205D: Estrutura básica para configuração de 2050mm, equipada com 2 unidades superiores de parede com pistões de gás e mecanismo de bloqueio
FG 118V/69E: Módulo de triagem de resíduos equipado com dois contentores internos de plástico
FG 118M/40D: Módulo de distribuição de ar comprimido
FG 118/69V7: Gaveteiro fixo com 7 gavetas
2 porta-ferramentas
4 tomadas fornecidas: 2 tomadas de 2 pinos 220V, 2 tomadas de 2 pinos Schuko + USB



FG 118/CO1D FG 118/CO1B FG 118/CO1R



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118/CO1V	2050x757x2000	**6.110,00**
FG 118/CO1D	2050x757x2000	**6.110,00**
FG 118/CO1B	2050x757x2000	**6.110,00**
FG 118/CO1R	2050x757x2000	**6.110,00**

CONFIGURAÇÃO TÉCNICA DO MOBILIÁRIO 2050MM

PROMO DAY

FG 118V/205A: Estrutura básica para configuração de 2050mm, equipada com 2 armários superiores com pistões a gás e mecanismo de fecho
FG 118V/69A: Módulo de armários com 2 portas
FG 118V/7T: Gaveteiro móvel com 7 gavetas
FG 118V/40F: Módulo porta-papel com gaveta de resíduos
2 porta-ferramentas
2 tomadas fornecidas: 1 x tomada de 2 pinos 220V, 1 x tomada de 2 pinos Schuko + USB



FG 118/CO2D FG 118/CO2B FG 118/CO2R



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118/CO2V	2050x757x2000	**5.840,00**
FG 118/CO2D	2050x757x2000	**5.840,00**
FG 118/CO2B	2050x757x2000	**5.840,00**
FG 118/CO2R	2050x757x2000	**5.840,00**

CONFIGURAÇÃO TÉCNICA DO MOBILIÁRIO 2550MM

PROMO DAY

FG 118V/205A: Estrutura básica para configuração de 2050mm, equipada com 2 armários superiores com pistões a gás e mecanismo de bloqueio
FG 117/AR1V: Armário metálico de arrumação com 1 porta
FG 118V/69A: Módulo de armário com 2 portas
FG 118V/7T: Armário móvel de gavetas com 7 gavetas
FG 118V/40F: Módulo porta-papéis com gaveta de resíduos
2 porta-ferramentas
2 tomadas fornecidas: 1 x tomada de 2 pinos 220V, 1 x tomada de 2 pinos Schuko + USB



FG 118/CO3D FG 118/CO3B FG 118/CO3R



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118/CO3V	2550x757x2000	**6.620,00**
FG 118/CO3D	2550x757x2000	**6.620,00**
FG 118/CO3B	2550x757x2000	**6.620,00**
FG 118/CO3R	2550x757x2000	**6.620,00**

CONFIGURAÇÃO TÉCNICA DO MOBILIÁRIO 2050MM

FG 118V/205D: Estrutura básica para configuração de 2050mm, equipada com 2 unidades de parede superiores com pistões de gás e mecanismo de bloqueio
FG 118M/69B: Módulo de distribuição de óleo
FG 118M/40D: Módulo de distribuição de ar comprimido
FG 118/69V7: Gaveteiro fixo com 7 gavetas
2 suportes para ferramentas
4 tomadas fornecidas: 2 x 220V de 2 pinos, 2 x Schuko de 2 pinos + USB





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118/CO4V	2050x757x2000	**8.560,00**
FG 118/CO4D	2050x757x2000	**8.560,00**
FG 118/CO4B	2050x757x2000	**8.560,00**
FG 118/CO4R	2050x757x2000	**8.560,00**

CONFIGURAÇÃO TÉCNICA DO MOBILIÁRIO 2050MM

FG 118V/205E: Configuração com parede de ferramentas com persiana
FG 118V/69E: Módulo de triagem de resíduos, equipado com 2 contentores de plástico internos
FG 118M/40D: Módulo de distribuição de ar comprimido
FG 118/69V7: Gaveteiro fixo com 7 gavetas
4 tomadas fornecidas: 2 tomadas de 2 pinos 220V, 2 tomadas de 2 pinos Schuko + USB





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118/CO5V	2050x757x2000	**7.080,00**
FG 118/CO5D	2050x757x2000	**7.080,00**
FG 118/CO5B	2050x757x2000	**7.080,00**
FG 118/CO5R	2050x757x2000	**7.080,00**

CONFIGURAÇÃO TÉCNICA DO MOBILIÁRIO 3050MM

PROMO DAY

FG 118V/205A: Estrutura básica para configuração de 2050mm, equipada com 2 unidades de parede superiores
FG 118V/40A: Módulo fixo com portas
FG 118V/7T: Módulo móvel com 7 gavetas
FG 118/69V7: Módulo fixo com 7 gavetas
FG 117/AR1V: Armário alto com portas
FG 117/AR1V: Armário alto com portas





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118/CO30V	3050x757x2000	**7.670,00**
FG 118/CO30D	3050x757x2000	**7.670,00**
FG 118/CO30B	3050x757x2000	**7.670,00**
FG 118/CO30R	3050x757x2000	**7.670,00**

CONFIGURAÇÃO TÉCNICA DO MOBILIÁRIO 1225MM

FG 118V/122C: Configuração com bancada em aço inoxidável e módulo de armário de descarga de fluidos
FG 118M/40D: Módulo de distribuição de ar comprimido
Tomadas disponíveis: 1 x tomada de 2 pinos 220V, 1 x tomada de 2 pinos Schuko + USB



FG 118/CO7D FG 118/CO7B FG 118/CO7R



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118/CO7V	1225x757x2000	**4.400,00**
FG 118/CO7D	1225x757x2000	**4.400,00**
FG 118/CO7B	1225x757x2000	**4.400,00**
FG 118/CO7R	1225x757x2000	**4.400,00**

CONFIGURAÇÃO TÉCNICA DO MOBILIÁRIO 1225MM

FG 118V/122A: Estrutura de base para configuração de 1225 mm, equipada com armário superior
FG 118/69V7: Gaveteiro fixo com 7 gavetas
FG 118V/40F: Módulo porta-papel com gaveta de resíduos
1 porta-ferramentas
Tomadas fornecidas: 1 tomada de 2 pinos 220V, 1 tomada de 2 pinos Schuko + USB



FG 118/CO8D FG 118/CO8B FG 118/CO8R



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118/CO8V	1225x757x2000	**3.770,00**
FG 118/CO8D	1225x757x2000	**3.770,00**
FG 118/CO8B	1225x757x2000	**3.770,00**
FG 118/CO8R	1225x757x2000	**3.770,00**

CONFIGURAÇÃO TÉCNICA DO MOBILIÁRIO 2050MM

FG 118V/205H: Estrutura básica para configuração de 2050mm
FG 118V/69E: Módulo de triagem de resíduos, equipado com 2 contentores de plástico internos
FG 118M/40D: Módulo de distribuição de ar comprimido
FG 118/69V7: Gaveteiro fixo com 7 gavetas
4 tomadas fornecidas: 2 tomadas de 2 pinos 220V, 2 tomadas de 2 pinos Schuko + USB



FG 118/CO9D FG 118/CO9B FG 118/CO9R



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118/CO9V	2050x707x990	**5.530,00**
FG 118/CO9D	2050x707x990	**5.530,00**
FG 118/CO9B	2050x707x990	**5.530,00**
FG 118/CO9R	2050x707x990	**5.530,00**

CONFIGURAÇÃO TÉCNICA DO MOBILIÁRIO 2050MM

FG 118V/205G: Estrutura básica para configuração de 2050mm
FG 118V/69A: Módulo de armário com 2 portas
FG 118V/7T: Módulo móvel de gavetas com 7 gavetas
FG 118V/40F: Módulo porta-papéis com gavetas
Tomadas fornecidas: 1 x tomada de 2 pinos 220V, 1 x tomada de 2 pinos Schuko + USB





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118/CO10V	2050x707x990	**5.240,00**
FG 118/CO10D	2050x707x990	**5.240,00**
FG 118/CO10B	2050x707x990	**5.240,00**
FG 118/CO10R	2050x707x990	**5.240,00**

CONFIGURAÇÃO TÉCNICA DO MOBILIÁRIO 1225MM

FG 118V/122H: Estrutura de base para configuração de 1225mm
FG 118V/69A: Módulo de armário com 2 portas
FG 118M/40D: Módulo de distribuição de ar comprimido
Tomadas fornecidas: 1 x tomada de 2 pinos 220V, 1 x tomada de 2 pinos Schuko + USB





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118/CO15V	1225x707x990	**3.850,00**
FG 118/CO15D	1225x707x990	**3.850,00**
FG 118/CO15B	1225x707x990	**3.850,00**
FG 118/CO15R	1225x707x990	**3.850,00**

CONFIGURAÇÃO TÉCNICA DO MOBILIÁRIO 1225MM

FG 118V/122H: Estrutura básica para configuração de 1225 mm
FG 118V/69V7: Gaveteiro fixo com 7 gavetas
FG 118V/40F: Módulo porta-papel com gavetas
Tomadas fornecidas: 1 x tomada de 2 pinos 220V, 1 x tomada de 2 pinos Schuko + USB





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118/CO16V	1225x707x990	**3.440,00**
FG 118/CO16D	1225x707x990	**3.440,00**
FG 118/CO16B	1225x707x990	**3.440,00**
FG 118/CO16R	1225x707x990	**3.440,00**

CONFIGURAÇÃO TÉCNICA DO MOBILIÁRIO 5600MM

FG 118V/205A: Estrutura básica para uma configuração de 2050 mm, equipada com 2 armários superiores
FG 118V/205D: Estrutura básica para configuração de 2050mm, equipada com 2 armários superiores
FG 117/AR1V: Armário metálico de 1 porta
FG 118V/69A: Módulo de cacifo de 2 portas
FG 118V/7T: Gaveteiro móvel com 7 gavetas
FG 118V/40F: Módulo porta-papéis com gaveta de resíduos
FG 118V/69E: Módulo de contentor com 2 recipientes de plástico internos
FG 118M/40D: Módulo de distribuição de ar comprimido
FG 118/69V7: Módulo de gavetas fixo com 7 gavetas
FG 117/AR2V: Armário metálico de arrumação com 2 portas
4 suportes para ferramentas
3 tomadas fornecidas: 3 x 220V de 2 pinos, 3 x Schuko de 2 pinos + USB

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118/CO20V	5600x757x2000	**14.500,00**
FG 118/CO20D	5600x757x2000	**14.500,00**
FG 118/CO20B	5600x757x2000	**14.500,00**
FG 118/CO20R	5600x757x2000	**14.500,00**


FG 118/CO20D


FG 118/CO20B


FG 118/CO20R





CONFIGURAÇÃO DE MÓVEIS TÉCNICOS DE CANTO

FG 118V/205A: Estrutura básica para uma configuração de 2050 mm, equipada com 2 armários superiores
FG 118V/205D: Estrutura básica para configuração de 2050mm, equipada com 2 armários superiores
FG 117/AR1V: Armário lateral de 500mm
FG 118V/69A: Módulo gabinete com 2 portas
FG 118V/7T: Módulo móvel con 7 gavetas
FG 118V/40F: Módulo porta rolo de papel e gaveta para lixo
FG 118V/80AN: Estrutura de canto equipada com grades porta-ferramentas
FG 118V/69E: Módulo de contêiner de resíduos
FG 118M/40D: Módulo de distribuição de ar comprimido
FG 118/69V7: Cômoda fixa com 7 gavetas
FG 117/AR2V: Armário lateral com duas portas
4 armários superiores equipados com pistões a gás e trava de fechamento
4 painéis porta ferramentas
2 tomada eléctrica de 220V de 2 polos, 01 tomada de 2 polos Shuko, 01 tomada USB a 2 poli, 1 presa Schuko a 2 poli, USB


FG 118/CO22D


FG 118/CO22B


FG 118/CO22R

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118/CO22V	3326x757x2000 + 3826x757x2000	**15.260,00**
FG 118/CO22D	3326x757x2000 + 3826x757x2000	**15.260,00**
FG 118/CO22B	3326x757x2000 + 3826x757x2000	**15.260,00**
FG 118/CO22R	3326x757x2000 + 3826x757x2000	**15.260,00**





A SOLUÇÃO MODULAR PARA COMPOSIÇÃO DO MOBILIÁRIO TÉCNICO

EM 3 PASSOS FÁCEIS

1º STEP PARTE SUPERIOR

SELECIONE A ESTRUTURA BASE PARA A PARTE SUPERIOR:



COM ARMÁRIOS SUSPENSOS



COM ESTOR



SOMENTE GRADE PARA PORTA-FERRAMENTAS

SEM PARTE SUPERIOR
PASSE PARA A ETAPA 2

2º STEP PARTE INFERIOR

SELECIONE A ESTRUTURA BÁSICA PARA A PARTE INFERIOR:



COM PREDISPOSIÇÃO PARA CARRINHO



SEM PREDISPOSIÇÃO PARA CARRINHO

3º STEP MÓDULOS

SELECIONE O MODULO PARA A PARTE INFERIOR:



CARRINHO





DA 69



DA 40

ESTRUTURA BÁSICA PARA CONFIGURAÇÕES COM PREDISPOSIÇÃO PARA CARRINHO

ESTRUTURA BÁSICA PARA CONFIGURAÇÃO DE 2.050 MM, COM ARMÁRIOS ALTOS

Adequado para módulos de 69 cm, 40 cm e carrinhos de 5, 6 e 7 gavetas



FG 118B/205A FG 118R/205A FG 118D/205A



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118V/205A	2050x757x2000	**2.750,00**
FG 118D/205A	2050x757x2000	**2.750,00**
FG 118B/205A	2050x757x2000	**2.750,00**
FG 118R/205A	2050x757x2000	**2.750,00**

ESTRUTURA COM ARMARIO COM PERSIANA

Adequado para módulos de 69 cm, 40 cm e carrinhos de 5, 6 e 7 gavetas



FG 118B/205B FG 118R/205B FG 118D/205B



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118V/205B	2050x757x2000	**3.700,00**
FG 118D/205B	2050x757x2000	**3.700,00**
FG 118B/205B	2050x757x2000	**3.700,00**
FG 118R/205B	2050x757x2000	**3.700,00**

ESTRUTURA COM PAINÉIS PORTA FERRAMENTA

Adequado para módulos de 69 cm, 40 cm e carrinhos de 5, 6 e 7 gavetas



FG 118B/205C FG 118R/205C FG 118D/205C



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118V/205C	2050x757x2000	**2.200,00**
FG 118D/205C	2050x757x2000	**2.200,00**
FG 118B/205C	2050x757x2000	**2.200,00**
FG 118R/205C	2050x757x2000	**2.200,00**

ESTRUTURA BÁSICA PARA CONFIGURAÇÕES SEM PREDISPOSIÇÃO DE CARRINHO

ESTRUTURA BÁSICA PARA CONFIGURAÇÃO DE 2.050 MM, COM ARMÁRIOS ALTOS

Adequado para módulos de 69 cm, 40 cm e carrinhos de 5, 6 e 7 gavetas



FG 118B/205D FG 118B/205D FG 118D/205D



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118V/205D	2050x757x2000	**2.980,00**
FG 118D/205D	2050x757x2000	**2.980,00**
FG 118B/205D	2050x757x2000	**2.980,00**
FG 118R/205D	2050x757x2000	**2.980,00**

ESTRUTURA COM ARMARIO COM PERSIANA

Adequado para módulos de 69 cm, 40 cm e carrinhos de 5, 6 e 7 gavetas



FG 118B/205E FG 118R/205E FG 118D/205E



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118V/205E	2050x757x2000	**3.950,00**
FG 118D/205E	2050x757x2000	**3.950,00**
FG 118B/205E	2050x757x2000	**3.950,00**
FG 118R/205E	2050x757x2000	**3.950,00**

ESTRUTURA COM PAINÉIS PORTA FERRAMENTA

Adequado para módulos de 69 cm, 40 cm e carrinhos de 5, 6 e 7 gavetas



FG 118B/205F FG 118R/205F FG 118D/205F



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118V/205F	2050x757x2000	**2.400,00**
FG 118D/205F	2050x757x2000	**2.400,00**
FG 118B/205F	2050x757x2000	**2.400,00**
FG 118R/205F	2050x757x2000	**2.400,00**

ESTRUTURA BÁSICA PARA CONFIGURAÇÃO DE 1.220 MM, COM ARMÁRIOS ALTOS

Adequado para módulos de 69 cm e 40 cm



FG 118B/122A FG 118R/122A FG 118D/122A



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118V/122A	1225x757x2000	**1.750,00**
FG 118D/122A	1225x757x2000	**1.750,00**
FG 118B/122A	1225x757x2000	**1.750,00**
FG 118R/122A	1225x757x2000	**1.750,00**

ESTRUTURA BÁSICA COM PAINÉIS SIMPLES

Adequado para módulos de 69 cm e 40 cm



FG 118B/122B FG 118R/122B FG 118D/122B



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118V/122B	1225x757x2000	**1.360,00**
FG 118D/122B	1225x757x2000	**1.360,00**
FG 118B/122B	1225x757x2000	**1.360,00**
FG 118R/122B	1225x757x2000	**1.360,00**

ESTRUTURA BÁSICA COM ARMÁRIOS ALTOS E TOPO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA FLUIDOS

Adequado para módulos de 40 cm + armário de descarga de fluidos de 69 cm
Tampo de trabalho em aço inoxidável
Bacia de recolha amovível



FG 118D/122C FG 118B/122C FG 118R/122C



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118V/122C	1225x757x2000	**3.500,00**
FG 118D/122C	1225x757x2000	**3.500,00**
FG 118B/122C	1225x757x2000	**3.500,00**
FG 118R/122C	1225x757x2000	**3.500,00**

ESTRUTURA BÁSICA PARA ÂNGULO, COM PAINÉIS LATERAIS PORTA FERRAMENTAS



FG 118B/80AN FG 118R/80AN FG 118D/80AN

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118V/80AN	776x776x2000	**1.380,00**
FG 118D/80AN	776x776x2000	**1.380,00**
FG 118B/80AN	776x776x2000	**1.380,00**
FG 118R/80AN	776x776x2000	**1.380,00**



ESTRUTURA BÁSICA PARA ÂNGULO, COM PAINÉIS LATERAIS PORTA FERRAMENTAS

Adequado para um módulo de 40 cm



FG 118B/138AN FG 118R/138AN FG 118D/138AN

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118V/138AN	1028x1028x2000	**1.480,00**
FG 118D/138AN	1028x1028x2000	**1.480,00**
FG 118B/138AN	1028x1028x2000	**1.480,00**
FG 118R/138AN	1028x1028x2000	**1.480,00**



ESTRUTURA BÁSICA PARA ÂNGULO



FG 118B/80AN FG 118R/80AN FG 118D/80AN

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118V/80ANT	726x726x970	**920,00**
FG 118D/80ANT	726x726x970	**920,00**
FG 118B/80ANT	726x726x970	**920,00**
FG 118R/80ANT	726x726x970	**920,00**



ESTRUTURA BÁSICA PARA ÂNGULO

Adequado para um módulo de 40 cm



FG 118B/138ANT FG 118R/138ANT FG 118D/138ANT



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118V/138ANT	978x978x990	**1.020,00**
FG 118D/138ANT	978x978x990	**1.020,00**
FG 118B/138ANT	978x978x990	**1.020,00**
FG 118R/138ANT	978x978x990	**1.020,00**

ESTRUTURA BÁSICA PARA CONFIGURAÇÃO DE 2.050 MM

Adequado para módulos de 69 cm, 40 cm e carrinhos de 5, 6 e 7 gavetas



FG 118B/205G FG 118R/205G FG 118D/205G



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118V/205G	2050x707x990	**2.150,00**
FG 118D/205G	2050x707x990	**2.150,00**
FG 118B/205G	2050x707x990	**2.150,00**
FG 118R/205G	2050x707x990	**2.150,00**

ESTRUTURA BÁSICA PARA CONFIGURAÇÃO DE 2.050 MM

Adequado para módulos de 69 cm, 40 cm e unidades fixas de 5, 6 e 7 gavetas



FG 118B/205H FG 118R/205H FG 118D/205H



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118V/205H	2050x707x990	**2.400,00**
FG 118D/205H	2050x707x990	**2.400,00**
FG 118B/205H	2050x707x990	**2.400,00**
FG 118R/205H	2050x707x990	**2.400,00**

ESTRUTURA BÁSICA PARA CONFIGURAÇÃO DE 1.225MM

Adequado para módulos de 69 cm e 40 cm



FG 118B/122H FG 118R/122H FG 118D/122H

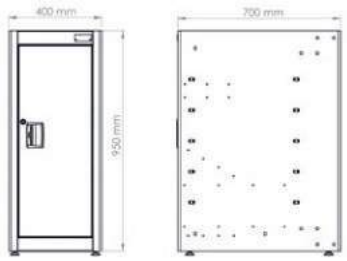


CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118V/122H	1225x707x990	**1.420,00**
FG 118D/122H	1225x707x990	**1.420,00**
FG 118B/122H	1225x707x990	**1.420,00**
FG 118R/122H	1225x707x990	**1.420,00**

MÓDULO FIXO DE UNA PORTA

Porta com abertura de 120°
Prateleiras interiores amovíveis
Equipado com fechadura





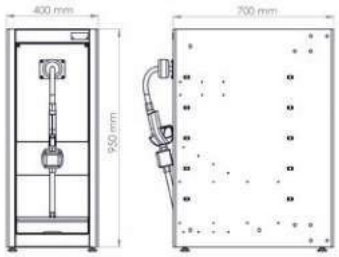


CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 118V/40A	400x700x950	30	**740,00**
FG 118D/40A	400x700x950	30	**740,00**
FG 118B/40A	400x700x950	30	**740,00**
FG 118R/40A	400x700x950	30	**740,00**

MÓDULO FIXO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÓLEO

Enrolador de mangueira de 7,5m-1/2"
Pistola contadora de litros digital equipada com um sistema de poupança de gotas (caudal máximo: 40L/min)
Grelha de suporte em aço inoxidável



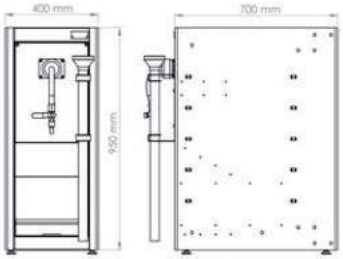


CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 118M/40B	400x700x950	42	**1.960,00**

MÓDULO FIXO DE RECUPERAÇÃO DE ÓLEO

Enrolador de mangueira de 7,5 m-1/2
Suporte de sonda para mangueira
Kit de sondas 10pcs
Suporte de suporte da sonda
Grelha de suporte em aço inoxidável



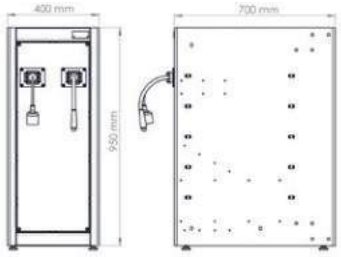


CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 118M/40G	400x700x950	42	**1.960,00**

MÓDULO FIXO PARA AR COMPRIMIDO + ELETRICIDADE

Enrolador com mangueira de 1/4", 15m
Enrolador automático 15m 3Gx 1,5mm^2 com tomada SCHUKO



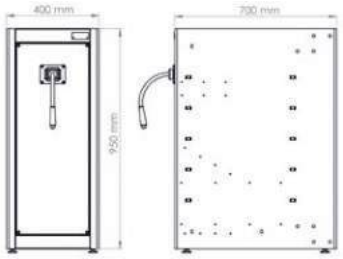


CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 118M/40H	400x700x950	41	**1.150,00**

MÓDULO FIXO PARA AR COMPRIMIDO

Tubo de 15 m em poliuretano reticulado ø 8x12 mm
Guia de deslizamento automático
Sistema de bloqueio em qualquer comprimento
Rebobinagem com velocidade controlada
Conexão de saída: 1/4" macho
Pressão máxima de utilização: 20 bar



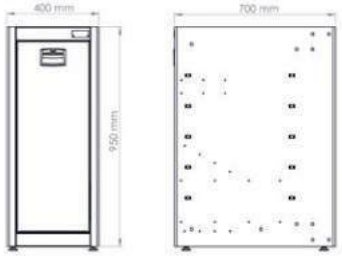


CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 118M/40D	400x700x950	32,5	**900,00**

MÓDULO PARA RESÍDUOS

Gaveta extraível montada em corrediças telescópicas
Capacidade da calha 35kg







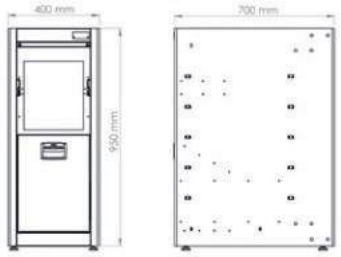

Gaveta extraível

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 118V/40E	400x700x950	35,5	**740,00**
FG 118D/40E	400x700x950	35,5	**740,00**
FG 118B/40E	400x700x950	35,5	**740,00**
FG 118R/40E	400x700x950	35,5	**740,00**

MÓDULO PARA ROLO DE PAPEL, COM GAVETA DE LIXO

Compartimento de resíduos montado em corrediças telescópicas
Capacidade da gaveta 35 kg





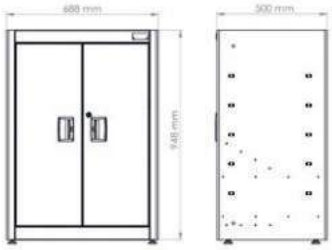


CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 118V/40F	400x700x950	33	**740,00**
FG 118D/40F	400x700x950	33	**740,00**
FG 118B/40F	400x700x950	33	**740,00**
FG 118R/40F	400x700x950	33	**740,00**

MÓDULO FIXO DE 2 PORTAS

Porta com abertura de 120°
Prateleiras interiores amovíveis
Equipado com fechadura





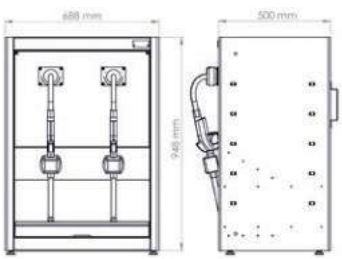


CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 118V/69A	688x500x948	34	**950,00**
FG 118D/69A	688x500x948	34	**950,00**
FG 118B/69A	688x500x948	34	**950,00**
FG 118R/69A	688x500x948	34	**950,00**

MÓDULO FIXO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÓLEO

Enrolador de mangueira de 7,5m-1/2"
2 bicos contadores de litros digitais equipados com um sistema de poupança de gotas (caudal máximo: 40L/min)
Grelha de suporte em aço inoxidável



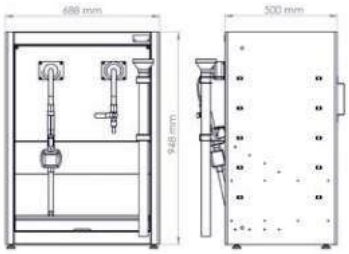


CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 118M/69B	688x500x948	60	**3.400,00**

MÓDULO FIXO DE DISTRIBUIÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÓLEO

Enrolador de mangueira de 7,5m-1/2"
Pistola de medição de caudal digital equipada com um sistema de poupança de gotas (caudal máximo: 40L/min)
Ligação do suporte da sonda para mangueira flexível
Kit de sondas 10 pcs
Suporte de suporte da sonda
Grelha de suporte em aço inoxidável



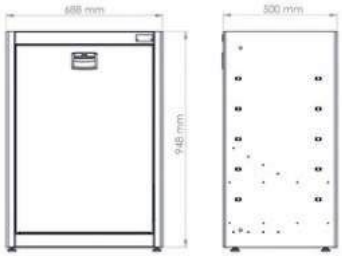


CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 118M/69G	688x500x948	60	**3.400,00**

MÓDULO PARA RESÍDUOS DIFERENCIADOS

Gaveta extraível montada em corrediças telescópicas
Capacidade da calha 35kg







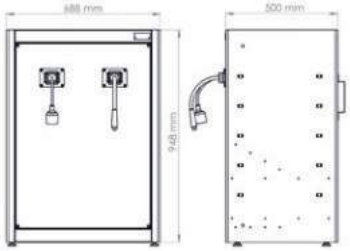

Gaveta extraível

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 118V/69E	688x500x948	40	**950,00**
FG 118D/69E	688x500x948	40	**950,00**
FG 118B/69E	688x500x948	40	**950,00**
FG 118R/69E	688x500x948	40	**950,00**

MÓDULO FIXO PARA AR COMPRIMIDO + ELETRICIDADE

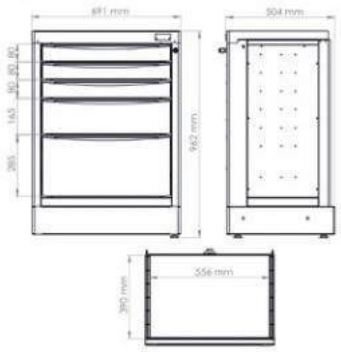
Enrolador com mangueira de 1/4", 15m
Enrolador automático 15m 3Gx 1,5mm² com tomada SCHUKO





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 118M/69H	688x500x948	41	**1.350,00**





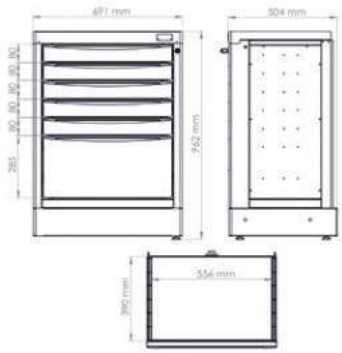
MÓDULO FIXO COM 5 GAVETAS

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 118/69V5	691x500x948	48,5	**1.160,00**
FG 118/69D5	691x500x948	48,5	**1.160,00**
FG 118/69B5	691x500x948	48,5	**1.160,00**
FG 118/69R5	691x500x948	48,5	**1.160,00**



FG 118/69V5 FG 118/69D5 FG 118/69B5 FG 118/69R5





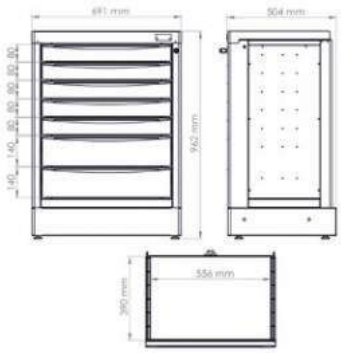
MÓDULO FIXO COM 6 GAVETAS

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 118/69V6	691x500x948	50	**1.220,00**
FG 118/69D6	691x500x948	50	**1.220,00**
FG 118/69B6	691x500x948	50	**1.220,00**
FG 118/69R6	691x500x948	50	**1.220,00**



FG 118/69V6 FG 118/69D6 FG 118/69B6 FG 118/69R6





MÓDULO FIXO COM 7 GAVETAS

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 118/69V7	691x500x948	50	**1.280,00**
FG 118/69D7	691x500x948	50	**1.280,00**
FG 118/69B7	691x500x948	50	**1.280,00**
FG 118/69R7	691x500x948	50	**1.280,00**



FG 118/69V7 FG 118/69D7 FG 118/69B7 FG 118/69R7





MÓDULO MÓVEL COM 5 GAVETAS

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 118V/5T	731x500x916	50	**1.280,00**
FG 118D/5T	731x500x916	50	**1.280,00**
FG 118B/5T	731x500x916	50	**1.280,00**
FG 118R/5T	731x500x916	50	**1.280,00**



FG 118V/5T FG 118D/5T FG 118B/5T FG 118R/5T





MÓDULO MÓVEL COM 6 GAVETAS

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 118V/6T	731x500x916	51	**1.340,00**
FG 118D/6T	731x500x916	51	**1.340,00**
FG 118B/6T	731x500x916	51	**1.340,00**
FG 118R/6T	731x500x916	51	**1.340,00**



FG 118V/6T FG 118D/6T FG 118B/6T FG 118R/6T





MÓDULO MÓVEL COM 7 GAVETAS

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 118V/7T	731x500x916	52	**1.400,00**
FG 118D/7T	731x500x916	52	**1.400,00**
FG 118B/7T	731x500x916	52	**1.400,00**
FG 118R/7T	731x500x916	52	**1.400,00**



FG 118V/7T FG 118D/7T FG 118B/7T FG 118R/7T

SISTEMA DE MOBILIÁRIO TÉCNICO

FG 117

DESCUBRA MAIS



RAL 7021 | RAL 6018 | RAL 5002 | RAL 3001

EM 4 CORES

PLANO DE TRABALHO EM AÇO DE 2 MM
DISPONÍVEL EM 2 PROFUNDIDADES: 460mm - 600mm

CARRINHOS



COMMODAS



MÓDULOS MULTIFUNCIONAIS





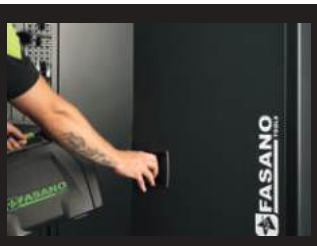
GAVETAS PREPARADAS PARA DIVISÓRIAS INTERNAS PORTA-PEÇAS PEQUENAS E COMPATÍVEIS COM MÓDULOSPORTA-FERRAMENTAS



TAMPO EM POLICARBONATO E ACABAMENTO ANTI-RISCOS



COMPARTIMENTO PARA RESÍDUOS MONTADO EM GUIAS TELESCÓPICAS



MECANISMO DE FECHO SUAVE EM CARRINHOS E ARMÁRIOS

CONFIGURAÇÃO FG 117 DE 2070MM

PROMO DAY

FG 117V/207A: Estrutura de base com porta-ferramentas e 3 unidades superiores de parede
FG 117V/68A: Módulo de armário
FG 117V/7G: Carro de ferramentas
FG 117V/68B: Armário, suporte para papel e caixote do lixo





CÓDIGO	Dimensão (LxPxH)	€/PZ
FG 117/CO2V	2070x490x2000mm	**4.525,00**
FG 117/CO2D	2070x490x2000mm	**4.525,00**
FG 117/CO2B	2070x490x2000mm	**4.525,00**
FG 117/CO2R	2070x490x2000mm	**4.525,00**

PLANO COM PROFUNDIDADE DE 600 MM

CÓDIGO	Dimensão (LxPxH)	€/PZ
FG 117/CO2V-60	2070x630x2000mm	**4.825,00**
FG 117/CO2D-60	2070x630x2000mm	**4.825,00**
FG 117/CO2B-60	2070x630x2000mm	**4.825,00**
FG 117/CO2R-60	2070x630x2000mm	**4.825,00**

CONFIGURAÇÃO FG 117 DE 2070MM + ARMÁRIOS

PROMO DAY

FG 117V/207A: Estrutura de base com porta-ferramentas e 3 unidades superiores de parede
FG 117V/68A: Módulo de armário
FG 117V/7G: Carro de ferramentas
FG 117V/68B: Armário, suporte para papel e utensílios
FG 117/AR1V: Armário alto





CÓDIGO	Dimensão (LxPxH)	€/PZ
FG 117/CO3V	2570x510x2000mm	**5.395,00**
FG 117/CO3D	2570x510x2000mm	**5.395,00**
FG 117/CO3B	2570x510x2000mm	**5.395,00**
FG 117/CO3R	2570x510x2000mm	**5.395,00**

PLANO COM PROFUNDIDADE DE 600 MM

CÓDIGO	Dimensão (LxPxH)	€/PZ
FG 117/CO3V-60	2570x630x2000mm	**5.695,00**
FG 117/CO3D-60	2570x630x2000mm	**5.695,00**
FG 117/CO3B-60	2570x630x2000mm	**5.695,00**
FG 117/CO3R-60	2570x630x2000mm	**5.695,00**

CONFIGURAÇÃO FG 117 DE 2070MM + ARMÁRIOS

FG 117V/207A: Estrutura com grelhas porta-utensílios e 3 armários superiores
FG 117V/7G: Gaveteiro móvel com 7 gavetas
FG 117V/68A: Módulo armário com porta dupla
FG 117V/68C: Módulo ar comprimido + módulo porta-papel e gaveta porta-resíduos
FG 117/AR2V: Armário com duas portas

NEW

PROMO DAY





CÓDIGO	Dimensão (LxPxH)	€/PZ
FG 117/CO4V	3070x510x2000mm	**5.765,00**
FG 117/CO4D	3070x510x2000mm	**5.765,00**
FG 117/CO4B	3070x510x2000mm	**5.765,00**
FG 117/CO4R	3070x510x2000mm	**5.765,00**

PLANO COM PROFUNDIDADE DE 600 MM

CÓDIGO	Dimensão (LxPxH)	€/PZ
FG 117/CO4V-60	3070x630x2000mm	**6.065,00**
FG 117/CO4D-60	3070x630x2000mm	**6.065,00**
FG 117/CO4B-60	3070x630x2000mm	**6.065,00**
FG 117/CO4R-60	3070x630x2000mm	**6.065,00**

CONFIGURAÇÃO FG 117 DE 2070MM + ARMÁRIOS

PROMO DAY

FG 117V/207A: Estrutura de base com porta-ferramentas e 3 unidades superiores de parede
FG 117V/7G Módulo móvil com 7 cajones
FG 117/68V7 Módulo fijo com 7 cajones
FG 117V/68B Módulo fijo porta-papel, con cajone para basura
FG 117/AR2V Armario con 2 puertas



FG 117/CO24D FG 117/CO24B FG 117/CO24R



CÓDIGO	Dimensão (LxPxH)	€/PZ
FG 117/CO24V	3070x510x2000mm	**6.000,00**
FG 117/CO24D	3070x510x2000mm	**6.000,00**
FG 117/CO24B	3070x510x2000mm	**6.000,00**
FG 117/CO24R	3070x510x2000mm	**6.000,00**

PLANO COM PROFUNDIDADE DE 600 MM

CÓDIGO	Dimensão (LxPxH)	€/PZ
FG 117/CO24V-60	3070x630x2000mm	**6.300,00**
FG 117/CO24D-60	3070x630x2000mm	**6.300,00**
FG 117/CO24B-60	3070x630x2000mm	**6300,00**
FG 117/CO24R-60	3070x630x2000mm	**6.300,00**

CONFIGURAÇÃO FG 117 DE 2070MM + ARMÁRIOS

PROMO DAY NEW

FG 117V/207A: Estrutura com grelhas para ferramentas e 3 armários superiores
FG 117V/7G: Cômoda móvel com 7 gavetas
FG 117V/68A: Módulo armário com porta dupla
FG 117V/68B: Módulo armário com 1 porta + módulo porta-papel com gaveta porta-lixo
FG 117/AR2V: Armário com duas portas



FG 117/CO25D FG 117/CO25B FG 117/CO25R



CÓDIGO	Dimensão (LxPxH)	€/PZ
FG 117/CO25V	3070x510x2000mm	**5.675,00**
FG 117/CO25D	3070x510x2000mm	**5.675,00**
FG 117/CO25B	3070x510x2000mm	**5.675,00**
FG 117/CO25R	3070x510x2000mm	**5.675,00**

PLANO COM PROFUNDIDADE DE 600 MM

CÓDIGO	Dimensão (LxPxH)	€/PZ
FG 117/CO25V-60	3070x630x2000mm	**5.975,00**
FG 117/CO25D-60	3070x630x2000mm	**5.975,00**
FG 117/CO25B-60	3070x630x2000mm	**5.975,00**
FG 117/CO25R-60	3070x630x2000mm	**5.975,00**

CONFIGURAÇÃO FG 117 DE 1380MM + ARMÁRIOS

PROMO DAY

FG 117V/138A: Estrutura de base com porta-ferramentas e 2 unidades superiores de parede
FG 117V/68A: Módulo de armário
FG 117/68V5: Gaveta de 5 gavetas fissa
FG 117/AR1V: Armário alto



FG 117/CO16D FG 117/CO16B FG 117/CO16R



CÓDIGO	Dimensão (LxPxH)	€/PZ
FG 117/CO16V	1880x510x2000mm	**3.815,00**
FG 117/CO16D	1880x510x2000mm	**3.815,00**
FG 117/CO16B	1880x510x2000mm	**3.815,00**
FG 117/CO16R	1880x510x2000mm	**3.815,00**

PLANO COM PROFUNDIDADE DE 600 MM

CÓDIGO	Dimensão (LxPxH)	€/PZ
FG 117/CO16V-60	1880x630x2000mm	**4.015,00**
FG 117/CO16D-60	1880x630x2000mm	**4.015,00**
FG 117/CO16B-60	1880x630x2000mm	**4.015,00**
FG 117/CO16R-60	1880x630x2000mm	**4.015,00**

CONFIGURAÇÃO FG 117 DE 2070MM + ARMÁRIOS

NEW

FG 117V/138A: Estrutura com grelhas porta-utensílios e 2 armários superiores
FG 117V/68LVA: Módulo com grelha porta-utensílios, armário superior e armário com lavatório
FG 117/68V7: Cômoda fixa com 7 gavetas
FG 117V/68B: Módulo armário com 1 porta + módulo porta-papel com gaveta porta-lixo
FG 117/AR1V: Armário com 1 porta


FG 117/CO26D


FG 117/CO26B


FG 117/CO26R



CÓDIGO	Dimensão (LxPxH)	€/PZ
FG 117/CO26V	2570x510x2000mm	**5.960,00**
FG 117/CO26D	2570x510x2000mm	**5.960,00**
FG 117/CO26R	2570x510x2000mm	**5.960,00**
FG 117/CO26B	2570x510x2000mm	**5.960,00**

PLANO COM PROFUNDIDADE DE 600 MM

CÓDIGO	Dimensão (LxPxH)	€/PZ
FG 117/CO26V-60	2570x630x2000mm	**6.260,00**
FG 117/CO26D-60	2570x630x2000mm	**6.260,00**
FG 117/CO26R-60	2570x630x2000mm	**6.260,00**
FG 117/CO26B-60	2570x630x2000mm	**6.260,00**

CONFIGURAÇÃO FG 117 COM ARMÁRIO SUSPENSO E LAVATÓRIO

NEW

Estrutura base com grelha e armário superior
Módulo armário com lavatório integrado
Incluído: torneira misturadora, grupo de descarga, tampa de fecho, tampa do filtro


FG 117D/68LVA


FG 117B/68LVA


FG 117R/68LVA



CÓDIGO	Dimensão (LxPxH)	€/PZ
FG 117V/68LVA	690x490x2000mm	**1.750,00**
FG 117D/68LVA	690x490x2000mm	**1.750,00**
FG 117B/68LVA	690x490x2000mm	**1.750,00**
FG 117R/68LVA	690x490x2000mm	**1.750,00**

PLANO COM PROFUNDIDADE DE 600 MM

CÓDIGO	Dimensão (LxPxH)	€/PZ
FG 117V/68LVA-60	690x630x2000mm	**1.850,00**
FG 117D/68LVA-60	690x630x2000mm	**1.850,00**
FG 117B/68LVA-60	690x630x2000mm	**1.850,00**
FG 117R/68LVA-60	690x630x2000mm	**1.850,00**

CONFIGURAÇÃO FG 117 COM LAVATÓRIO INTEGRADO

NEW

Duas portas
Prateleira interna removível
Fecho central
Bacia em aço inoxidável 400x340x140 mm
Incluído: torneira misturadora, grupo de descarga, tampa de fecho, tampa do filtro


FG 117D/68LVB


FG 117B/68LVB


FG 117R/68LVB



CÓDIGO	Dimensão (LxPxH)	€/PZ
FG 117V/68LVB	680x460x1015mm	**1.150,00**
FG 117D/68LVB	680x460x1015mm	**1.150,00**
FG 117B/68LVB	680x460x1015mm	**1.150,00**
FG 117R/68LVB	680x460x1015mm	**1.150,00**

PLANO COM PROFUNDIDADE DE 600 MM

CÓDIGO	Dimensão (LxPxH)	€/PZ
FG 117V/68LVB-60	680x600x1015mm	**1.250,00**
FG 117D/68LVB-60	680x600x1015mm	**1.250,00**
FG 117B/68LVB-60	680x600x1015mm	**1.250,00**
FG 117R/68LVB-60	680x600x1015mm	**1.250,00**

CONFIGURAÇÃO ANGULAR FG 117

PROMO DAY

FG 117V/207A: Estrutura de base com porta-ferramentas e 3 unidades superiores de parede
FG 117V/138A: Estrutura de base com porta-ferramentas e 2 unidades superiores de parede
FG 117/50AN: Módulo de ângulo com 2 painéis porta-ferramentas
FG 117V/68B: Armário, suporte para papel e resíduos
FG 117V/7G: Carro de ferramentas com 7 gavetas
FG 117V/68A: Módulo de armário
FG 117/68V6: Gaveteiro fixo de 6 gavetas
FG 117V/68A: Módulo de armário




FG 117/CO30D


FG 117/CO30B


FG 117/CO30R

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 117/CO30V	2580x490x2000 + 1890x490x2000mm	**8.480,00**
FG 117/CO30D	2580x490x2000 + 1890x490x2000mm	**8.480,00**
FG 117/CO30B	2580x490x2000 + 1890x490x2000mm	**8.480,00**
FG 117/CO30R	2580x490x2000 + 1890x490x2000mm	**8.480,00**

PLANO COM PROFUNDIDADE DE 600 MM

CÓDIGO	Dimensão (LxPxH)	€/PZ
FG 117/CO30V-60	2720x630x2000 + 2030x630x2000mm	**9.080,00**
FG 117/CO30D-60	2720x630x2000 + 2030x630x2000mm	**9.080,00**
FG 117/CO30B-60	2720x630x2000 + 2030x630x2000mm	**9.080,00**
FG 117/CO30R-60	2720x630x2000 + 2030x630x2000mm	**9.080,00**



CONFIGURAÇÃO ANGULAR FG 117 + ARMÁRIOS

FG 117V/207A: Estrutura de base com porta-ferramentas e 3 unidades superiores de parede
FG 117V/138A: Estrutura de base com porta-ferramentas e 2 unidades superiores de parede
FG 117/50AN: Módulo de ângulo com 2 painéis porta-ferramentas
FG 117V/68B: Armário, suporte para papel e utensílios
FG 117V/7G: Carro de ferramentas com 7 gavetas
FG 117V/68A: Módulo de armário
FG 117/68V6: Gaveta de 6 gavetas fissa
FG 117V/68A: Módulo de armário
FG 117/AR1V: Armário alto - 2000x500x510mm
FG 117/AR2V: Armário alto - 2000x1000x510mm





FG 117/CO32D



FG 117/CO32B



FG 117/CO32R

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 117/CO32V	3080x510x2000 + 2890x510x2000mm	**10.450,00**
FG 117/CO32D	3080x510x2000 + 2890x510x2000mm	**10.450,00**
FG 117/CO32B	3080x510x2000 + 2890x510x2000mm	**10.450,00**
FG 117/CO32R	3080x510x2000 + 2890x510x2000mm	**10.450,00**

PLANO COM PROFUNDIDADE DE 600 MM

CÓDIGO	Dimensão (LxPxH)	€/PZ
FG 117/CO32V-60	3220x630x2000 + 3030x630x2000mm	**1.1050,00**
FG 117/CO32D-60	3220x630x2000 + 3030x630x2000mm	**1.1050,00**
FG 117/CO32B-60	3220x630x2000 + 3030x630x2000mm	**1.1050,00**
FG 117/CO32R-60	3220x630x2000 + 3030x630x2000mm	**1.1050,00**



A SOLUÇÃO MODULAR PARA COMPOSIÇÃO DO MOBILIÁRIO TÉCNICO

EM 2 PASSOS FÁCEIS

SELECIONE A ESTRUTURA BÁSICA PARA A PARTE SUPERIOR:

1º STEP PARTE SUPERIOR



COM ARMÁRIOS SUSPENSOS



SOMENTE GRADE PARA PORTA-FERRAMENTAS

SELECIONE OS MÓDULOS PARA A PARTE INFERIOR:

2º STEP MÓDULOS



CARRINHO



DA 68



COMODA

ESTRUTURA BÁSICA DE 2070 MM, COM 3 PAINÉIS DE FERRAMENTAS, 3 ARMÁRIOS ALTOSI





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 117V/207A	2070x490x2000	**1.830,00**
FG 117D/207A	2070x490x2000	**1.830,00**
FG 117B/207A	2070x490x2000	**1.830,00**
FG 117R/207A	2070x490x2000	**1.830,00**

ESTRUTURA COM BANCADA DE 600 MM DE PROFUNDIDADE

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 117V/207A-60	2070x630x2000	**2.150,00**
FG 117D/207A-60	2070x630x2000	**2.150,00**
FG 117B/207A-60	2070x630x2000	**2.150,00**
FG 117R/207A-60	2070x630x2000	**2.150,00**

ESTRUTURA BÁSICA DE 1.375 MM, COM 2 PAINÉIS DE FERRAMENTAS, 2 ARMÁRIOS ALTOSI





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 117V/138A	1380x490x2000	**1.280,00**
FG 117D/138A	1380x490x2000	**1.280,00**
FG 117B/138A	1380x490x2000	**1.280,00**
FG 117R/138A	1380x490x2000	**1.280,00**

ESTRUTURA COM BANCADA DE 600 MM DE PROFUNDIDADE

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 117V/138A-60	1380x630x2000	**1.480,00**
FG 117D/138A-60	1380x630x2000	**1.480,00**
FG 117B/138A-60	1380x630x2000	**1.480,00**
FG 117R/138A-60	1380x630x2000	**1.480,00**

ESTRUTURA BÁSICA DE 690 MM, COM 1 PAINEL DE FERRAMENTAS, 1 ARMÁRIO ALTO

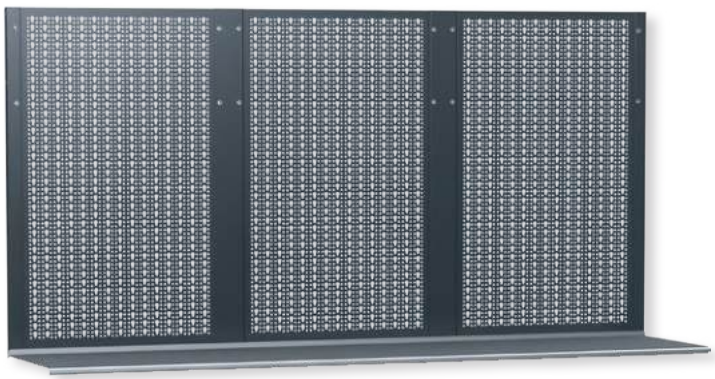


CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 117V/69S	690x490x2000	**700,00**
FG 117D/69S	690x490x2000	**700,00**
FG 117B/69S	690x490x2000	**700,00**
FG 117R/69S	690x490x2000	**700,00**

ESTRUTURA COM BANCADA DE 600 MM DE PROFUNDIDADE

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 117V/69S-60	690x630x2000	**800,00**
FG 117D/69S-60	690x630x2000	**800,00**
FG 117B/69S-60	690x630x2000	**800,00**
FG 117R/69S-60	690x630x2000	**800,00**

ESTRUTURA BÁSICA DE 2070 MM, COM 3 PAINÉIS DE FERRAMENTAS



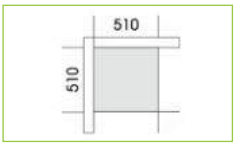
CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 117/207B	2070x490x2000	**1.040,00**

ESTRUTURA COM BANCADA DE 600 MM DE PROFUNDIDADE

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 117/207B-60	2070x630x2000	**1.340,00**

MÓDULO DE ÂNGULO COM 2 PAINÉIS PORTA-FERRAMENTAS





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 117/50AN	510x510x2000	**950,00**

ESTRUTURA COM BANCADA DE 600 MM DE PROFUNDIDADE

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 117/50AN-60	650x650x2000	**1.050,00**

ESTRUTURA BÁSICA DE 1.375 MM, COM 2 PAINÉIS DE FERRAMENTAS



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 117/138B	1380x490x2000	**760,00**

ESTRUTURA COM BANCADA DE 600 MM DE PROFUNDIDADE

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 117/138B-60	1380x630x2000	**960,00**

ESTRUTURA BÁSICA DE 690 MM, COM 1 PAINEL DE FERRAMENTAS



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 117/69S	690x490x2000	**400,00**

ESTRUTURA COM BANCADA DE 600 MM DE PROFUNDIDADE

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 117/69S-60	690x630x2000	**500,00**

MÓDULO FIXO COM 2 PORTAS

Portas com abertura de 120
Prateleira interior amovível
Equipado com fecho central





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 117V/68A	680x460x992,5	34	**715,00**
FG 117D/68A	680x460x992,5	34	**715,00**
FG 117B/68A	680x460x992,5	34	**715,00**
FG 117R/68A	680x460x992,5	34	**715,00**

MÓDULO FIXO COM 1 PORTA + MÓDULO FIJO PORTA-PAPEL, COM CAJONE PARA BASURA

Porta com abertura de 120
Prateleira interior amovível
Equipado com fechadura
Gaveta de resíduos montada em corrediças telescópicas
Capacidade da gaveta 35kg





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 117V/68B	680x460x992,5	38	**960,00**
FG 117D/68B	680x460x992,5	38	**960,00**
FG 117B/68B	680x460x992,5	38	**960,00**
FG 117R/68B	680x460x992,5	38	**960,00**

MÓDULO FIXO PARA AR COMPRIMIDO + MÓDULO FIJO PORTA-PAPEL, COM CAJONE PARA BASURA

Enrolador com mangueira de 1/4", 15m
Gaveta de resíduos montada em corrediças telescópicas
Capacidade da gaveta 35 kg





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 117V/68C	680x460x992,5	42	**1.050,00**
FG 117D/68C	680x460x992,5	42	**1.050,00**
FG 117B/68C	680x460x992,5	42	**1.050,00**
FG 117R/68C	680x460x992,5	42	**1.050,00**

MÓDULO FIXO PARA AR COMPRIMIDO + ARMARIO

Enrolador de mangueira de 1/4", 15m
A porta pode ser aberta a 120°
Prateleira interior amovível
Equipado com fechadura





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 117V/68D	680x460x992,5	41	**930,00**
FG 117D/68D	680x460x992,5	41	**930,00**
FG 117B/68D	680x460x992,5	41	**930,00**
FG 117R/68D	680x460x992,5	41	**930,00**

MÓDULO FIXO PARA AR COMPRIMIDO+ ELETRICIDADE

Enrolador com mangueira de 1/4", 15m
Enrolador automático 15m 3Gx1,5mm² com tomada SHUCKO



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 117M/68E	680x460x992,5	47	**1.180,00**

MÓDULO DE ELETRICIDADE + MÓDULO FIJO PORTA-PAPEL, COM CAJONE PARA BASURA

Enrolador automático 15m 3Gx1,5mm² com tomada SHUCKO
Gaveta de resíduos montada em corrediças telescópicas
Capacidade da gaveta 35 kg





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 117V/68F	680x460x992,5	42	**1.160,00**
FG 117D/68F	680x460x992,5	42	**1.160,00**
FG 117B/68F	680x460x992,5	42	**1.160,00**
FG 117R/68F	680x460x992,5	42	**1.160,00**

MÓDULO DE ELECTRICIDADE + MÓDULO FIXO COM 1 PORTA

Enrolador automático 15m 3Gx1,5mm² com tomada SHUCKO
Abertura frontal de 120
Prateleira interior amovível
Equipado com fechadura

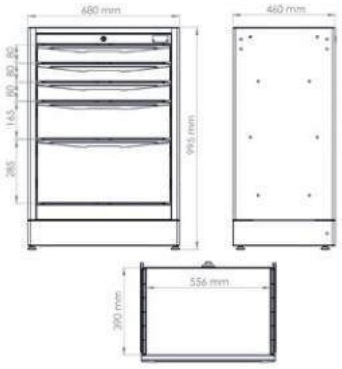




CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 117V/68G	680x460x992,5	41	**1.040,00**
FG 117D/68G	680x460x992,5	41	**1.040,00**
FG 117B/68G	680x460x992,5	41	**1.040,00**
FG 117R/68G	680x460x992,5	41	**1.040,00**

MÓDULO FIXO COM 5 GAVETAS





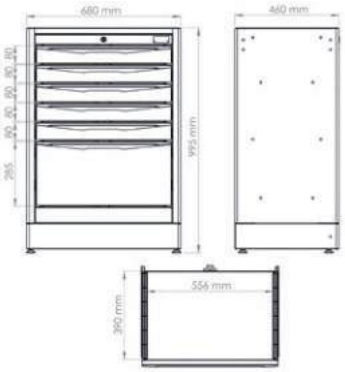
CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 117/68V5	680x460x992,5	59	**950,00**
FG 117/68D5	680x460x992,5	59	**950,00**
FG 117/68B5	680x460x992,5	59	**950,00**
FG 117/68R5	680x460x992,5	59	**950,00**



FG 117/68V5 FG 117/68D5 FG 117/68B5 FG 117/68R5

MÓDULO FIXO COM 6 GAVETAS





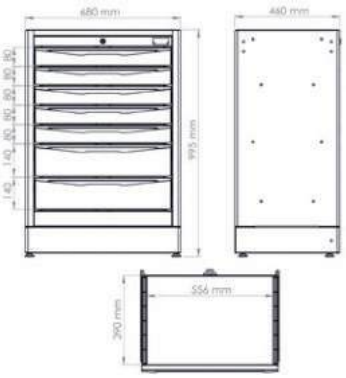
CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 117/68V6	680x460x992,5	58	**1.010,00**
FG 117/68D6	680x460x992,5	58	**1.010,00**
FG 117/68B6	680x460x992,5	58	**1.010,00**
FG 117/68R6	680x460x992,5	58	**1.010,00**



FG 117/68V6 FG 117/68D6 FG 117/68B6 FG 117/68R6

MÓDULO FIXO COM 7 GAVETAS





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 117/68V7	680x460x992,5	57	**1.070,00**
FG 117/68D7	680x460x992,5	57	**1.070,00**
FG 117/68B7	680x460x992,5	57	**1.070,00**
FG 117/68R7	680x460x992,5	57	**1.070,00**



FG 117/68V7 FG 117/68D7 FG 117/68B7 FG 117/68R7





MÓDULO MÓVEL COM 5 GAVETAS

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 117V/5G	680x460x968,5	53	**900,00**
FG 117D/5G	680x460x968,5	53	**900,00**
FG 117B/5G	680x460x968,5	53	**900,00**
FG 117R/5G	680x460x968,5	53	**900,00**



FG 117V/5G FG 117D/5G FG 117B/5G FG 117R/5G





MÓDULO MÓVEL COM 6 GAVETAS

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 117V/6G	680x460x968,5	52	**960,00**
FG 117D/6G	680x460x968,5	52	**960,00**
FG 117B/6G	680x460x968,5	52	**960,00**
FG 117R/6G	680x460x968,5	52	**960,00**



FG 117V/6G FG 117D/6G FG 117B/6G FG 117R/6G





MÓDULO MÓVEL COM 7 GAVETAS

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 117V/7G	680x460x968,5	51	**1.020,00**
FG 117D/7G	680x460x968,5	51	**1.020,00**
FG 117B/7G	680x460x968,5	51	**1.020,00**
FG 117R/7G	680x460x968,5	51	**1.020,00**



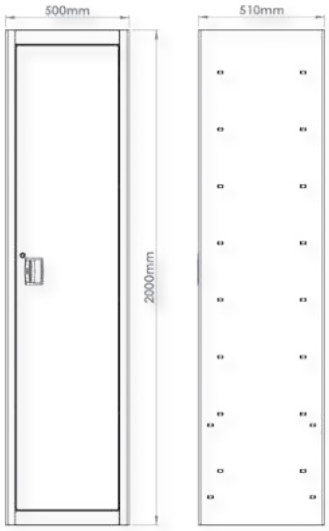
FG 117V/7G FG 117D/7G FG 117B/7G FG 117R/7G

ARMÁRIOS E ACESSÓRIOS PARA AS LINHAS DE MÓVEIS FG 118 E FG 117

ARMÁRIO COM 1 PUERTA

Porta com abertura de 120
4 prateleiras interiores amovíveis e reguláveis
Capacidade da prateleira 40 kg
Equipado com sistema de fecho de segurança
Dobradiças de **fecho suave**
A porta pode ser montada com abertura à esquerda ou à direita





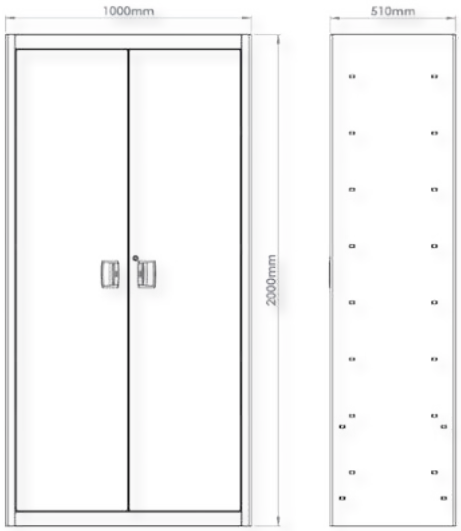


CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 117/AR1V	500x510x2000	53	**850,00**
FG 117/AR1D	500x510x2000	53	**850,00**
FG 117/AR1B	500x510x2000	53	**850,00**
FG 117/AR1R	500x510x2000	53	**850,00**

ARMÁRIO COM 2 PUERTAS

Porta com abertura de 120
4 prateleiras interiores amovíveis e reguláveis
Capacidade da prateleira 40 kg
Equipado com sistema de fecho de segurança
Dobradiças de **fecho suave**





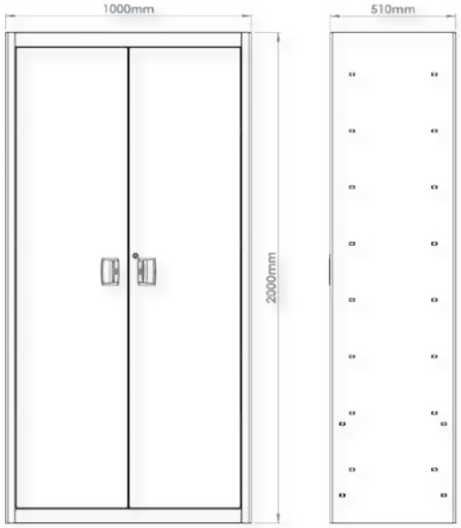


CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 117/AR2V	1000x510x2000	86	**1.150,00**
FG 117/AR2D	1000x510x2000	86	**1.150,00**
FG 117/AR2B	1000x510x2000	86	**1.150,00**
FG 117/AR2R	1000x510x2000	86	**1.150,00**

ARMÁRIO COM 2 PUERTAS E 3 GAVETAS

Porta com abertura de 120
4 prateleiras interiores amovíveis e reguláveis
Capacidade da prateleira 40 kg
Equipado com sistema de fecho de segurança
Dobradiças de **fecho suave**







CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso Kg	€/PZ
FG 117/AR3V	1000x510x2000	105,5	**1.800,00**
FG 117/AR3D	1000x510x2000	105,5	**1.800,00**
FG 117/AR3B	1000x510x2000	105,5	**1.800,00**
FG 117/AR3R	1000x510x2000	105,5	**1.800,00**

PRATELEIRA PARA PAINÉIS PERFURADOS



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118D/ME	430x150x30	**80,00**

PRATELEIRA COM BANDEJAS DE PLÁSTICO



CÓDIGO	N. bandejas	Dimensão bandeja mm (LxPxH)	€/PZ
FG 118D/ME-V	4	105x167x82	**88,00**

SISTEMA DE ILUMIFINAÇÃO LED

Sistema de fixação através de um par de ímanes
600 lúmens



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 118/LED	1000	**96,00**
FG 117/LED	650	**60,00**

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED

Um transformador pode alimentar 2 fitas de 1000 mm ou 3 fitas de 650 mm
Classificação IP: IP67



CÓDIGO	Potência	Entrada	Saída	Dimensão (LxPxH)	€/PZ
FG 118/TR	60W	176/264V - 50/60Hz	DC 24V/2.5A	157x42x22mm	**90,00**

GANCHOS DE 80MM

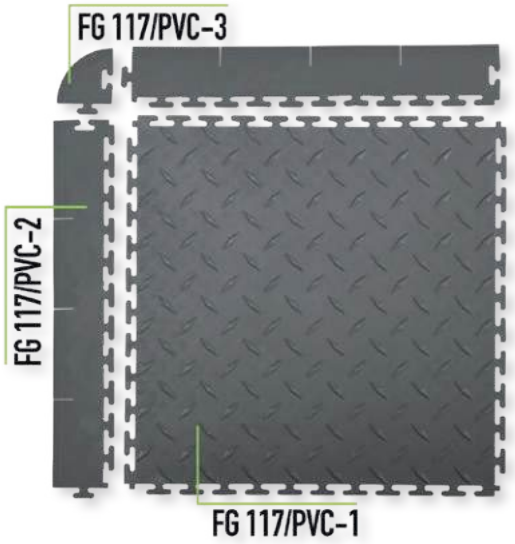


CÓDIGO	Tamanho mm	€/PZ
FG GA/80	80	**1,20**
FG GA/120	120	**1,40**
FG GA/T	19	**1,50**

PLAQUINA DE PVC

PROMO DAY NEW

Espessura 6 mm
Capacidade de carga 15-20 t/m2
Resistente a agentes químicos
Antiderrapante
Antimanchas
Prático sistema de montagem por encaixe
Efeito metálico
Ideal para oficinas, locais comerciais e industriais



CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 117/PVC-1	500x500	**22,00**
FG 117/PVC-2	80x500	**8,20**
FG 117/PVC-3	80x80	**5,00**

JOGO DE 5 PLACAS DE PVC COM BORDAS E CANTOS DE FECHAMENTO

PROMO DAY NEW

Conteudo:
5PZ FG 117/PVC - 1 plaquinha
12PZ FG 117/PVC - 2 bordo
4PZ FG 117/PVC - 3 angular



CÓDIGO	€/PZ
FG 117PVC/S5	**227,00**

JOGO DE 6 PLACAS DE PVC COM BORDAS E CANTOS DE FECHAMENTO

PROMO DAY NEW

Conteudo:
6pz FG 117/PVC-1 (plaquinha)
14pz FG 117/PVC-2 (bordo)
4pz FG 117/PVC-3 (angular)



CÓDIGO	€/PZ
FG 117PVC/S6	**265,00**





FG 120

MAXI

>STATION<

ESTAÇÃO DE TRABALHO

COM A ESTAÇÃO DE TRABALHO MÓVEL PARA MÓVEIS DA FASANO TOOLS, O TRABALHO SE TORNA AINDA MAIS VERSÁTIL E FLEXÍVEL



PAINÉIS FRONTAIS CALOTAS DOBRÁVEIS

PRATELEIRA DE AÇO COM TAMPO DE POLICARBONATO

CONFIGURAÇÃO MAXI STATION

PROMO DAY

Prateleira superior em aço com cobertura em policarbonato
Envernizamento mate enrugado
Pega em aço inoxidável
Gavetas de abertura total completo com tapetes anti-riscos e com divisórias
Coberturas de rodas dobráveis
4 rodas giratórios ø 125mm com corpo em polipropileno e borracha vulcanizada (2 com travão)
Composto por:
FG 120V/7T - Módulo de gavetas fixo de 7 gavetas
FG 120V/A - Módulo fixo de una porta
FG 120V/A - Módulo fixo de una porta


FG 120/CO1D


FG 120/CO1B


FG 120/CO1R

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 120/CO1V	1540x460x1030	**2.600,00**
FG 120/CO1D	1540x460x1030	**2.600,00**
FG 120/CO1B	1540x460x1030	**2.600,00**
FG 120/CO1R	1540x460x1030	**2.600,00**



CONFIGURAÇÃO MAXI STATION

PROMO DAY

Prateleira superior em aço com cobertura em policarbonato
Envernizamento mate enrugado
Pega em aço inoxidável
Gavetas de abertura total completo com tapetes anti-riscos e com divisórias
Coberturas de rodas dobráveis
4 rodas giratórios ø 125mm com corpo em polipropileno e borracha vulcanizada (2 com travão)
Composto por:
FG 120V/7T - Módulo de gavetas fixo de 7 gavetas
FG 120V/A - Módulo fixo de una porta
FG 120V/B - Módulo para rolo de papel, com gaveta de lixo


FG 120/CO2D


FG 120/CO2B


FG 120/CO2R

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 120/CO2V	1540x460x1030	**2.690,00**
FG 120/CO2D	1540x460x1030	**2.690,00**
FG 120/CO2B	1540x460x1030	**2.690,00**
FG 120/CO2R	1540x460x1030	**2.690,00**



CONFIGURAÇÃO MAXI STATION

Prateleira superior em aço com cobertura em policarbonato
Envernizamento mate enrugado
Pega em aço inoxidável
Gavetas de abertura total completo com tapetes anti-riscos e com divisórias
Coberturas de rodas dobráveis
4 rodas giratórios ø 125mm com corpo em polipropileno e borracha vulcanizada (2 com travão)
Composto por:
FG 120V/7T - Módulo de gavetas fixo de 7 gavetas
FG 120V/A - Módulo fixo de una porta
FG 120V/C - Módulo fixo para ar comprimido


FG 120/CO3D


FG 120/CO3B


FG 120/CO3R

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 120/CO3V	1540x460x1030	**2.790,00**
FG 120/CO3D	1540x460x1030	**2.790,00**
FG 120/CO3B	1540x460x1030	**2.790,00**
FG 120/CO3R	1540x460x1030	**2.790,00**



CONFIGURAÇÃO MAXI STATION

Prateleira superior em aço com cobertura em policarbonato
Envernizamento mate enrugado
Pega em aço inoxidável
Gavetas de abertura total completo com tapetes anti-riscos e com divisórias
Coberturas de rodas dobráveis
4 rodas giratórios ø 125mm com corpo em polipropileno e borracha vulcanizada (2 com travão)
Composto por:
FG 120V/7T - Módulo de gavetas fixo de 7 gavetas
FG 120V/B - Módulo para rolo de papel, com gaveta de lixo
FG 120M/E - Módulo fixo para ar comprimido + 3 enchuffs (1 shuko 16a + 2 bivalentes 16a)


FG 120/CO4D


FG 120/CO4B


FG 120/CO4R

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 120/CO4V	1540x460x1030	**2.960,00**
FG 120/CO4D	1540x460x1030	**2.960,00**
FG 120/CO4B	1540x460x1030	**2.960,00**
FG 120/CO4R	1540x460x1030	**2.960,00**



CONFIGURAÇÃO MAXI STATION

Prateleira superior em aço com cobertura em policarbonato
Envernizamento mate enrugado
Pega em aço inoxidável
Gavetas de abertura total completo com tapetes anti-riscos e com divisórias
Coberturas de rodas dobráveis
4 rodas giratórios ø 125mm com corpo em polipropileno e borracha vulcanizada (2 com travão)
Composto por:
FG 120V/7T - Módulo de gavetas fixo de 7 gavetas
FG 120V/B - Módulo para rolo de papel, com gaveta de lixo
FG 120M/D - Módulo fixo para ar comprimido + eletricidade


FG 120/CO5D


FG 120/CO5B


FG 120/CO5R

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 120/CO5V	1540x460x1030	**3.180,00**
FG 120/CO5D	1540x460x1030	**3.180,00**
FG 120/CO5B	1540x460x1030	**3.180,00**
FG 120/CO5R	1540x460x1030	**3.180,00**



FG 120

MAXI

>STATION<



MÁXIMA FLEXIBILIDADE

CRIE SUA MAXI ESTAÇÃO DE ACORDO COM SUAS NECESSIDADES

> 1 ESCOLHA A GAVETA CENTRAL

FG 120V/5T



FG 120D/5T FG 120B/5T FG 120R/5T

FG 120V/6T



FG 120D/6T FG 120B/6T FG 120R/6T

FG 120V/7T



FG 120D/7T FG 120B/7T FG 120R/7T

> 2 ESCOLHA OS 2 MÓDULOS DE ACESSÓRIOS, DIREITO E ESQUERDO

FG 120V/A



FG 120D/A FG 120B/A FG 120R/A

FG 120V/B



FG 120D/B FG 120B/B FG 120R/B

FG 120M/C



FG 120M/D



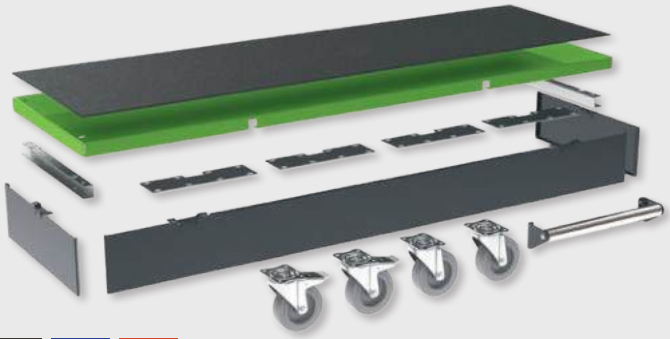
FG 120M/E



> 3 ADICIONE O KIT DE CONCLUSÃO

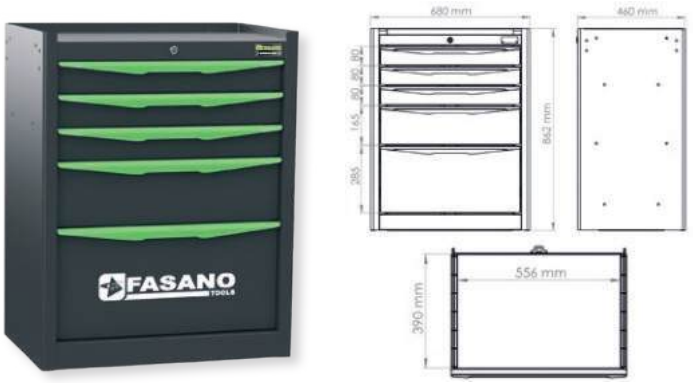
- TAMPO EM POLICARBONATO
- BANCADA EM AÇO
- ALÇA LATERAL
- CALOTAS DOBRÁVEIS PARA AS RODAS
- 4 RODAS DE Ø125 MM (2 COM FREIO)

FG 120V/KIT



FG 120D/KIT FG 120B/KIT FG 120R/KIT

MÓDULO DE GAVETAS FIXO DE 5 GAVETAS PARA MAXI STATION





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 120V/5T	680x460x862	**980,00**
FG 120D/5T	680x460x862	**980,00**
FG 120B/5T	680x460x862	**980,00**
FG 120R/5T	680x460x862	**980,00**

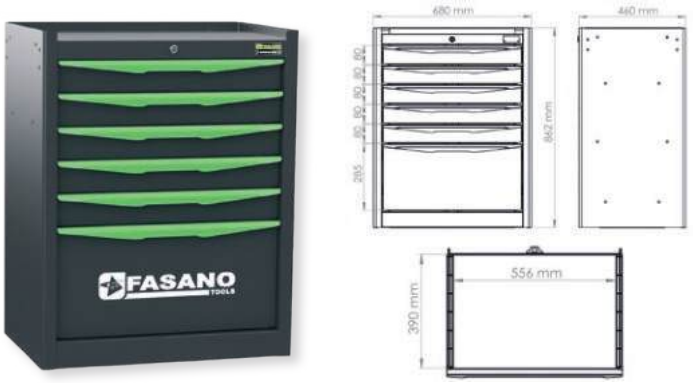
MÓDULO DE GAVETAS FIXO DE 7 GAVETAS PARA MAXI STATION





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 120V/7T	680x460x862	**1.100,00**
FG 120D/7T	680x460x862	**1.100,00**
FG 120B/7T	680x460x862	**1.100,00**
FG 120R/7T	680x460x862	**1.100,00**

MÓDULO DE GAVETAS FIXO DE 6 GAVETAS PARA MAXI STATION

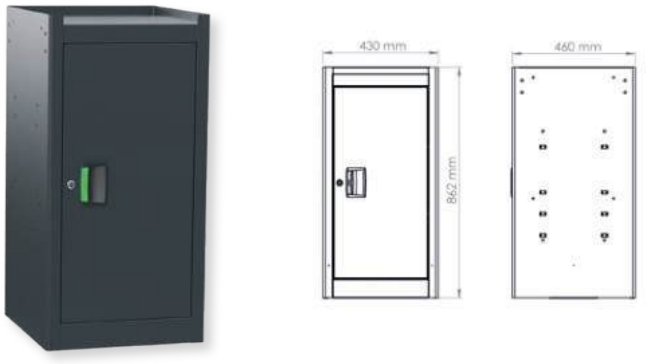




CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 120V/6T	680x460x862	**990,00**
FG 120D/6T	680x460x862	**990,00**
FG 120B/6T	680x460x862	**990,00**
FG 120R/6T	680x460x862	**990,00**

MÓDULO FIXO DE UNA PORTA PARA MAXI STATION

Porta com abertura de 120°
Prateleiras interiores amovíveis
Equipado com fechadura



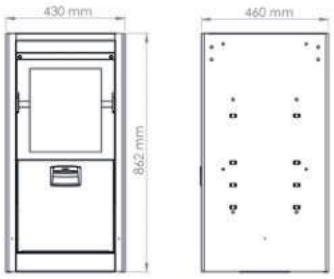


CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 120V/A	430x460x862	**430,00**
FG 120D/A	430x460x862	**430,00**
FG 120B/A	430x460x862	**430,00**
FG 120R/A	430x460x862	**430,00**

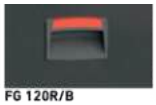
MÓDULO PARA ROLO DE PAPEL, COM GAVETA DE LIXO PARA MAXI STATION

Compartimento de resíduos montado em corrediças telescópicas
Capacidade da gaveta 35 kg






FG 120D/B


FG 120R/B

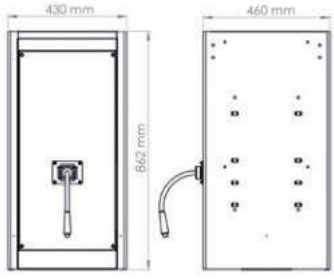

FG 120B/B

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 120V/B	430x460x862	**520,00**
FG 120D/B	430x460x862	**520,00**
FG 120B/B	430x460x862	**520,00**
FG 120R/B	430x460x862	**520,00**

MÓDULO FIXO PARA AR COMPRIMIDO PARA MAXI STATION

Enrolador de mangueira de 1/4", 15m
Equipado com guia deslizante automático
Sistema de bloqueio em qualquer comprimento
Rebobinamento com controlo de velocidade



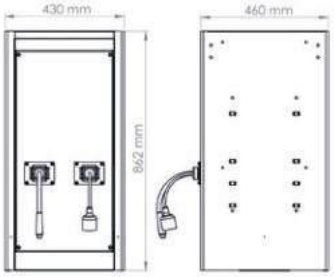


CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 120M/C	430x460x862	**620,00**

MÓDULO FIXO PARA AR COMPRIMIDO + ELETRICIDADE PARA MAXI STATION

Enrolador com mangueira de 1/4", 15m
Enrolador automático 15m 3Gx 1,5mm^2 com tomada SHUCKO



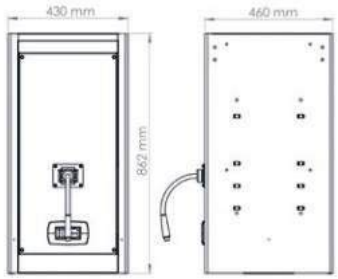


CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 120M/D	430x460x862	**920,00**

MÓDULO FIXO PARA AR COMPRIMIDO + 3 TOMADAS PARA MAXI STATION

Enrolador de mangueira de 1/4", 15m
Equipado com guia deslizante automático
Sistema de bloqueio em qualquer comprimento
Rebobinamento com controlo de velocidade
3 tomadas (1 Shuko 16a + 2 bivalentes 16a)

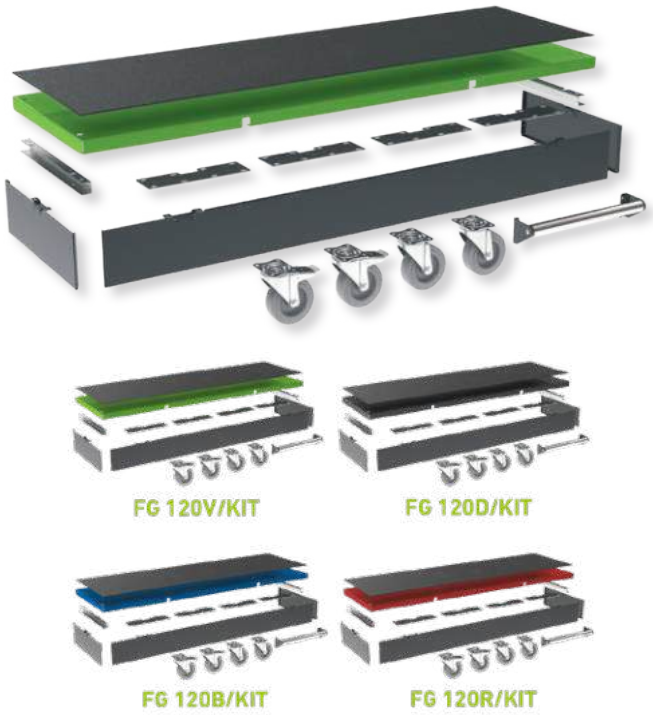




CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	€/PZ
FG 120M/E	430x460x862	**700,00**

KIT DE CONCLUSÃO

Cobertura em policarbonato
Tampo em aço
Pega lateral
Cobertura de rodas dobrável
4 rodas 125 mm (2 rodas travão)



CÓDIGO	Cor	€/PZ
FG 120V/KIT	Verde RAL 6018	**640,00**
FG 120D/KIT	Dark RAL 7021	**640,00**
FG 120B/KIT	Azul RAL 5002	**640,00**
FG 120R/KIT	Vermelho RAL 3001	**640,00**

CONFIGURAÇÃO DO DIVISOR PARA CAIXA C1

Caixa C1 - h 75mm
4 compartimentos para peças pequenas



CÓDIGO	Compartimentos	H/mm	Para	€/PZ
FG 122/C1-S4	4	75	FG 120	**38,00**

CONFIGURAÇÃO DO DIVISOR PARA CAIXA C1

Caixa C1 - h 75mm
6 compartimentos para peças pequenas



CÓDIGO	Compartimentos	H/mm	Para	€/PZ
FG 122/C1-S6	6	75	FG 120	**46,00**

CONFIGURAÇÃO DO DIVISOR PARA CAIXA C1

Caixa C1 - h 75mm
8 compartimentos para peças pequenas



CÓDIGO	Compartimentos	H/mm	Para	€/PZ
FG 122/C1-S8	8	75	FG 120	**55,00**

CONFIGURAÇÃO DO DIVISOR PARA CAIXA C1

Caixa C1 - h 75mm
15 compartimentos para peças pequenas



CÓDIGO	Compartimentos	H/mm	Para	€/PZ
FG 122/C1-S15	15	75	FG 120	**82,00**

CONFIGURAÇÃO DO DIVISOR PARA CAIXA C2

Caixa C2 - h 130mm
4 compartimentos para peças pequenas



CÓDIGO	Compartimentos	H/mm	Para	€/PZ
FG 122/C2-S4	4	130	FG 120	**50,00**

CONFIGURAÇÃO DO DIVISOR PARA CAIXA C2

Caixa C2 - h 130mm
6 compartimentos para peças pequenas



CÓDIGO	Compartimentos	H/mm	Para	€/PZ
FG 122/C2-S6	6	130	FG 120	**60,00**

CONFIGURAÇÃO DO DIVISOR PARA CAIXA C2

Caixa C2 - h 130mm
8 compartimentos para peças pequenas



CÓDIGO	Compartimentos	H/mm	Para	€/PZ
FG 122/C2-S8	8	130	FG 120	**75,00**

CONFIGURAÇÃO DO DIVISOR PARA CAIXA C2
Caixa C2 - h 130mm
15 compartimentos para peças pequenas



CÓDIGO	Compartimentos	H/mm	Para	€/PZ
FG 122/C2-S15	15	130	FG 120	**112,00**

CONFIGURAÇÃO DO DIVISOR PARA CAIXA C3
Caixa C3 - h 160mm
4 compartimentos para peças pequenas



CÓDIGO	Compartimentos	H/mm	Para	€/PZ
FG 122/C3-S4	4	160	FG 120	**60,00**

CONFIGURAÇÃO DO DIVISOR PARA CAIXA C3
Caixa C3 - h 160mm
6 compartimentos para peças pequenas



CÓDIGO	Compartimentos	H/mm	Para	€/PZ
FG 122/C3-S6	6	160	FG 120	**75,00**

CONFIGURAÇÃO DO DIVISOR PARA CAIXA C3
Caixa C3 - h 160mm
8 compartimentos para peças pequenas



CÓDIGO	Compartimentos	H/mm	Para	€/PZ
FG 122/C3-S8	8	160	FG 120	**88,00**







17

MÓVEIS PARA VAN

NOVOS MÓDULOS
MOBILIÁRIO PARA VAN





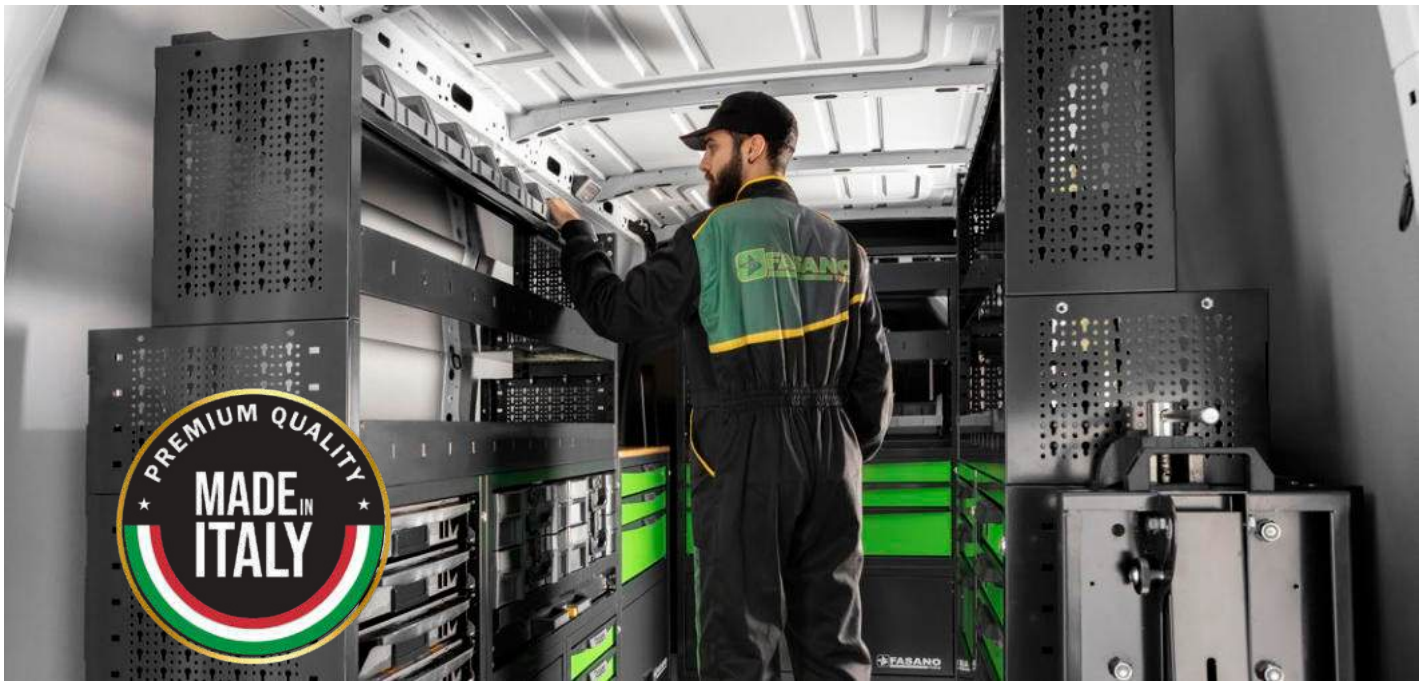
BANCADA DE MADEIRA



BANCADA DE TRABALHO RETRÁTIL
SUPORTE PARA TORNO



PISOS ANTIDERRAPANTES







Trabalhe na estrada

Móveis para van!

Os móveis técnicos da Fasano Tools para veículos equipados adaptam-se perfeitamente aos seus gostos e necessidades. Escolha a cor e a composição ideais!



POSTES DE BLOQUEIO DE CARGA



ACESSÓRIOS ESSENCIAIS



GAVETAS PROJETADAS PARA INSERÇÃO DE MÓDULOS COMPLETAS COM FERRAMENTAS

CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/M30-40: par de montantes laterais
FG 119/RP30-67: Prateleira com divisórias amovíveis
FG 119/RV30-67: Prateleira com tabuleiros de plástico
FG 119/M40-23: pares de montantes laterais
FG 119RV40-67: Prateleira com tabuleiros de plástico
FG 119V/C73-3: Cómoda de 3 gavetas
FG 119V/BA73: Base aberta
FG 119/RI73: suporte para bases abertas ou fechadas
FG 119/KS: kit de instalação





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/CO1	735x400x1592	53,8	**1.999,00**
FG 119B/CO1	735x400x1592	53,8	**1.999,00**
FG 119R/CO1	735x400x1592	53,8	**1.999,00**

CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/M30-40: par de montantes laterais
FG 119/RV30-67: Prateleira com tabuleiros de plástico
FG 119/RP30-67: prateleira com divisórias amovíveis
FG 119/M40-23: pares de montantes laterais
FG 119/RP40-67: Prateleira com divisórias amovíveis
FG 119V/C73-3: Cómoda de 3 gavetas
FG 119V/BA73: móvel inferior aberto
FG 119/RI73: extensão para armários inferiores abertos ou fechados
FG 119/KS: kit de instalação





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/CO2	735x400x1592	53,2	**1.999,00**
FG 119B/CO2	735x400x1592	53,2	**1.999,00**
FG 119R/CO2	735x400x1592	53,2	**1.999,00**

CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/M30-40: par de montantes laterais
FG 119/RP30-67: Prateleira com divisórias amovíveis
FG 119/RV30-67: Prateleira com tabuleiros de plástico
FG 119V/C73-3: Cómoda de 3 gavetas
FG 119V/BA73: Base aberta
FG 119/RI73: extensão para móveis de base aberta ou fechada
FG 119/KS: kit de instalação





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/CO3	735x400x1360	46,4	**1.737,00**
FG 119B/CO3	735x400x1360	46,4	**1.737,00**
FG 119R/CO3	735x400x1360	46,4	**1.737,00**

CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/MRT30-9: par de montantes laterais
FG 119/RV30-67: Prateleira com tabuleiros de plástico
FG 119V/C73-3: Cómoda de 3 gavetas
FG 119V/BA73: Base aberta
FG 119/RI73: suporte para bases abertas ou fechadas
FG 119/KS: kit de instalação



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/CO4	735x400x1092	40,9	**1.484,00**
FG 119B/CO4	735x400x1092	40,9	**1.484,00**
FG 119R/CO4	735x400x1092	40,9	**1.484,00**



CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/MRT30-9: par de montantes laterais
FG 119/RV30-67: Prateleira com tabuleiros de plástico
FG 119V/C73-3: Cómoda de 3 gavetas
FG 119V/BA73: Base aberta
FG 119/RI73: suporte para bases abertas ou fechadas
FG 119/KS: kit de instalação



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/CO5	735x400x1057	42,2	**1.526,00**
FG 119B/CO5	735x400x1057	42,2	**1.526,00**
FG 119R/CO5	735x400x1057	42,2	**1.526,00**



CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/MRT20-9 x 2: par de montantes laterais
FG 119/RP20-67 x 2: Prateleira com divisórias amovíveis
FG 119V/C73-3: Cómoda de 3 gavetas
FG 119V/BA73: móvel inferior aberto
FG 119/RI73: extensão para armários inferiores abertos ou fechados
FG 119/KS: kit de instalação



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/CO6	735x400x1057	43,9	**1.617,00**
FG 119B/CO6	735x400x1057	43,9	**1.617,00**
FG 119R/CO6	735x400x1057	43,9	**1.617,00**



CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/M30-40: par de montantes laterais
FG 119/RP30-92: prateleira com divisórias amovíveis
FG 119/RV30-92: prateleira com tabuleiros de plástico
FG 119/M40-23: pares de montantes laterais
FG 119/RV40-92: Prateleira com tabuleiros de plástico
FG 119V/C49-3: Cómoda de 3 gavetas
FG 119V/C49-4: Cómoda de 4 gavetas
FG 119V/BA98: móvel inferior aberto
FG 119/RI98: extensão para armários inferiores abertos ou fechados
FG 119/KS: kit de instalação





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/CO11	980x400x1592	75,6	**2.859,00**
FG 119B/CO11	980x400x1592	75,6	**2.859,00**
FG 119R/CO11	980x400x1592	75,6	**2.859,00**

CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

PROMO DAY

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/M30-40: par de montantes laterais
FG 119/RV30-92: Prateleira com tabuleiros de plástico
FG 119/RP30-92: prateleira com divisórias amovíveis
FG 119/M40-23: pares de montantes laterais
FG 119/RP40-92: Prateleira com divisórias amovíveis
FG 119V/C49-3: Cómoda de 3 gavetas
FG 119V/C49-4: Cómoda de 4 gavetas
FG 119V/BA98: móvel inferior aberto
FG 119/RI98: extensão para armários inferiores abertos ou fechados
FG 119/KS: kit de instalação





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/CO12	980x400x1592	74,9	**2.869,00**
FG 119B/CO12	980x400x1592	74,9	**2.869,00**
FG 119R/CO12	980x400x1592	74,9	**2.869,00**

CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

PROMO DAY

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/M30-40: par de montantes laterais
FG 119/RP30-92: prateleira com divisórias amovíveis
FG 119/RP30-92: Prateleira com divisórias amovíveis
FG 119/M40-23: Pares de montantes laterais
FG 119/M40-40: Pares de montantes laterais
FG 119/RP40-92: Prateleira com divisórias amovíveis
FG 119/RP40-92: Prateleira com divisórias amovíveis
FG 119/BVF-L98B: base com abertura frontal
FG 119/KS: kit de instalação



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119M/CO13	980x400x1592	38	**1.493,00**

CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/M30-23: par de montantes laterais
4 x FG 119/RP30-92: prateleira com divisórias amovíveis
2 x FG 119/M30-40: Pares de montantes laterais
FG 119/CBV30-L98B: base vazia
FG 119/KS: kit de instalação

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119M/CO13-30	980x300x1592	31	**1.340,00**



CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/M30-40: par de montantes laterais
2 x FG 119/RP30-141: prateleiras com divisórias amovíveis
FG 119/M40-23: pares de montantes laterais
FG 119/M40-40: Pares de montantes laterais
2 x FG 119/RP40-141: prateleiras com divisórias amovíveis
FG 119/BVF-L147B: base com painel frontal amovível
FG 119/KS: kit de instalação

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119M/CO28	1225x400x1592	47	**1.573,00**



CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/M30-40: par de montantes laterais
2 x FG 119/RP30-116: prateleiras com divisórias amovíveis
FG 119/M40-23: pares de montantes laterais
FG 119/M40-40: pares de montantes laterais
2 x FG 119/RP40-116: prateleiras com divisórias amovíveis
FG 119/BVF-L122B: base com painel frontal amovível
FG 119/KS: kit de instalação

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119M/CO37	1470x400x1592	68	**1.739,00**



CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/M30-40: par de montantes laterais
FG 119/RP30-92: prateleira com divisórias amovíveis
FG 119/RV30-92: Prateleira com tabuleiros de plástico
FG 119V/C49-3: Cómoda de 3 gavetas
FG 119V/C49-4: Cómoda de 4 gavetas
FG 119V/BA98: móvel inferior aberto
FG 119/RI98: extensão para armários inferiores abertos ou fechados
FG 119/KS: kit de instalação







CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/CO14	980x400x1360	66,6	**2.577,00**
FG 119B/CO14	980x400x1360	66,6	**2.577,00**
FG 119R/CO14	980x400x1360	66,6	**2.577,00**

CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/MRT30-9: par de montantes laterais
FG 119/RV30-92: Prateleira com tabuleiros de plástico
FG 119V/C49-3: Cómoda de 3 gavetas
FG 119V/C49-4: Cómoda de 4 gavetas
FG 119V/BA98: móvel inferior aberto
FG 119/RI98: extensão para armários inferiores abertos ou fechados
FG 119/KS: kit de instalação







CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/CO15	980x400x1092	59,9	**2.294,00**
FG 119B/CO15	980x400x1092	59,9	**2.294,00**
FG 119R/CO15	980x400x1092	59,9	**2.294,00**

CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

PROMO DAY

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/MRT40-9: par de montantes laterais
FG 119/RP40-92: Prateleira com divisórias amovíveis
FG 119V/C49-3: Cómoda de 3 gavetas
FG 119V/C49-4: Cómoda de 4 gavetas
FG 119V/BA98: móvel inferior aberto
FG 119/RI98: extensão para armários inferiores abertos ou fechados
FG 119/KS: kit de instalação







CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/CO16	980x400x1057	61,8	**2.326,00**
FG 119B/CO16	980x400x1057	61,8	**2.326,00**
FG 119R/CO16	980x400x1057	61,8	**2.326,00**

CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/MRT20-9 x 2: par de montantes laterais
FG 119/RP20-92 x 2: prateleira com divisórias amovíveis
FG 119V/C49-3: Cómoda de 3 gavetas
FG 119V/C49-4: Cómoda de 4 gavetas
FG 119V/BA98: móvel inferior aberto
FG 119/RI98: extensão para armários inferiores abertos ou fechados
FG 119/KS: kit de instalação





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/CO17	980x400x1057	63,6	**2.457,00**
FG 119B/CO17	980x400x1057	63,6	**2.457,00**
FG 119R/CO17	980x400x1057	63,6	**2.457,00**

CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/M30-40: par de montantes laterais
FG 119/RP30-116: prateleira com divisórias amovíveis
FG 119/RV30-116: prateleira com tabuleiros de plástico
FG 119/M40-23: pares de montantes laterais
FG 119/RV40-116: Prateleira com tabuleiros de plástico
FG 119V/C49-4: Cómoda de 4 gavetas
FG 119V/C73-3: gaveteiro com 3 gavetas
FG 119/BVF-L122B: base alta com abertura frontal
FG 119/KS: kit de instalação





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/CO21	1225x400x1592	92,4	**2.804,00**
FG 119B/CO21	1225x400x1592	92,4	**2.804,00**
FG 119R/CO21	1225x400x1592	92,4	**2.804,00**

CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/M30-40: par de montantes laterais
FG 119/RV30-116: Prateleira com tabuleiros de plástico
FG 119/RP30-116: prateleira com divisórias amovíveis
FG 119/M40-23: pares de montantes laterais
FG 119/RP40-116: Prateleira com divisórias amovíveis
FG 119V/C49-4: Cómoda de 4 gavetas
FG 119V/C73-3: gaveteiro com 3 gavetas
FG 119/BVF-L122B: base alta com abertura frontal
FG 119/KS: kit de instalação





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/CO22	1225x400x1592	91,2	**2.794,00**
FG 119B/CO22	1225x400x1592	91,2	**2.794,00**
FG 119R/CO22	1225x400x1592	91,2	**2.794,00**

CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/M30-40: par de montantes laterais
FG 119/RP30-116: prateleira com divisórias amovíveis
FG 119/RV30-116: Prateleira com tabuleiros de plástico
FG 119V/C49-4: Cómoda de 4 gavetas
FG 119V/C73-3: gaveteiro com 3 gavetas
FG 119/BVF-L122B: base alta com abertura frontal
FG 119/KS: kit de instalação





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/CO23	1225x400x1360	81,8	**2.492,00**
FG 119B/CO23	1225x400x1360	81,8	**2.492,00**
FG 119R/CO23	1225x400x1360	81,8	**2.492,00**

CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/MRT30-9: par de montantes laterais
FG 119/RV30-116: Prateleira com tabuleiros de plástico
FG 119V/C49-4: Cómoda de 4 gavetas
FG 119V/C73-3: gaveteiro com 3 gavetas
FG 119/BVF-L122B: base alta com abertura frontal
FG 119/KS: kit de instalação





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/CO24	1225x400x1092	74,1	**2.199,00**
FG 119B/CO24	1225x400x1092	74,1	**2.199,00**
FG 119R/CO24	1225x400x1092	74,1	**2.199,00**

CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

PROMO DAY

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/MRT40-9: par de montantes laterais
FG 119/RP40-116: Prateleira com divisórias amovíveis
FG 119V/C49-4: Cómoda de 4 gavetas
FG 119V/C73-3: gaveteiro com 3 gavetas
FG 119/BVF-L122B: base alta com abertura frontal
FG 119/KS: kit de instalação





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/CO25	1225x400x1057	76,2	**2.241,00**
FG 119B/CO25	1225x400x1057	76,2	**2.241,00**
FG 119R/CO25	1225x400x1057	76,2	**2.241,00**

CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/MRT20-9 x 2: par de montantes laterais
FG 119/RP20-116 x 2: prateleira com divisórias amovíveis
FG 119V/C49-4: gaveteiro com 4 gavetas
FG 119V/C73-3: Cómoda de 3 gavetas
FG 119/BVF-L122B: base alta com abertura frontal
FG 119/KS: kit de instalação







CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/CO26	1225x400x1057	78,3	**2.362,00**
FG 119B/CO26	1225x400x1057	78,3	**2.362,00**
FG 119R/CO26	1225x400x1057	78,3	**2.362,00**

CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/M30-40: par de montantes laterais
FG 119/RP30-141: prateleira com divisórias amovíveis
FG 119/RV30-141: prateleira com tabuleiros de plástico
FG 119/M40-23: pares de montantes laterais
FG 119/RV40-141: Prateleira com tabuleiros de plástico
FG 119V/C49-V1: módulo equipado com 4 caixas de peças pequenas
FG 119V/C98-3: Cómoda de 3 gavetas
FG 119V/BA98: base aberta
FG 119V/C49-5B: móvel inferior com 5 gavetas
FG 119/RI98: base elevada para móveis abertos ou fechados
FG 119/KS: kit de instalação







CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/CO31	1470x400x1592	126,2	**4.419,00**
FG 119B/CO31	1470x400x1592	126,2	**4.419,00**
FG 119R/CO31	1470x400x1592	126,2	**4.419,00**

CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/M30-40: par de montantes laterais
FG 119/RV30-141: Prateleira com tabuleiros de plástico
FG 119/RP30-141: prateleira com divisórias amovíveis
FG 119/M40-23: pares de montantes laterais
FG 119/RP40-141: Prateleira com divisórias amovíveis
FG 119M/C49-V2: módulo equipado com 4 caixas de peças pequenas
FG 119V/C98-3: Cómoda de 3 gavetas
FG 119V/BA98: móvel inferior aberto
FG 119V/C49-5B: móvel inferior com 5 gavetas
FG 119/RI98: extensão para armários inferiores abertos ou fechados
FG 119/KS: kit de instalação







CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/CO32	1470x400x1592	113,9	**4.039,00**
FG 119B/CO32	1470x400x1592	113,9	**4.039,00**
FG 119R/CO32	1470x400x1592	113,9	**4.039,00**

CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

PROMO DAY

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/M30-40: par de montantes laterais
FG 119/RP30-141: prateleira com divisórias amovíveis
FG 119/RV30-141: Prateleira com tabuleiros de plástico
FG 119V/C49-V1: módulo equipado com 4 caixas de peças pequenas
FG 119V/C98-3: Cómoda de 3 gavetas
FG 119V/BA98: base aberta
FG 119V/C49-5B: móvel inferior com 5 gavetas
FG 119/RI98: base elevada para móveis abertos ou fechados
FG 119/KS: kit de instalação







CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/CO33	1470x400x1360	114	**4.077,00**
FG 119B/CO33	1470x400x1360	114	**4.077,00**
FG 119R/CO33	1470x400x1360	114	**4.077,00**

CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

Incluindo (de cima para baixo)
FG 119/MRT30-9: par de montantes laterais
FG 119/RV30-141: Prateleira com tabuleiros de plástico
FG 119M/C49-V2: módulo equipado com 4 caixas de peças pequenas
FG 119V/C98-3: Cómoda de 3 gavetas
FG 119V/BA98: base aberta
FG 119V/C49-5B: móvel inferior com 5 gavetas
FG 119/RI98: base elevada para móveis abertos ou fechados
FG 119/KS: kit de instalação







CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/CO34	1470x400x1092	94,1	**3.389,00**
FG 119B/CO34	1470x400x1092	94,1	**3.389,00**
FG 119R/CO34	1470x400x1092	94,1	**3.389,00**

CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/MRT40-9: par de montantes laterais
FG 119/RP40-141: prateleira com divisórias amovíveis
FG 119V/C49-V1: Cómoda de 4 gavetas com caixa para utensílios
FG 119V/C98-3: Cómoda de 3 gavetas
FG 119V/BA98: móvel inferior aberto
FG 119V/C49-5B: móvel inferior com 5 gavetas
FG 119/RI98: extensão para armários inferiores abertos ou fechadosFG 119/KS: kit de instalação







CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/CO35	1470x400x1057	107,3	**3.806,00**
FG 119B/CO35	1470x400x1057	107,3	**3.806,00**
FG 119R/CO35	1470x400x1057	107,3	**3.806,00**

CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/MRT20-9 x 2: par de montantes laterais
FG 119/RP20-141 x 2: prateleira com divisórias amovíveis
FG 119M/C49-V2: módulo equipado com 4 caixas de peças pequenas
FG 119V/C98-3: Cómoda de 3 gavetas
FG 119V/BA98: móvel inferior aberto
FG 119V/C49-5B: móvel inferior com 5 gavetas
FG 119/RI98: com elevação para armários inferiores abertos ou fechadosFG 119/KS: kit de instalação





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/CO36	1470x400x1057	98,9	**3.567,00**
FG 119B/CO36	1470x400x1057	98,9	**3.567,00**
FG 119R/CO36	1470x400x1057	98,9	**3.567,00**



TAMPA DE MADEIRA

Contraplacado de choupo





CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/49TL	490x18x400	1,6	**200,00**
FG 119/73TL	735x18x400	2,4	**240,00**
FG 119/98TL	980x18x400	3,2	**310,00**



CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/73TL: bancada de madeira
FG 119/C73-3: cómoda de 3 gavetas
FG 119V/BA73: base aberta
FG 119/RI73: base elevada para móvel aberto ou fechado
FG 119/KS: kit de instalação







CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/CO7	735x400x980	38,9	**1.535,00**
FG 119B/CO7	735x400x980	38,9	**1.535,00**
FG 119R/CO7	735x400x980	38,9	**1.535,00**

CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

PROMO DAY

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/98TL: bancada de madeira
FG 119/C49-3: Cómoda de 3 gavetas
FG 119/C49-4: Cómoda de 4 gavetas
FG 119V/BA98: móvel inferior aberto
FG 119/RI98: elevação para armários inferiores abertos ou fechados
FG 119/KS: kit de instalação







CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/CO18	980x400x980	56,5	**2.375,00**
FG 119B/CO18	980x400x980	56,5	**2.375,00**
FG 119R/CO18	980x400x980	56,5	**2.375,00**

CONFIGURAÇÃO DE MOBILIÁRIO TÉCNICO PARA VANS

PROMO DAY

Inclui (de cima para baixo)
FG 119/73TL: bancada de madeira
FG 119/49TL: bancada de madeira
FG 119/C49-4: Cómoda de 4 gavetas
FG 119/C73-3: Cómoda de 3 gavetas
FG 119/BVF-L122B: base alta com abertura frontal
FG 119/KS: kit de instalação







CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/CO27	1225x400x980	71,6	**2.390,00**
FG 119B/CO27	1225x400x980	71,6	**2.390,00**
FG 119R/CO27	1225x400x980	71,6	**2.390,00**


SELECIONE OS MÓDULOS
ESCOLHA SUA COR
E MOBILIE SUA VAN COM
FASANO
TOOLS
PREMIUM QUALITY
MADE IN ITALY

A SOLUÇÃO MODULAR PARA COMPORTER O ARREDAMENTO DA SUA CARRINHA

EM 3 PASSOS FÁCEIS



1º PASSO BÁSICO

SELECIONE A BASE
ABERTA SE POSICIONADA NO ARCO
DA RODA OU FECHADA
SE EQUIPADA COM UMA BASE ELEVADA



2º PASSO GAVETAS

SELECIONE A GAVETEIRA
O TIPO E O NÚMERO DE GAVETAS
VARIAM DEPENDENDO DA
LARGURA DA BASE



3º PASSO PRATELEIRAS

ADICIONE QUAISQUER PRATELEIRAS
COM OS MONTANTES LATERAIS
CONSIDERANDO A PROFUNDIDADE DA
ESTRUTURA E O FORMATO DA VAN



SUPORTE PARA BASES ABERTA OU FECHADA

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/RI49	490x400x166	2,4	**50,00**



SUPORTE PARA BASES ABERTA OU FECHADA

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/RI73	735x400x166	2,8	**55,00**



SUPORTE PARA BASES ABERTA OU FECHADA

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/RI98	980x400x166	3,2	**65,00**



BASE ABERTA

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/BA49	490x400x398	7,7	**380,00**
FG 119B/BA49	490x400x398	7,7	**380,00**
FG 119R/BA49	490x400x398	7,7	**380,00**



FG 119B/BA49 FG 119R/BA49



BASE ABERTA

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/BA73	735x400x398	9,6	**410,00**
FG 119B/BA73	735x400x398	9,6	**410,00**
FG 119R/BA73	735x400x398	9,6	**410,00**



FG 119B/BA73 FG 119R/BA73



BASE ABERTA

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/BA98	980x400x398	11,5	**460,00**
FG 119B/BA98	980x400x398	11,5	**460,00**
FG 119R/BA98	980x400x398	11,5	**460,00**

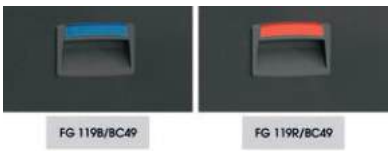


FG 119B/BA98 FG 119R/BA98



BASE FECHADA

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/BC49	490x400x398	10,7	**430,00**
FG 119B/BC49	490x400x398	10,7	**430,00**
FG 119R/BC49	490x400x398	10,7	**430,00**





BASE FECHADA

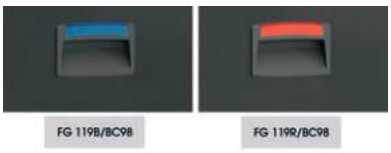
CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/BC73	735x400x398	14,1	**470,00**
FG 119B/BC73	735x400x398	14,1	**470,00**
FG 119R/BC73	735x400x398	14,1	**470,00**





BASE FECHADA

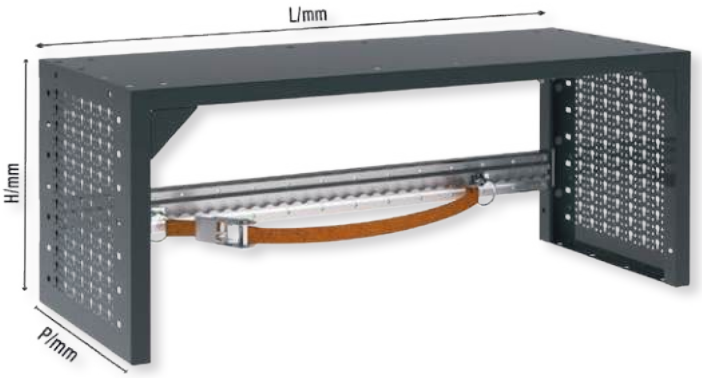
CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/BC98	980x400x398	17,5	**540,00**
FG 119B/BC98	980x400x398	17,5	**540,00**
FG 119R/BC98	980x400x398	17,5	**540,00**





BASE VAZIA

CÓDIGO	L/mm	P/mm	H/mm	€/PZ
FG 119/CBV-L73	735	400	398	**192,00**
FG 119/CBV-L98	980	400	398	**232,00**
FG 119/CBV-L122	1225	400	398	**272,00**
FG 119/CBV-L147	1470	400	398	**328,00**
FG 119/CBV-L73B	735	400	564	**208,00**
FG 119/CBV-L98B	980	400	564	**248,00**
FG 119/CBV30-L98B	980	300	564	**230,00**
FG 119/CBV-L122B	1225	400	564	**288,00**
FG 119/CBV-L147B	1470	400	564	**344,00**



BASE COM CALHA PARA MALA

CÓDIGO	L/mm	P/mm	H/mm	€/PZ
FG 119/BV-L73	735	400	398	**254,40**
FG 119/BV-L98	980	400	398	**310,00**
FG 119/BV-L122	1225	400	398	**334,40**
FG 119/BV-L147	1470	400	398	**404,80**
FG 119/BV-L73B	735	400	564	**270,40**
FG 119/BV-L98B	980	400	564	**310,40**
FG 119/BV-L122B	1225	400	564	**350,40**
FG 119/BV-L147B	1470	400	564	**420,80**



BASE COM PLACA FRONTAL QUE PODE SER ABERTA

CÓDIGO	L/mm	P/mm	H/mm	€/PZ
FG 119/BVF-L73	735	400	398	**244,00**
FG 119/BVF-L98	980	400	398	**284,00**
FG 119/BVF-L122	1225	400	398	**324,00**
FG 119/BVF-L147	1470	400	398	**380,00**
FG 119/BVF-L73B	735	400	564	**260,00**
FG 119/BVF-L98B	980	400	564	**300,00**
FG 119/BVF-L122B	1225	400	564	**340,00**
FG 119/BVF-L147B	1470	400	564	**396,00**



BASE COM 3 GAVETAS

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/C49-3B	490x400x564	22,7	**850,00**
FG 119B/C49-3B	490x400x564	22,7	**850,00**
FG 119R/C49-3B	490x400x564	22,7	**850,00**





BASE COM 4 GAVETAS

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/C49-4B	490x400x564	24,9	**940,00**
FG 119B/C49-4B	490x400x564	24,9	**940,00**
FG 119R/C49-4B	490x400x564	24,9	**940,00**



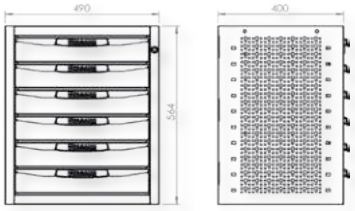


BASE COM 5 GAVETAS

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/C49-5B	490x400x564	27,1	**1.020,00**
FG 119B/C49-5B	490x400x564	27,1	**1.020,00**
FG 119R/C49-5B	490x400x564	27,1	**1.020,00**







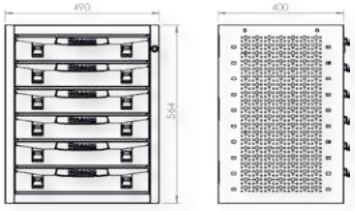
BASE COM 6 GAVETAS

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/C49-6B	490x400x564	29,3	**1.100,00**
FG 119B/C49-6B	490x400x564	29,3	**1.100,00**
FG 119R/C49-6B	490x400x564	29,3	**1.100,00**



FG 119B/C49-6B FG 119R/C49-6B





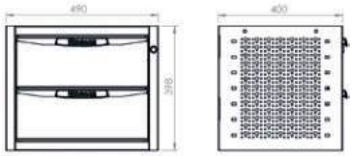
BASE COM 6 GAVETAS E CAIXAS DE PEÇAS PEQUENAS

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/C49-VB	490x400x564	36,8	**1.450,00**
FG 119B/C49-VB	490x400x564	36,8	**1.450,00**
FG 119R/C49-VB	490x400x564	36,8	**1.450,00**



FG 119B/C49-VB FG 119R/C49-VB





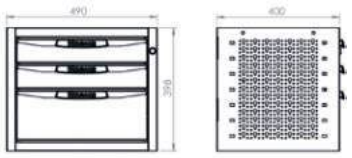
CAIXA COM 2 GAVETAS

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/C49-2	490x400x398	16,6	**630,00**
FG 119B/C49-2	490x400x398	16,6	**630,00**
FG 119R/C49-2	490x400x398	16,6	**630,00**



FG 119B/C49-2 FG 119R/C49-2





CAIXA COM 3 GAVETAS

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/C49-3	490x400x398	18,7	**710,00**
FG 119B/C49-3	490x400x398	18,7	**710,00**
FG 119R/C49-3	490x400x398	18,7	**710,00**



FG 119B/C49-3 FG 119R/C49-3

CAIXA COM 4 GAVETAS



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/C49-4	490x400x398	20,9	**800,00**
FG 119B/C49-4	490x400x398	20,9	**800,00**
FG 119R/C49-4	490x400x398	20,9	**800,00**



CAIXA COM 4 GAVETAS E CAIXAS DE PEÇAS PEQUENAS



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/C49-V1	490x400x398	26	**1.030,00**
FG 119B/C49-V1	490x400x398	26	**1.030,00**
FG 119R/C49-V1	490x400x398	26	**1.030,00**





GAVETA COM ABERTURA TOTAL



SISTEMA DE TRAVAMENTO DA CAIXA

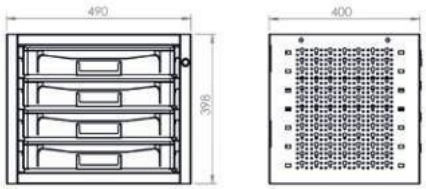


CAIXAS INTERNAS PARA PEÇAS PEQUENAS

MÓDULO COM CAIXAS DE PEÇAS PEQUENAS



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119M/C49-V2	490x400x398	15,1	**660,00**





GAVETA COM ABERTURA TOTAL

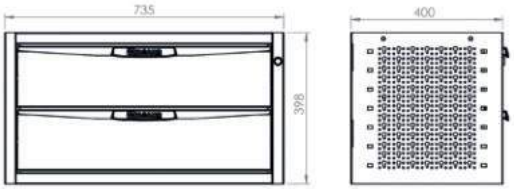


TRAVAMENTO LATERAL CENTRALIZADO



CAIXAS INTERNAS PARA PEÇAS PEQUENAS





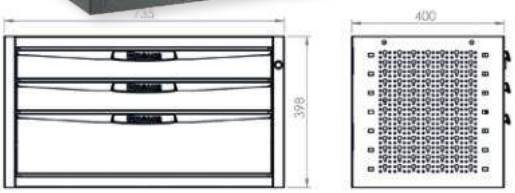
CAIXA COM 2 GAVETAS

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/C73-2	735x400x398	21,2	**700,00**
FG 119B/C73-2	735x400x398	21,2	**700,00**
FG 119R/C73-2	735x400x398	21,2	**700,00**


FG 119B/C73-2


FG 119R/C73-2





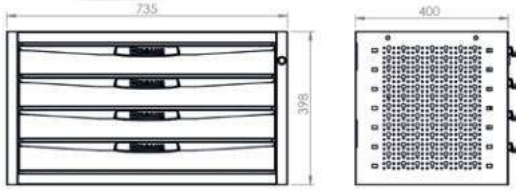
CAIXA COM 3 GAVETAS

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/C73-3	735x400x398	24,1	**800,00**
FG 119B/C73-3	735x400x398	24,1	**800,00**
FG 119R/C73-3	735x400x398	24,1	**800,00**


FG 119B/C73-3


FG 119R/C73-3





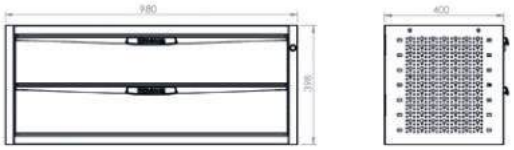
CAIXA COM 4 GAVETAS

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/C73-4	735x400x398	27	**900,00**
FG 119B/C73-4	735x400x398	27	**900,00**
FG 119R/C73-4	735x400x398	27	**900,00**


FG 119B/C73-4


FG 119R/C73-4





CAIXA COM 2 GAVETAS

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/C98-2	980x400x398	25,8	**790,00**
FG 119B/C98-2	980x400x398	25,8	**790,00**
FG 119R/C98-2	980x400x398	25,8	**790,00**


FG 119B/C98-2


FG 119R/C98-2



CAIXA COM 3 GAVETAS

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/C98-3	980x400x398	29,5	**900,00**
FG 119B/C98-3	980x400x398	29,5	**900,00**
FG 119R/C98-3	980x400x398	29,5	**900,00**





CAIXA COM 4 GAVETAS

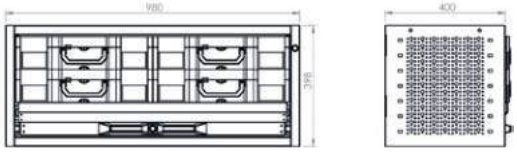
CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119V/C98-4	980x400x398	33,1	**1.020,00**
FG 119B/C98-4	980x400x398	33,1	**1.020,00**
FG 119R/C98-4	980x400x398	33,1	**1.020,00**





MÓDULO COM 4 CAIXAS REMOVÍVEIS E EMPILHÁVEIS

CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119M/C98-V	980x400x398	27	**1.190,00**





ABERTURA TOTAL: 4 CAIXAS EMPILHÁVEIS



ANEXO DE MALA



CAIXAS INTERNAS PARA PEÇAS PEQUENAS

PRATELEIRAS COM DIVISORES REMOVÍVEIS



CÓDIGO	N. separadores	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/RP40-67	4 - FG 119/D40	670x400x95	5,1	**130,00**

PRATELEIRAS COM DIVISORES REMOVÍVEIS



CÓDIGO	N. separadores	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/RP30-67	4 - FG 119/D30	670x300x95	4,1	**110,00**

PRATELEIRAS COM DIVISORES REMOVÍVEIS



CÓDIGO	N. separadores	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/RP20-67	4 - FG 119/D20	670x200x95	3,1	**85,00**

PRATELEIRAS COM DIVISORES REMOVÍVEIS



CÓDIGO	N. separadores	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/RP40-92	5 - FG 119/D40	920x400x95	6,6	**160,00**

PRATELEIRAS COM DIVISORES REMOVÍVEIS



CÓDIGO	N. separadores	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/RP30-92	5 - FG 119/D30	920x300x95	5,3	**140,00**

PRATELEIRAS COM DIVISORES REMOVÍVEIS



CÓDIGO	N. separadores	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/RP20-92	5 - FG 119/D20	920x200x95	4,1	**120,00**

PRATELEIRAS COM DIVISORES REMOVÍVEIS



CÓDIGO	N. separadores	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/RP40-116	5 - FG 119/D40	1160x400x95	7,7	**170,00**

PRATELEIRAS COM DIVISORES REMOVÍVEIS



CÓDIGO	N. separadores	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/RP30-116	5 - FG 119/D30	1160x300x95	6,3	**150,00**

PRATELEIRAS COM DIVISORES REMOVÍVEIS



CÓDIGO	N. separadores	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/RP20-116	5 - FG 119/D20	1160x200x95	4,8	**120,00**

PRATELEIRAS COM DIVISORES REMOVÍVEIS



CÓDIGO	N. separadores	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/RP40-141	6 - FG 119/D40	1410x400x95	9,2	**200,00**

PRATELEIRAS COM DIVISORES REMOVÍVEIS



CÓDIGO	N. separadores	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/RP30-141	6 - FG 119/D30	1410x300x95	7,5	**175,00**

PRATELEIRAS COM DIVISORES REMOVÍVEIS



CÓDIGO	N. separadores	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/RP20-141	6 - FG 119/D20	1410x200x95	5,8	**140,00**

PRATELEIRAS COM BANDEJAS DE PLÁSTICO



CÓDIGO	N. bandejas	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/RV40-67	3 - FG 119/VA40	670x400x172	5,6	**130,00**

PRATELEIRAS COM BANDEJAS DE PLÁSTICO



CÓDIGO	N. bandejas	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/RV30-67	4 - FG 119/VA30	670x300x130	3,7	**95,00**

PRATELEIRAS COM BANDEJAS DE PLÁSTICO



CÓDIGO	N. bandejas	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/RV20-67	6 - FG 119/VA20	670x200x130	2,5	**90,00**

PRATELEIRAS COM BANDEJAS DE PLÁSTICO



CÓDIGO	N. bandejas	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/RV40-92	4 - FG 119/VA40	920x400x172	7,3	**150,00**

PRATELEIRAS COM BANDEJAS DE PLÁSTICO



CÓDIGO	N. bandejas	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/RV30-92	6 - FG 119/VA30	920x300x130	4,9	**135,00**

PRATELEIRAS COM BANDEJAS DE PLÁSTICO



CÓDIGO	N. bandejas	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/RV20-92	8 - FG 119/VA20	920x200x90	3,2	**115,00**

PRATELEIRAS COM BANDEJAS DE PLÁSTICO



CÓDIGO	N. bandejas	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/RV40-116	5 - FG 119/VA40	1160x400x172	8,9	**180,00**

PRATELEIRAS COM BANDEJAS DE PLÁSTICO



CÓDIGO	N. bandejas	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/RV30-116	7 - FG 119/VA30	1160x300x130	5,9	**135,00**

PRATELEIRAS COM BANDEJAS DE PLÁSTICO



CÓDIGO	N. bandejas	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/RV20-116	10 - FG 119/VA20	1160x200x90	3,9	**125,00**

PRATELEIRAS COM BANDEJAS DE PLÁSTICO



CÓDIGO	N. bandejas	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/RV40-141	6 - FG 119/VA40	1410x400x172	10,6	**210,00**

PRATELEIRAS COM BANDEJAS DE PLÁSTICO



CÓDIGO	N. bandejas	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/RV30-141	9 - FG 119/VA30	1410x300x130	7,1	**160,00**

PRATELEIRAS COM BANDEJAS DE PLÁSTICO



CÓDIGO	N. bandejas	Dimensão mm (LxPxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/RV20-141	12 - FG 119/VA20	1410x200x90	4,7	**140,00**





CAIXA DE PEÇAS PEQUENAS



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Caudal Kg	Peso kg	€/PZ
FG 119/VA20	105x167x82	3,12	0,1	**3,00**

DIVISORES DE PRATELEIRA



CÓDIGO	Dimensão mm (LxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/D20	190x91	0,15	**9,00**

CAIXA DE PEÇAS PEQUENAS



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Caudal Kg	Peso kg	€/PZ
FG 119/VA30	144x237x123	10,30	0,2	**5,00**

DIVISORES DE PRATELEIRA



CÓDIGO	Dimensão mm (LxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/D30	290x91	0,24	**12,00**

CAIXA DE PEÇAS PEQUENAS



CÓDIGO	Dimensão mm (LxPxH)	Caudal Kg	Peso kg	€/PZ
FG 119/VA40	205x345x164	20,60	0,6	**13,00**

DIVISORES DE PRATELEIRA



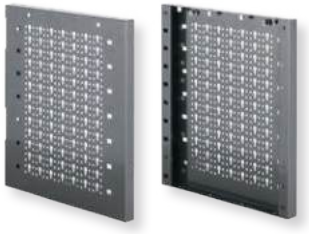
CÓDIGO	Dimensão mm (LxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/D40	390x91	0,32	**14,00**

PARES DE LUGARES LATERAIS



CÓDIGO	Dimensão mm (LxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/M40-23	400x232	1,7	**132,00**

PARES DE LUGARES LATERAIS



CÓDIGO	Dimensão mm (LxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/M40-40	400x398	2,7	**194,00**

PARES DE LUGARES LATERAIS



CÓDIGO	Dimensão mm (LxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/M40-56	400x564	3,6	**268,00**

PARES DE LUGARES LATERAIS



CÓDIGO	Dimensão mm (LxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/M30-23	300x232	1,4	**116,00**

PARES DE LUGARES LATERAIS



CÓDIGO	Dimensão mm (LxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/M30-40	300x398	2,2	**167,00**

PARES DE LUGARES LATERAIS



CÓDIGO	Dimensão mm (LxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/M20-23	200x232	1,0	**87,00**

PARES DE LUGARES LATERAIS



CÓDIGO	Dimensão mm (LxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/M20-40	200x398	1,7	**130,00**

PARES DE LUGARES LATERAIS



CÓDIGO	Dimensão mm (LxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/MRT20-9	200x95	0,6	**66,00**

PARES DE LUGARES LATERAIS



CÓDIGO	Dimensão mm (LxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/MRT30-9	300x95	0,8	**74,00**

PARES DE LUGARES LATERAIS



CÓDIGO	Dimensão mm (LxH)	Peso kg	€/PZ
FG 119/MRT40-9	400x95	1,0	**81,00**

BANCADA DE TRABALHO





Alavanca de abertura e fecho



Tampo de trabalho amovível



Alavanca de bloqueio

CÓDIGO	Dimensão piano mm	Peso kg	€/PZ
FG 119/BL	810x250	22,3	**850,00**

BANCADA DE TRABALHO COM TORNO GIRATÓRIO

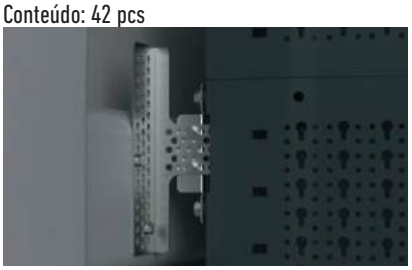


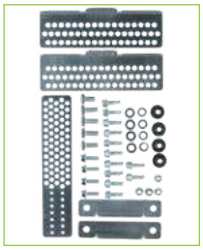


CÓDIGO	Dimensão piano mm	Peso kg	€/PZ
FG 119/PM	560x250	40,5	**1.250,00**

KIT DE SUPORTES PARA MÓVEIS DE CARRINHA

Conteúdo: 42 pcs





CÓDIGO	€/PZ
FG 119/KS	**50,00**

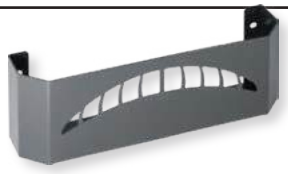
PORTA ROLOS



CÓDIGO	€/PZ
FG 119/PR	**75,00**

PORTA GARRAFAS

Para FG 100



CÓDIGO	€/PZ
FG 100/PL	**50,00**

SUPORTE DE CABOS/MANGUEIRAS



CÓDIGO	€/PZ
FG 119/PCT	**60,00**

SUPORTE DO TUBO INTERIOR



CÓDIGO	Dimensão	€/PZ
FG 119/PT30-73	730x300x100	**80,00**
FG 119/PT30-98	980x300x100	**110,00**
FG 119/PT30-122	1225x300x100	**120,00**
FG 119/PT30-147	1470x300x100	**145,00**

KIT DE SUPORTE DO DEPÓSITO



CÓDIGO	€/PZ
FG 119/TA-10	**80,00**

FAIXAS





CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 119/BIN178	178	**29,00**
FG 119/BIN330	330	**30,00**
FG 119/BIN483	483	**32,00**
FG 119/BIN635	635	**58,00**
FG 119/BIN787	787	**60,00**
FG 119/BIN940	940	**65,00**
FG 119/BIN3000	3000	**160,00**

BARRAS DE DOIS ANDARES



CÓDIGO	L/mm		€/PZ
FG 119/BP1000	800-1000	300	**200,00**
FG 119/BP1300	950-1300	300	**210,00**
FG 119/BP1750	1250-1750	300	**220,00**

TRILHO





CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 119/ROT3000	3000	**125,00**

CORREIAS



CÓDIGO	L/m	Caudal/N	€/PZ
FG 119/C75-A	0,75	1750	**18,00**
FG 119/C150-A	1,5	1750	**30,00**
FG 119/C100-B	1	4000	**25,00**
FG 119/C200-B	2	4000	**25,00**
FG 119/C100-C	1	7500	**32,00**
FG 119/C200-C	2	7500	**40,00**

TRILHO





CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 119/ROL3000	3000	**150,00**

CORREIAS



CÓDIGO	L/m	Caudal/N	€/PZ
FG 119/C400D	4	6750	**40,00**

PÓLOS PARAR CARGA



CÓDIGO	L/mm	Caudal/N	€/PZ
FG 119/PF1760	1160-1760	3000	**220,00**
FG 119/PF2300	1700-2300	3000	**240,00**

PAR DE TERMINAIS



CÓDIGO	Caudal	€/PZ
FG 119/TE1	4000	**10,00**
FG 119/TE2	11250	**15,00**

PÓLOS COMBINADOS



CÓDIGO	L/mm	Caudal/N	€/PZ
FG 119/PC1350	1050-1350	3500	**190,00**
FG 119/PC1600	1300-1600	3500	**200,00**
FG 119/PC1850	1550-1850	3500	**220,00**
FG 119/PC2100	1800-2100	3500	**280,00**

COPOS COM GANCHO DE XAÇÃO DE CARGA



CÓDIGO	€/PZ
FG 119/IP1	**12,00**

TERMINAIS PARA FAIXAS FG 119/BN



CÓDIGO	€/PZ
FG 119/BIN-T	**7,00**



Módulos de borracha

Organize suas ferramentas com nossos módulos de borracha, para serem montados e modulares a sua escolha, de acordo com o tamanho da gaveta.

Ordem e funcionalidade para sua obra!

O sistema modular permite que você personalize os equipamentos da van de acordo com suas necessidades para tornar seu trabalho mais funcional e rápido.

CRIE SUA GAVETA

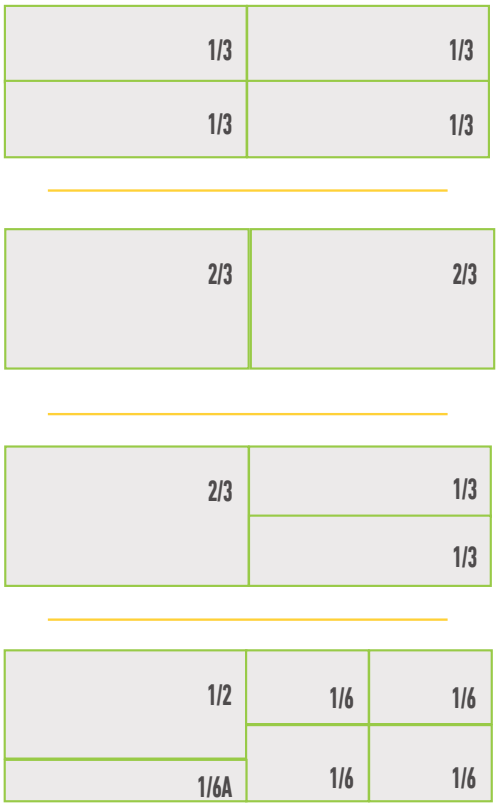
GAVETA l/mm 49



GAVETA l/mm 73



GAVETA l/mm 98

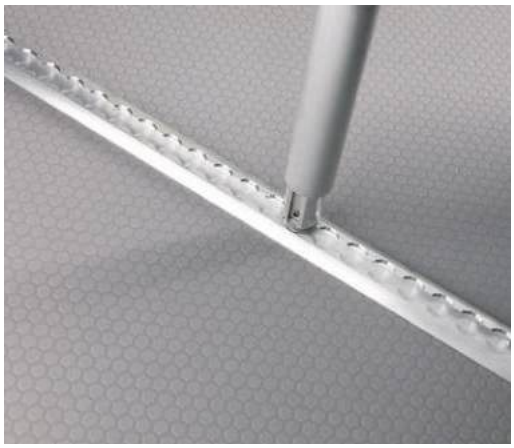


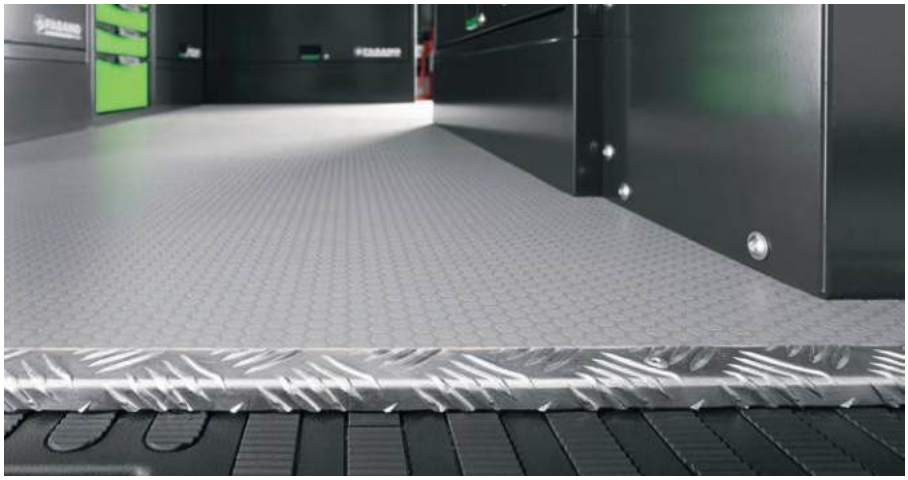
PAVIMENTOS EM MADEIRA FENÓLICA, 12

O material com o qual as prateleiras são produzidas é madeira de bétula cinza de 12 mm de espessura, revestida com lme fenólico, ideal para uso onde é necessária alta resistência ao desgaste. A superfície tem um especial impressão antiderrapante, é resistente à água, agentes atmosféricos e produtos químicos. Além disso, o produto é ecológico, higiênico e fácil de limpar.

Ele é projetado para ser fornecido em um kit de montagem a qualquer tipo de usuário e não requerem equipamentos especiais.

Eles vêm de fábrica com
- pers de alumínio para batentes das portas traseiras e laterais
- ganchos de retenção de carga e tampas de furos







PAINÉIS DE POLIPROPILENO

PAINÉIS DE PPL ALVEOLAR

O forro interno é indicado para evitar danos à carroceria causados pelo impacto das mercadorias e é de fácil instalação.

O material utilizado é PPL (Polipropileno) de cor cinza alveolar e 4 mm de espessura. Os painéis são à prova d'água, resistentes a arranhões e mofo.

Fácil de limpar e resistente a altas temperaturas, água e óleo.



PAINÉIS

CITROEN

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	€/PZ
FG 119/R549	Berlingo	2782(L1)	1784	1200	X	X	X	622,00
FG 119/R550	Berlingo	2975(L2)	2167	1200	X	X	X	656,00
FG 119/R551	Jumpy	2925(L1)	2162	1390	X	X	X	700,00
FG 119/R552	Jumpy	3275(L2)	2512	1390	X	X	X	723,00
FG 119/R553	Jumpy	3275(L3)	2862	1390	X	X	X	804,00
FG 119/R554	Jumper	3000(L1)	2670	1662(H1)	X		X	1.052,00
FG 119/R555	Jumper	3000(L1)	2670	1932(H2)	X		X	1.108,00
FG 119/R556	Jumper	3450(L2)	3120	1662(H1)	X		X	1.212,00
FG 119/R557	Jumper	3450(L2)	3120	1932(H2)	X	X	X	1.268,00
FG 119/R558	Jumper	4035(L3)	3705	1932(H2)	X	X	X	1.401,00
FG 119/R559	Jumper	4035(L3)	3705	2172(H3)	X	X	X	1.468,00
FG 119/R560	Jumper	4035(XL)	4070	1932(H2)	X	X	X	1.535,00
FG 119/R561	Jumper	4035(XL)	4070	2172(H3)	X	X	X	1.647,00

FIAT

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	Porta oscilante		€/PZ
FG 119/R521	Panda van	2300	1165	900	X	X		X		518,00
FG 119/R522	500 XL									496,00
FG 119/R523	Fiorino	2515	1523	1205	X	X	X	X	X	582,00
FG 119/R524	Doblò	2755(L1)	1820	1305(H1)	X	X	X	X		622,00
FG 119/R525	Doblò	2755(L1)	1820	1550(H2)	X	X	X			669,00
FG 119/R526	Doblò	3105(L2)	2170	1305(H1)	X	X	X	X		656,00
FG 119/R527	Doblò	3105(L2)	2170		X	X	X			762,00
FG 119/R528	Talento	3098(L1)	2537	1383(H1)	X	X	X			783,00
FG 119/R529	Talento	3498(L1)	2937	1383(H1)	X	X	X			836,00
FG 119/R530	Talento	3098(L1)	2537	1913(H2)	X	X	X			880,00
FG 119/R531	Talento		2937	1913(H2)	X	X	X			947,00
FG 119/R532	Ducato	3000(L1)	2670	1662(H1)	X		X			1.052,00
FG 119/R533	Ducato	3000(L1)	2670		X		X			1.108,00
FG 119/R534	Ducato	3450(L2)	3120	1662(H1)	X		X			1.212,00
FG 119/R535	Ducato	3450(L2)	3120		X	X	X			1.268,00
FG 119/R536	Ducato	4035(L3)	3705	1932(H2)	X	X	X			1.401,00
FG 119/R537	Ducato	4035(L3)	3705		X	X	X			1.468,00
FG 119/R538	Ducato	4035(XL)	4070	1932(H2)	X	X	X			1.535,00
FG 119/R539	Ducato	4035(XL)	4070		X	X	X			1.647,00
FG 119/R540	Scudo	2925(L1)	2162	1390(H1)	X	X	X			700,00
FG 119/R541	Scudo	3275(L2)	2512	1390(H1)	X	X	X			723,00
FG 119/R542	Scudo	3275(L3)	2862	1390(H1)	X	X	X			804,00

FORD

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	€/PZ
FG 119/R747	Courier	2490	1620	1240	X	X	X	611,00
FG 119/R748	Connect	2662(L1)	1831	1269(H1)	X	X	X	611,00
FG 119/R749	Connect	3062(L2)	2100	1269(H1)	X	X	X	644,00
FG 119/R750	Custom	2933(L1)	2555	1406(H1)	X	X	X	867,00
FG 119/R751	Custom	3300(L2)	2922	1406(H1)	X	X	X	934,00
FG 119/R752	Custom	2933(L1)	2555	1780(H2)	X	X	X	901,00

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	€/PZ
FG 119/R753	Custom	3300(L2)	2922	1780(H2)	X	X	X	**968,00**
FG 119/R754	Transit FWD	3300(L2)	3044	1886(H2)	X	X	X	**1.245,00**
FG 119/R755	Transit FWD	3300(L2)	3044	2125(H3)	X	X	X	**1.245,00**
FG 119/R756	Transit FWD	3750(L3)	3494	1886(H2)	X	X	X	**1.456,00**
FG 119/R757	Transit FWD	3750(L3)	3494	2125(H3)	X	X	X	**1.456,00**
FG 119/R758	Transit RWD/AWD	3300(L2)	3044	1786(H2)	X	X	X	**1.245,00**
FG 119/R759	Transit RWD/AWD	3300(L2)	3044	2025(H3)	X	X	X	**1.245,00**
FG 119/R760	Transit RWD/AWD	3750(L3)	3494	1786(H2)	X	X	X	**1.456,00**
FG 119/R761	Transit RWD/AWD	3750(L3)	3494	2025(H3)	X	X	X	**1.456,00**
FG 119/R762	Transit Jumbo RWD/AWD	3750(L4)	4217	2025(H3)	X	X	X	**1.746,00**

IVECO

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	€/PZ
FG 119/R772	Daily S	3000(L1)	2610	1545(H1)	X		X	**1.253,00**
FG 119/R773	Daily S-C	3520(L2)	3130	1900(H2)	X	X	X	**1.323,00**
FG 119/R774	Daily S-C	3520(L3)	3540	1900(H2)	X	X	X	**1.602,00**
FG 119/R775	Daily S-C	3520(L3)	3540	2100(H3)	X	X	X	**1.602,00**
FG 119/R776	Daily S-C	4100(L4)	4680	1900(H2)	X		X	**2.002,00**
FG 119/R777	Daily S-C	4100(L4)	4680	2100(H3)	X	X	X	**2.002,00**
FG 119/R778	Daily C	4100(L5)	5125	1900(H2)	X		X	**2.359,00**
FG 119/R779	Daily C	4100(L5)	5125	2100(H3)	X	X	X	**2.359,00**

OPEL

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	€/PZ
FG 119/R593	Combo	2782(L1)	1784	1200	X	X	X	**689,00**
FG 119/R594	Combo	2975(L2)	2167	1200	X	X	X	**767,00**
FG 119/R595	Vivaro 2021	2925(L1)	2162	1390	X	X	X	**745,00**
FG 119/R596	Vivaro 2021	3275(L2)	2512	1390	X	X	X	**812,00**
FG 119/R597	Vivaro 2021	3275(L3)	2862	1390	X	X	X	**982,00**
FG 119/R598	Movano FWD <2021	3182(L1)	2583	1700(H1)	X		X	**1.067,00**
FG 119/R599	Movano FWD <2021	3182(L1)	2583	1894(H2)	X		X	**1.104,00**
FG 119/R600	Movano FWD <2021	3682(L2)	3083	1894(H2)	X	X	X	**1.200,00**
FG 119/R601	Movano FWD <2021	3682(L2)	3083	2144(H3)	X	X	X	**1.257,00**
FG 119/R602	Movano FWD <2021	4332(L3)	3733	1894(H2)	X	X	X	**1.469,00**
FG 119/R603	Movano FWD <2021	4332(L3)	3733	2144(H3)	X	X	X	**1.538,00**
FG 119/R604	Movano RWD <2021	3682(L3)	3733	1798(H2)	X	X	X	**1.469,00**
FG 119/R605	Movano RWD <2021	3682(L3)	3733	2048(H3)	X	X	X	**1.538,00**
FG 119/R606	Movano RWD <2021	4332(L4)	4383	1798(H2)	X	X	X	**1.738,00**
FG 119/R607	Movano RWD <2021	4332(L4)	4383	2048(H3)	X	X	X	**1.820,00**
FG 119/R608	Movano 2022	3000(L1)	2670		X		X	**1.088,00**
FG 119/R609	Movano 2022	3000(L1)	2670		X		X	**1.124,00**
FG 119/R610	Movano 2022	3450(L2)	3120		X		X	**1.268,00**
FG 119/R611	Movano 2022	3450(L2)	3120		X	X	X	**1.290,00**
FG 119/R612	Movano 2022	4035(L3)	3705		X	X	X	**1.468,00**
FG 119/R613	Movano 2022	4035(L3)	3705		X	X	X	**1.513,00**
FG 119/R614	Movano 2022	4035(XL)	4070		X	X	X	**1.602,00**
FG 119/R615	Movano 2022	4035(XL)	4070		X	X	X	**1.647,00**

MAN

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	€/PZ
FG 119/R727	TGE FWD	3640(L3)	3450	1726(H2)	X	X	X	**1.267,00**
FG 119/R728	TGE FWD	3640(L3)	3450	1961(H3)	X	X	X	**1.323,00**
FG 119/R729	TGE FWD	4490(L4)	4300	1961(H3)	X	X	X	**1.572,00**
FG 119/R730	TGE FWD	4490(L4)	4300	2189(H4)	X	X	X	**1.654,00**
FG 119/R731	TGE FWD	4490(L5)	4855	1961(H3)	X	X	X	**1.890,00**
FG 119/R732	TGE FWD	4490(L5)	4855	2189(H4)	X	X	X	**1.890,00**
FG 119/R733	TGE RWD	3640(L3)	3450	1861(H3)	X	X	X	**1.323,00**
FG 119/R734	TGE RWD	4490(L4)	4300	1861(H3)	X	X	X	**1.572,00**
FG 119/R735	TGE RWD	4490(L4)	4300	2089(H4)	X	X	X	**1.654,00**
FG 119/R736	TGE RWD	4490(L5)	4855	1961(H3)	X	X	X	**1.890,00**
FG 119/R737	TGE RWD	4490(L5)	4855	2189(H4)	X	X	X	**1.890,00**

MERCEDES

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	Porta oscilante	€/PZ
FG 119/R675	New Citan 2022	2716(L1)	1810	1215	X	X	X		**681,00**
FG 119/R674	New Citan 2022	2716(L2)	2230	1215	X	X	X		**723,00**
FG 119/R676	Vito	3200 Compact	2257	1353	X	X	X	X	**858,00**
FG 119/R677	Vito	3200 Long	2503	1353	X	X	X		**858,00**
FG 119/R678	Vito	3400 Extra	2733	1353	X		X	X	**950,00**
FG 119/R679	Sprinter FWD	3259 Compact	2607	1789(H1)	X	X	X		**1.164,00**
FG 119/R680	Sprinter FWD	3259 Compact	2607	2079(H2)	X		X		**1.164,00**
FG 119/R681	Sprinter FWD	3924 Standard	3272		X	X	X		**1.312,00**
FG 119/R682	Sprinter FWD	3924 Standard	3272		X	X	X		**1.312,00**
FG 119/R683	Sprinter RWD	3250 Compact	2607	1719(H1)	X	X	X		**1.164,00**
FG 119/R684	Sprinter RWD	3665 Standard	3272		X	X	X		**1.312,00**
FG 119/R685	Sprinter RWD	3665 Standard	3272	2009(H2)	X	X	X		**1.312,00**
FG 119/R686	Sprinter RWD	4325 Long	4307		X	X	X		**1.713,00**
FG 119/R687	Sprinter RWD	4325 Long	4307	2243(H3)	X	X	X		**1.713,00**
FG 119/R688	Sprinter RWD	4325 Extra	4707		X	X	X		**1.980,00**
FG 119/R689	Sprinter RWD	4325 Extra	4707		X	X	X		**1.980,00**

NISSAN

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	€/PZ
FG 119/R649	NV200 ENV200	2725	2040	1360	X	X	X	**717,00**
FG 119/R650	NV250	2697(L1)	1480	1251	X	X	X	**646,00**
FG 119/R651	NV250	3081(L2)	1803	1251	X	X	X	**732,00**
FG 119/R652	NV300	3098(L1)	2537	1383(H1)	X	X	X	**924,00**
FG 119/R653	NV300	3498(L2)	2937	1383(H1)	X	X	X	**967,00**
FG 119/R654	NV300	3098(L1)	2537	1913(H2)	X	X	X	**1.028,00**
FG 119/R655	NV300	3498(L2)	2937	1913(H2)	X	X	X	**1.088,00**
FG 119/R656	NV400 Traction	3182(L1)	2583	1700(H1)	X		X	**1.067,00**
FG 119/R657	NV400 Traction	3182(L1)	2583	1894(H2)	X		X	**1.104,00**
FG 119/R658	NV400 Traction	3682(L2)	3083		X	X	X	**1.211,00**
FG 119/R659	NV400 Traction	3682(L2)	3083	2144(H3)	X	X	X	**1.268,00**
FG 119/R660	NV400 Traction	4332(L3)	3733		X	X	X	**1.480,00**
FG 119/R661	NV400 Traction	4332(L3)	3733		X	X	X	**1.550,00**
FG 119/R662	NV400 Propuls.	3682(L3)	3733	1798(H2)	X	X	X	**1.480,00**
FG 119/R663	NV400 Propuls.	3682(L3)	3733	2048(H3)	X	X	X	**1.550,00**
FG 119/R664	NV400 Propuls.	4332(L4)	4383		X	X	X	**1.738,00**
FG 119/R665	NV400 Propuls.	4332(L4)	4383		X	X	X	**1.820,00**

PEUGEOT

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	€/PZ
FG 119/R571	Partner	2782(L1)	1784	1200	X	X	X	**622,00**
FG 119/R572	Partner	2975(L2)	2167	1200	X	X	X	**656,00**
FG 119/R573	Expert	2925(L1)	2162	1390	X	X	X	**700,00**
FG 119/R574	Expert	3275(L2)	2512	1390	X	X	X	**723,00**
FG 119/R575	Expert	3275(L3)	2862	1390	X	X	X	**804,00**
FG 119/R576	Boxer	3000(L1)	2670		X		X	**1.052,00**
FG 119/R577	Boxer	3000(L1)	2670		X		X	**1.108,00**
FG 119/R578	Boxer	3450(L2)	3120		X		X	**1.212,00**
FG 119/R579	Boxer	3450(L2)	3120		X	X	X	**1.268,00**
FG 119/R580	Boxer	4035(L3)	3705		X	X	X	**1.401,00**
FG 119/R581	Boxer	4035(L3)	3705		X	X	X	**1.468,00**
FG 119/R582	Boxer	NV	4070		X	X	X	**1.535,00**
FG 119/R583	Boxer	4035(XL)	4070		X	X	X	**1.647,00**

RENAULT

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	€/PZ
FG 119/R623	Kangoo	2716(L1)	1756	1215	X	X	X	**681,00**
FG 119/R624	Kangoo	2716(L2)	2230	1215	X	X	X	**723,00**
FG 119/R625	Express (new dokker)	2810	1900	1220	X		X	**685,00**
FG 119/R627	Trafic	3098(L1)	2537		X		X	**783,00**
FG 119/R628	Trafic	3498(L2)	2937		X	X	X	**836,00**
FG 119/R629	Trafic		2537		X		X	**880,00**
FG 119/R630	Trafic	3498(L2)	2937		X	X	X	**947,00**
FG 119/R631	Master traction		2583		X		X	**1.067,00**
FG 119/R632	Master traction	3182(L1)	2583		X		X	**1.104,00**
FG 119/R633	Master traction		3083		X		X	**1.200,00**
FG 119/R634	Master traction	3682(L2)	3083		X	X	X	**1.257,00**
FG 119/R635	Master traction		3733		X		X	**1.469,00**
FG 119/R640	Master traction		3733	2144(H3)	X		X	**1.538,00**
FG 119/R636	Master Propuls.	3682(L3)	3733		X	X	X	**1.469,00**
FG 119/R637	Master Propuls.		3733		X		X	**1.538,00**
FG 119/R638	Master Propuls.	4332(L4)	4383		X	X	X	**1.738,00**
FG 119/R639	Master Propuls.		4383		X		X	**1.820,00**

VOLKSWAGEN

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	Porta oscilante	€/PZ
FG 119/R699	New caddy 2021	2750(L1)	1797	1270	X	X	X	X	**742,00**
FG 119/R700	New caddy 2021	2970(L2)	2150	1270	X	X	X	X	**905,00**
FG 119/R701	Transporter T6	3000(L1)	2543	1410(H1)	X		X	X	**951,00**
FG 119/R703	Transporter T6	3000(L1)	2543	1626(H2)	X	X	X	X	**951,00**
FG 119/R704	Transporter T6	3400(L2)	2943		X	X	X	X	**943,00**
FG 119/R705	Transporter T6	3400(L2)	2943		X	X	X	X	**943,00**
FG 119/R706	Transporter T6	3400(L2)	2943	1940(H3)	X		X		**989,00**
FG 119/R707	Crafter FWD	3640(L3)	3450	1726(H2)	X	X	X		**1.304,00**
FG 119/R708	Crafter FWD	3640(L3)	3450	1961(H3)	X	X	X		**1.374,00**
FG 119/R709	Crafter FWD	4490(L4)	4300		X	X	X		**1.485,00**
FG 119/R710	Crafter FWD	4490(L4)	4300	2189(H4)	X	X	X		**1.554,00**
FG 119/R711	Crafter FWD	4490(L5)	4855		X	X	X		**1.665,00**
FG 119/R712	Crafter FWD	4490(L5)	4855		X	X	X		**1.782,00**
FG 119/R713	Crafter RWD	3640(L3)	3450	1861(H3)	X	X	X		**1.374,00**

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	Porta oscilante	€/PZ
FG 119/R714	Crafter RWD	4490(L4)	4300		X	X	X		1.485,00
FG 119/R715	Crafter RWD	4490(L4)	4300	2089(H4)	X	X	X		1.554,00
FG 119/R716	Crafter RWD	4490(L5)	4855		X	X	X		1.665,00
FG 119/R717	Crafter RWD	4490(L5)	4855		X	X	X		1.782,00

TOYOTA

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	€/PZ
FG 119/R789	Proace city	2782(L1)	1784	1200	X	X	X	689,00
FG 119/R790	Proace city	2975(L2)	2167	1200	X	X	X	767,00
FG 119/R791	Proace 2016	2925(L1)	2162	1390	X	X	X	700,00
FG 119/R792	Proace 2016	3275(L2)	2512	1390	X	X	X	723,00
FG 119/R793	Proace 2016	3275(L3)	2862	1390	X	X	X	804,00

PAVIMENTOS

CITROEN

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	€/PZ
FG 119/P150	Berlingo	2782(L1)	1784	1200	X	X	X	747,00
FG 119/P151	Berlingo	2975(L2)	2167	1200	X	X	X	862,00
FG 119/P152	Jumpy	2925(L1)	2162	1390	X	X	X	1.014,00
FG 119/P153	Jumpy	3275(L2)	2512	1390	X	X	X	1.112,00
FG 119/P154	Jumpy	3275(L3)	2862	1390	X	X	X	1.199,00
FG 119/P155	Jumper	3000(L1)	2670	1662(H1)	X		X	1.241,00
FG 119/P156	Jumper	3000(L1)	2670	1932(H2)	X		X	1.241,00
FG 119/P157	Jumper	3450(L2)	3120	1662(H1)	X		X	1.290,00
FG 119/P158	Jumper	3450(L2)	3120		X	X	X	1.290,00
FG 119/P159	Jumper	4035(L3)	3705		X	X	X	1.509,00
FG 119/P160	Jumper	4035(L3)	3705	2172(H3)	X	X	X	1.509,00
FG 119/P161	Jumper	4035(XL)	4070		X	X	X	1.720,00
FG 119/P162	Jumper	4035(XL)	4070		X	X	X	1.720,00

DR EVO

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	€/PZ
FG 119/P500	PK8-EVO CROSS4	3090	1575	480	826,00

FIAT

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	Porta oscilante	€/PZ
FG 119/P122	Panda van	2300	1165	900	X	X		X	584,00
FG 119/P123	500 X								543,00
FG 119/P124	Fiorino	2515(L1)	1523	1207(H1)	X	X	X	X	747,00
FG 119/P125	Doblò	2755(L1) cargo	1820	1305(H1)	X				747,00
FG 119/P126	Doblò	2755(L1) cargo	1820	1550(H2)	X	X	X		667,00
FG 119/P127	Doblò	3105(L2) maxi	2170						862,00
FG 119/P128	Doblò	3105(L2) XL	2170	1550(H2)	X	X	X		729,00
FG 119/P129	Talento	3098(L1)	2537	1383(H1)					1.096,00
FG 119/P130	Talento	3498(L2)	2937	1383(H1)	X	X	X		1.217,00
FG 119/P131	Talento		2537	1913(H2)					1.096,00
FG 119/P132	Talento	3498(L2)	2937	1913(H2)	X	X	X		1.217,00
FG 119/P133	Ducato	3000(L1)	2670						1.241,00
FG 119/P134	Ducato	3000(L1)	2670	1932(H2)	X		X		1.241,00
FG 119/P135	Ducato	3450(L2)	3120						1.290,00

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	Porta oscilante	€/PZ
FG 119/P136	Ducato	3450(L2)	3120	1932(H2)	X	X	X		**1.290,00**
FG 119/P137	Ducato	4035(L3)	3705						**1.509,00**
FG 119/P138	Ducato	4035(L3)	3705	2172(H3)	X	X	X		**1.509,00**
FG 119/P139	Ducato	4035(XL)	4070						**1.720,00**
FG 119/P140	Ducato	4035(XL)	4070	2172(H3)	X	X	X		**1.720,00**
FG 119/P141	Scudo	2925(L1)	2162	1390(H1)	X	X	X		**1.015,00**
FG 119/P142	Scudo	3275(L2)	2512	1390(H1)	X	X	X		**1.112,00**
FG 119/P143	Scudo	3275(L3)	2862	1390(H1)	X	X	X		**1.199,00**

FORD

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	€/PZ
FG 119/P341	Courier	500	1620	1240	X	X	X	**757,00**
FG 119/P342	Connect	2662(L1)	1831	1269(H1)	X	X	X	**835,00**
FG 119/P343	Connect	3062(L2)	2100	1269(H1)	X	X	X	**919,00**
FG 119/P344	Custom	2933(L1)	2555	1406(H1)	X	X	X	**1.100,00**
FG 119/P345	Custom	3300(L2)	2922	1406(H1)	X	X	X	**1.214,00**
FG 119/P346	Custom	2933(L1)	2555	1780(H2)	X	X	X	**1.100,00**
FG 119/P347	Custom		2922	1780(H2)	X	X	X	**1.214,00**
FG 119/P348	Transit FWD	3300(L2)	3044	1886(H2)	X	X	X	**1.356,00**
FG 119/P349	Transit FWD		3044	2125(H3)	X	X	X	**1.356,00**
FG 119/P350	Transit FWD	3750(L3)	3494	1886(H2)	X	X	X	**1.503,00**
FG 119/P351	Transit FWD	3750(L3)	3494		X	X	X	**1.503,00**
FG 119/P352	Transit RWD/AWD	3300(L2)	3044	1786(H2)	X	X	X	**1.356,00**
FG 119/P353	Transit RWD/AWD		3044	2025(H3)	X	X	X	**1.356,00**
FG 119/P354	Transit RWD/AWD	3750(L3)	3494	1786(H2)	X	X	X	**1.503,00**
FG 119/P355	Transit RWD/AWD		3494		X	X	X	**1.503,00**
FG 119/P356	Transit Jumbo RWD/AWD	3750(L4)	4217	2025(H3)	X	X	X	**1.749,00**
FG 119/P338	Ranger pick up	3220	2310	1560				**1.015,00**
FG 119/P339	Ranger pick up	3220	1850	1560				**910,00**
FG 119/P340	Ranger pick up	3220	1550	1560				**842,00**

GREATWALL

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	€/PZ
FG 119/P400	Steed	3050	1380	1560	**783,00**
FG 119/P401	Steed	3350	1680	1560	**847,00**

IVECO

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	€/PZ
FG 119/P366	Daily S	3000(L1)	2610	1545(H1)	X		X	**1.251,00**
FG 119/P367	Daily S-C	3520(L2)	3130	1900(H2)	X	X	X	**1.415,00**
FG 119/P368	Daily S-C	3520(L3)	3540	1900(H2)	X		X	**1.564,00**
FG 119/P369	Daily S-C	3520(L3)	3540	2100(H3)	X	X	X	**1.564,00**
FG 119/P370	Daily S-C	4100(L4)	4680	1900(H2)	X		X	**1.980,00**
FG 119/P371	Daily S-C	4100(L4)	4680	2100(H3)	X	X	X	**1.980,00**
FG 119/P372	Daily C	4100(L5)	5125	1900(H2)	X		X	**2.162,00**
FG 119/P373	Daily C	4100(L5)	5125	2100(H3)	X	X	X	**2.162,00**

MAN

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	€/PZ
FG 119/P321	TGE FWD	3640(L3)	3450	1726(H2)	X	X	X	**1.525,00**
FG 119/P322	TGE FWD	3640(L3)	3450	1961(H3)	X	X	X	**1.525,00**
FG 119/P323	TGE FWD	4490(L4)	4300	1961(H3)	X	X	X	**1.794,00**
FG 119/P324	TGE FWD	4490(L4)	4300	2189(H4)	X	X	X	**1.794,00**
FG 119/P325	TGE FWD	4490(L5)	4855	1961(H3)	X	X	X	**1.982,00**
FG 119/P326	TGE FWD	4490(L5)	4855	2189(H4)	X	X	X	**1.982,00**
FG 119/P327	TGE RWD	3640(L3)	3450	1861(H3)	X	X	X	**1.525,00**
FG 119/P328	TGE RWD	4490(L4)	4300	1861(H3)	X	X	X	**1.794,00**
FG 119/P329	TGE RWD	4490(L4)	4300	2089(H4)	X	X	X	**1.794,00**
FG 119/P330	TGE RWD	4490(L5)	4855	1961(H3)	X	X	X	**1.982,00**
FG 119/P331	TGE RWD	4490(L5)	4855	2189(H4)	X	X	X	**1.982,00**

MERCEDES

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	Porta oscilante	€/PZ
FG 119/P269	New Citan 2022	2716(L1)	1810	1215	X	X	X		**902,00**
FG 119/P270	Vito	3200 Compact	2257	1353	X	X	X	X	**1.026,00**
FG 119/P271	Vito	3200 Long	2503	1353	X	X	X		**1.110,00**
FG 119/P272	Vito	3400 Extra	2733	1353	X		X	X	**1.167,00**
FG 119/P273	Sprinter FWD	3259 Compact	2607	1789(H1)	X	X	X		**1.234,00**
FG 119/P268	Sprinter FWD	3259 Compact	3272	2072(H2)	X	X	X		**1.245,00**
FG 119/P274	Sprinter FWD	3924 Standard	3272		X	X	X		**1.462,00**
FG 119/P275	Sprinter FWD	3924 Standard	3272	2079(H2)	X	X	X		**1.462,00**
FG 119/P276	Sprinter RWD	3250 Compact	2607	1719(H1)	X	X	X		**1.245,00**
FG 119/P277	Sprinter RWD	3665 Standard	3272		X	X	X		**1.462,00**
FG 119/P278	Sprinter RWD	3665 Standard	3272	2009(H2)	X	X	X		**1.462,00**
FG 119/P279	Sprinter RWD	4325 Long	4307		X	X	X		**1.780,00**
FG 119/P280	Sprinter RWD	4325 Long	4307	2243(H3)	X	X	X		**1.780,00**
FG 119/P281	Sprinter RWD	4325 Extra	4707		X	X	X		**1.926,00**
FG 119/P282	Sprinter RWD	4325 Extra	4707		X	X	X		**1.926,00**

MITSUBISHI

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	€/PZ
FG 119/P450	L200	3000	1520	1470	**815,00**

NISSAN

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	€/PZ
FG 119/P250	NV200 ENV200	2725	2040	1360	X	X	X	**955,00**
FG 119/P251	NV400 Traction	3182(L1)	2583	1700(H1)	X		X	**1.218,00**
FG 119/P249	NV400 Traction	3182(L1)	2583	1894(H2)	X		X	**1.218,00**
FG 119/P252	NV400 Traction	3682(L2)	3083	1894(H2)	X	X	X	**1.378,00**
FG 119/P253	NV400 Traction	3682(L2)	3083	2144(H3)	X		X	**1.378,00**
FG 119/P254	NV400 Traction	4332(L3)	3733	1894(H2)	X	X	X	**1.519,00**
FG 119/P255	NV400 Traction	4332(L3)	3733	2144(H3)	X		X	**1.519,00**
FG 119/P256	NV400 Propuls.	3682(L3)	3733	1798(H2)	X	X	X	**1.519,00**
FG 119/P257	NV400 Propuls.	3682(L3)	3733	2048(H3)	X		X	**1.519,00**
FG 119/P258	NV400 Propuls.	4332(L4)	4383	1798(H2)	X	X	X	**1.805,00**
FG 119/P259	NV400 Propuls.	4332(L4)	4383	2048(H3)	X		X	**1.805,00**

OPEL

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	€/PZ
FG 119/P194	Combo	2782(L1)	1784	1200	X	X	X	**794,00**
FG 119/P195	Combo	2975(L2)	2167	1200	X	X	X	**878,00**
FG 119/P196	Vivaro 2021	2925(L1)	2162	1390	X	X	X	**1.014,00**
FG 119/P197	Vivaro 2021	3275(L2)	2512	1390	X	X	X	**1.112,00**
FG 119/P198	Vivaro 2021	3275(L3)	2862	1390	X	X	X	**1.199,00**
FG 119/P199	Movano FWD <2021	3182(L1)	2583	1700(H1)	X		X	**1.218,00**
FG 119/P200	Movano FWD <2021	3182(L1)	2583	1894(H2)	X		X	**1.218,00**
FG 119/P201	Movano FWD <2021	3682(L2)	3083		X	X	X	**1.378,00**
FG 119/P202	Movano FWD <2021	3682(L2)	3083	2144(H3)	X	X	X	**1.378,00**
FG 119/P203	Movano FWD <2021	4332(L3)	3733		X	X	X	**1.591,00**
FG 119/P204	Movano FWD <2021	4332(L3)	3733		X	X	X	**1.591,00**
FG 119/P205	Movano RWD <2021	3682(L3)	3733	1798(H2)	X	X	X	**1.591,00**
FG 119/P206	Movano RWD <2021	3682(L3)	3733	2048(H3)	X	X	X	**1.591,00**
FG 119/P207	Movano RWD <2021	4332(L4)	4383		X	X	X	**1.805,00**
FG 119/P208	Movano RWD <2021	4332(L4)	4383		X	X	X	**1.805,00**
FG 119/P209	Movano 2022	3000(L1)	2670		X		X	**1.241,00**
FG 119/P210	Movano 2022	3000(L1)	2670		X		X	**1.241,00**
FG 119/P211	Movano 2022	3450(L2)	3120		X		X	**1.290,00**
FG 119/P212	Movano 2022	3450(L2)	3120		X	X	X	**1.290,00**
FG 119/P213	Movano 2022	4035(L3)	3705		X	X	X	**1.509,00**
FG 119/P214	Movano 2022	4035(L3)	3705		X	X	X	**1.509,00**
FG 119/P215	Movano 2022	4035(XL)	4070		X	X	X	**1.720,00**
FG 119/P216	Movano 2022	4035(XL)	4070		X	X	X	**1.720,00**

PEUGEOT

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	€/PZ
FG 119/P172	Partner	2782(L1)	1784	1200	X	X	X	**747,00**
FG 119/P173	Partner	2975(L2)	2167	1200	X	X	X	**862,00**
FG 119/P174	Expert	2925(L1)	2162	1390	X	X	X	**1.014,00**
FG 119/P175	Expert	3275(L2)	2512	1390	X	X	X	**1.112,00**
FG 119/P176	Expert	3275(L3)	2862	1390	X	X	X	**1.199,00**
FG 119/P177	Boxer	3000(L1)	2670		X		X	**1.241,00**
FG 119/P178	Boxer	3000(L1)	2670		X		X	**1.241,00**
FG 119/P179	Boxer	3450(L2)	3120		X		X	**1.290,00**
FG 119/P180	Boxer	3450(L2)	3120		X	X	X	**1.290,00**
FG 119/P181	Boxer	4035(L3)	3705		X	X	X	**1.509,00**
FG 119/P182	Boxer	4035(L3)	3705		X	X	X	**1.509,00**
FG 119/P183	Boxer	4035(XL)	4070		X	X	X	**1.720,00**
FG 119/P184	Boxer	4035(XL)	4070		X	X	X	**1.720,00**

RENAULT

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	€/PZ
FG 119/P224	Kangoo	2716(L1)	1756	1215			X	**880,00**
FG 119/P225	Kangoo	2716(L1)	2230	1215	X		X	**988,00**
FG 119/P226	Express (new dokker)	2810	1900	1220	X	X	X	**735,00**
FG 119/P227	Trafic	3098(L1)	2537	1383(H1)	X	X	X	**1.096,00**
FG 119/P228	Trafic	3498(L2)	2937	1383(H1)	X		X	**1.217,00**
FG 119/P229	Trafic	3098(L1)	2537	1913(H2)	X	X	X	**1.096,00**
FG 119/P230	Trafic	3498(L2)	2937	1913(H2)	X		X	**1.217,00**
FG 119/P231	Master traction	3182(L1)	2583	1700(H1)	X		X	**1.218,00**

MOBÍLIA TÉCNICA PARA VANS

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	€/PZ
FG 119/P232	Master traction	3182(L1)	2583	1894(H2)	X		X	**1.218,00**
FG 119/P233	Master traction	3682(L2)	3083	1894(H2)	X	X	X	**1.378,00**
FG 119/P234	Master traction	3682(L2)	3083	2144(H3)	X		X	**1.378,00**
FG 119/P235	Master traction	4332(L3)	3733	1894(H2)	X	X	X	**1.591,00**
FG 119/P236	Master traction	4332(L3)	3733	2144(H3)	X		X	**1.591,00**
FG 119/P237	Master Propuls.	3682(L3)	3733	1798(H2)	X	X	X	**1.591,00**
FG 119/P238	Master Propuls.	3682(L3)	3733	2048(H3)	X		X	**1.591,00**
FG 119/P239	Master Propuls.	4332(L4)	4383	1798(H2)	X	X	X	**1.805,00**
FG 119/P240	Master Propuls.	4332(L4)	4383	2048(H3)	X		X	**1.805,00**

TOYOTA

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	€/PZ
FG 119/P383	Proace city	2782(L1)	1784	1200	X	X	X	**794,00**
FG 119/P384	Proace city	2975(L2)	2167	1200	X	X	X	**878,00**
FG 119/P385	Proace 2016	2925(L1)	2162	1390	X	X	X	**1.014,00**
FG 119/P386	Proace 2016	3275(L2)	2512	1390	X	X	X	**1.112,00**
FG 119/P387	Proace 2016	3275(L3)	2862	1390	X	X	X	**1.199,00**
FG 119/P389	Hilux	3085	2350	480				**1.029,00**
FG 119/P390	Hilux	3085	1808	480				**895,00**
FG 119/P391	Hilux	3085	1575	480				**843,00**

VOLKSWAGEN

CÓDIGO	Veículo	Modelo	L/mm interno	H/mm interno	Portas direita	Porta esquerda	Porta do balanço	Porta oscilante	€/PZ
FG 119/P292	New caddy 2021	2750(L1)	1797	1270	X	X	X	X	**801,00**
FG 119/P293	New caddy 2021	2970(L2)	2150	1270	X	X	X	X	**930,00**
FG 119/P294	Transporter T6	3000(L1)	2543	1410(H1)	X		X	X	**1.120,00**
FG 119/P296	Transporter T6	3000(L1)	2543	1626(H2)	X	X	X	X	**1.120,00**
FG 119/P298	Transporter T6	3400(L2)	2943		X	X	X	X	**1.230,00**
FG 119/P299	Transporter T6	3400(L2)	2943		X	X	X	X	**1.230,00**
FG 119/P300	Transporter T6	3400(L2)	2943	1940(H3)	X		X		**1.230,00**
FG 119/P301	Crafter FWD	3640(L3)	3450	1726(H2)	X	X	X		**1.525,00**
FG 119/P302	Crafter FWD	3640(L3)	3450	1961(H3)	X	X	X		**1.525,00**
FG 119/P303	Crafter FWD	4490(L4)	4300		X	X	X		**1.794,00**
FG 119/P304	Crafter FWD	4490(L4)	4300	2189(H4)	X	X	X		**1.794,00**
FG 119/P305	Crafter FWD	4490(L5)	4855		X	X	X		**1.967,00**
FG 119/P306	Crafter FWD	4490(L5)	4855		X	X	X		**1.967,00**
FG 119/P307	Crafter RWD	3640(L3)	3450	1861(H3)	X	X	X		**1.525,00**
FG 119/P308	Crafter RWD	4490(L4)	4300		X	X	X		**1.794,00**
FG 119/P309	Crafter RWD	4490(L4)	4300	2089(H4)	X	X	X		**1.794,00**
FG 119/P310	Crafter RWD	4490(L5)	4855		X	X	X		**1.967,00**
FG 119/P311	Crafter RWD	4490(L5)	4855		X	X	X		**1.967,00**











18

PROFESSIONAL EQUIPMENT

NEW DESIGN



Gaiola mais alta para uma área de proteção maior.



Cabo de segurança que segura a mola mesmo se a suspensão for instalada incorretamente.

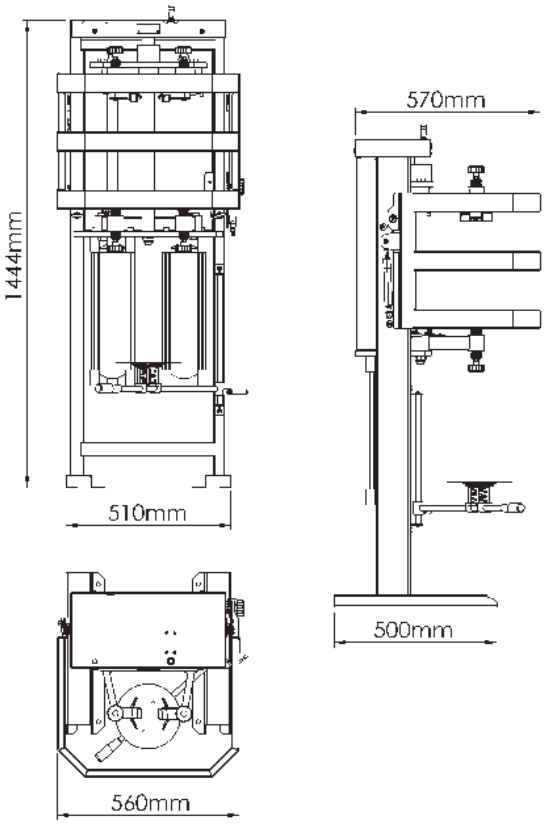


Novo mecanismo de elevação da gaiola com mola a gás, para facilitar as manobras e evitar o abaixamento acidental.



DESIGN APRIMORADO PARA AUMENTAR O CONFORTO E A SEGURANÇA DO OPERADOR DURANTE O USO.

PRENSA PNEUMÁTICA
PARA MOLAS DE AMORTECEDORES



PRENSA PNEUMÁTICA PARA MOLAS DE AMORTECEDORES

PROMO DAY

Potência de impulso: 1,2 toneladas (10 bar) - 0,9 toneladas (8 bar)
Curso de compressão da mola: 300 mm



CÓDIGO	Capacidade kg	€/PZ
FG 750/1P	1200	**3.000,00**

PRENSA PNEUMÁTICA PARA MOLAS DE AMORTECEDORES

PROMO DAY

Potência de impulso: 2,4 toneladas (10 bar) - 1,9 toneladas (8 bar)
Curso de compressão da mola: 300 mm



CÓDIGO	Capacidade kg	€/PZ
FG 750/2P	2400	**3.700,00**

PRENSA PNEUMÁTICA PARA MOLAS DE AMORTECEDORES COM DISPLAY DIGITAL

PROMO DAY

O visor digital mostra a pressão aplicada durante a utilização



CÓDIGO	Capacidade kg	€/PZ
FG 752/1P	1200	**3.700,00**

PRENSA PNEUMÁTICA PARA MOLAS DE AMORTECEDORES COM DISPLAY DIGITAL

PROMO DAY

O visor digital mostra a pressão aplicada durante a utilização



CÓDIGO	Capacidade kg	€/PZ
FG 752/2P	2400	**4.400,00**

SUPORTE PARA MOTORES DOBRÁVEL

PROMO DAY

Versão dobrável
Possibilidade de rotação de 360
Rodas de aço para maior durabilidade e capacidade







Sistema de rotação da manivela de 360

CÓDIGO	Capacidade kg	L1/mm	L2/mm	€/PZ
FG 745/CMR	560	995	585	**950,00**

SUPORTE PARA MOTORES

PROMO DAY

Possibilidade de rotação de 360
Rodas de aço para maior durabilidade e capacidade



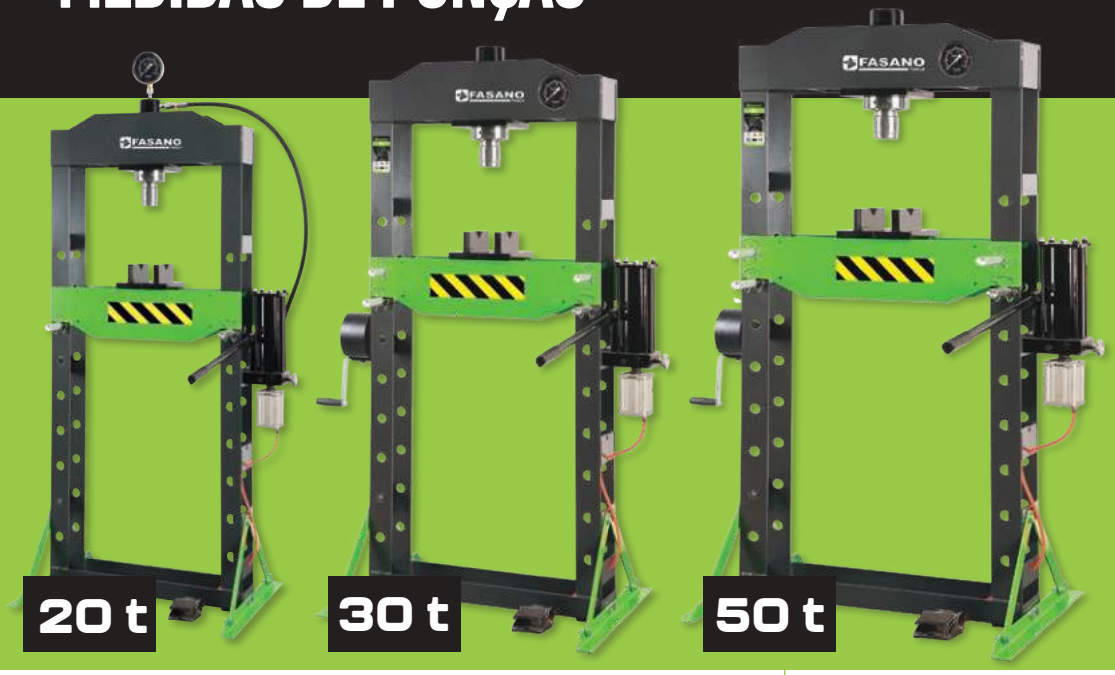


Sistema de rotação de 360

CÓDIGO	Capacidade kg	L1/mm	L2/mm	€/PZ
FG 745/CMF	560	860	725	**470,00**

MEDIDAS DE PUNÇÃO

MODOS DE OPERAÇÃO DUPLOS: MANUAL COM ALAVANCA E PNEUMÁTICO COM PEDAL



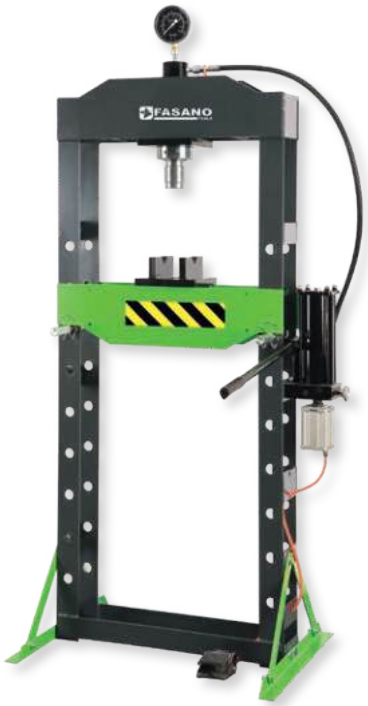
NOVA GAMA DESENVOLVIDA PARA GARANTIR ELEVADOS PADRÕES DE RESISTÊNCIA E PRECISÃO NOS SETORES AUTOMOTIVO E INDUSTRIAL

INFORMACIÓN

PRENSA HIDRÁULICA MANUAL E PNEUMÁTICA COM PISTÃO MÓVEL

PROMO DAY NEW

Capacidade máxima 20 t
Funcionamento em 2 modos: manual com alavanca e pneumático com pedal
Pistão móvel com retorno automático
Manómetro
Equipado com par de prismas em V
Alavanca removível para funcionamento manual
Sistema pneumático com funcionamento por pedal
Altura da superfície de trabalho ajustável





Pistão móvel com retorno automático



Par de prismas em V



Unidade de bombeamento de alta qualidade

CE

CÓDIGO	Curso do pistão	Pressão hidráulica	Pressão do ar de entrada	Taxa de caudal máxima	Peso	€/PZ
FG 742/20TP	145mm	69Mpa	8-10bar	20t	102Kg	**2.200,00**

PRENSA HIDRÁULICA MANUAL E PNEUMÁTICA COM PISTÃO MÓVEL

PROMO DAY NEW

Capacidade máxima 30 t
Funcionamento em 2 modos: manual com alavanca e pneumático com pedal
Pistão móvel com retorno automático
Manómetro
Equipado com par de prismas em V
Alavanca removível para funcionamento manual
Sistema pneumático com funcionamento por pedal
Com guincho de cabo para regulação da altura da superfície de trabalho





Pistão móvel com retorno automático



Guincho de cabo para regulação da superfície de trabalho



Grupo de bombagem de alta qualidade

CE

CÓDIGO	Curso do pistão	Pressão hidráulica	Pressão do ar de entrada	Taxa de caudal máxima	Peso	€/PZ
FG 742/30TP	150mm	67Mpa	8-10bar	30t	170Kg	**2.650,00**

PRENSA HIDRÁULICA MANUAL E PNEUMÁTICA COM PISTÃO MÓVEL

PROMO DAY NEW

Capacidade máxima 50 t
Funcionamento em 2 modos: manual com alavanca e pneumático com pedal
Pistão móvel com retorno automático
Manómetro
Equipado com par de prismas em V
Alavanca removível para funcionamento manual
Sistema pneumático com funcionamento por pedal
Com guincho de cabo para regulação da altura da superfície de trabalho





Pistão móvel com retorno automático



Guincho de cabo para regulação da superfície de trabalho



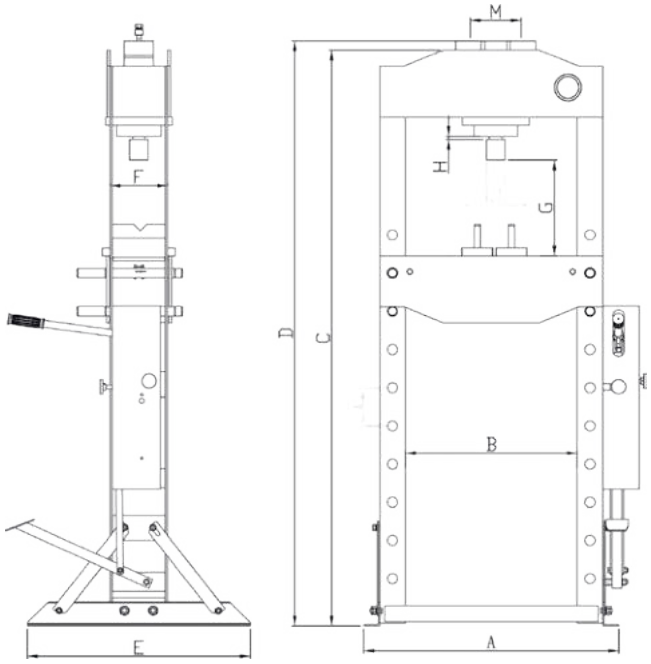
Grupo de bombagem de alta qualidade

CE

CÓDIGO	Curso do pistão	Pressão hidráulica	Pressão do ar de entrada	Taxa de caudal máxima	Peso	€/PZ
FG 742/50TP	220mm	77Mpa	8-10bar	50t	264Kg	**4.800,00**

DIMENSÕES(mm)

	A	B	C	D	E	F	G	H	M
FG 742/20TP	760	540	1612	1663	600	140	58-1018	145	180
FG 742/30TP	780	540	1808	1838	740	180	166-1126	150	200
FG 742/50TP	1030	730	1838	1918	740	202	88-1068	220	245





ALAVANCA E PEDAL PARA MODO DUPLO DE OPERAÇÃO

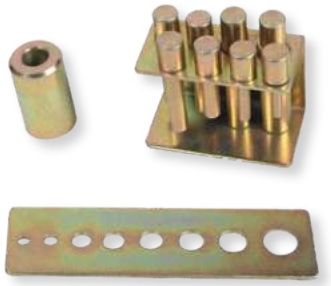


JOGO DE 8 PUNÇÕES COM ADAPTADOR

NEW

8 punções de aço
Incluído:
1 suporte para fixar à estrutura da prensa para um armazenamento prático e organizado
1 gabarito com os diâmetros e a força máxima gravados para cada punção
1 adaptador com orifício





CÓDIGO	€/PZ
FG 742/KP	**190,00**

DIMENSÕES DE PUNÇÃO

Ø/mm	Cap. max/t
10	2
12	3
16	8
18	12
20	14
22	16
25	18
30	20





Levantamento pela pega



Estrutura metálica robusta



4 rodas em nylon



Válvula de purga de ar

MACACOS HIDRÁULICOS

MACACO HIDRÁULICO 2T MODELO LONGO E ABAIXADO

PROMO DAY

Design baixo, ideal para trabalhar em veículos com pouca distância ao solo
Versão longa
Elevação através de pega com borracha à prova de choque
Construção robusta em aço
Velocidade de descida controlada
4 rodas de nylon
Válvula de purga de ar









CE

CÓDIGO	Peso kg	H-min/max mm	€/PZ
FG 719/2T	43.5	75-610	**740,00**

MACACO HIDRÁULICO 2T - MODELO LONGO E ABAIXADO COM RODAS BASCULANTES DUPLAS

PROMO DAY

É também ideal para trabalhar em veículos com pouca distância ao solo
6 rodas de nylon
Pega de elevação revestido a borracha anti choque
Construção robusta em aço
Velocidade de descida controlada
Equipado com válvula de libertação de ar









CE

CÓDIGO	Peso kg	H-min/max mm	€/PZ
FG 721/2T	44,5	75-610	**910,00**

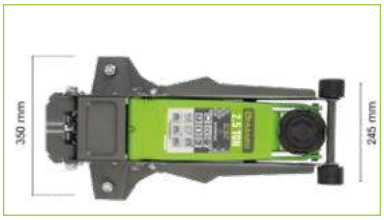
MACACO HIDRÁULICO 2.5T MODELO CURTO

PROMO DAY

Construção robusta em aço
Velocidade de descida controlada
Pega com borracha à prova de choque
4 rodas de nylon
Válvula de purga de ar









CÓDIGO	Peso kg	H-min/max mm	€/PZ
FG 718/2.5T	30	75-510	**470,00**

MACACO HIDRÁULICO 3.5T MODELO CURTO E ABAIXADO

PROMO DAY

Design baixo, ideal para trabalhar em veículos
com pouca distância ao solo
Elevada capacidade de carga para utilização também
em veículos todo-o-terreno e carrinhas
Construção robusta em aço
Velocidade de descida controlada
Pega com borracha à prova de choque
4 rodas de nylon
Válvula de purga de ar









CÓDIGO	Peso kg	H-min/max mm	€/PZ
FG 718/3.5T	39	95-540	**562,00**

MACACO HIDRÁULICO DE 5 TONELADAS - MODELO LONGO PARA VEÍCULOS PESADOS

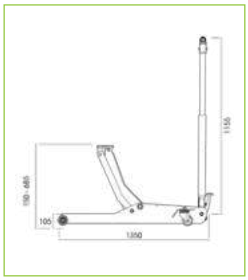
PROMO DAY

Sistema de aproximação auxiliar com pedal
Rodas de aço montadas em rolamentos de esferas
Auto-retorno integrado





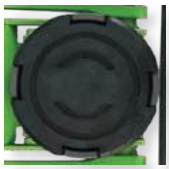




CÓDIGO	€/PZ
FG 722/5T	**1.440,00**

PLATE DE BORRACHA PARA SUPORTE DE CARGA

NEW



CÓDIGO	Por	€/PZ
FG 718/2.5T-42	FG 719/2T, FG 721/2T, FG 718/2.5T	**30,00**
FG 722/5T-3	FG 722/5T	**60,00**
FG 718/3.5T-40B	FG 718/3.5T	**30,00**

GRUA HIDRÁULICA REBATÍVEL

PROMO DAY

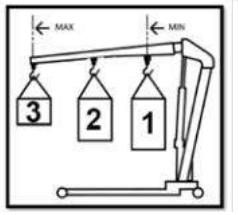
Versão dobrável
Rodas de aço para maior durabilidade e capacidade
Bomba de dupla ação





Bomba de dupla ação

POSIZIONE DEL BRACCIO	PORTATA MASSIMA (kg)
1	1000
2	750
3	500



CÓDIGO	Capacidade kg	H-min/max mm	A/mm	L1/mm	L2/mm	€/PZ
FG 738/1T	1000	94-2300	80	1470	800	**1.100,00**

PREGUIÇAS PARA VEÍCULOS

PROMO DAY



CÓDIGO	Capacidade kg	H-min/max mm	Medida de base cm	€/PZ
FG 725/3T	3000	285-425	19, x 17,5	**100,00**
FG 725/6T	6000	390-605	28,5 x 24,5	**170,00**
FG 725/12T	12000	495-720	32,5 x 29	**300,00**

MACACOS DE GARRAFA HIDRÁULICOS

PROMO DAY

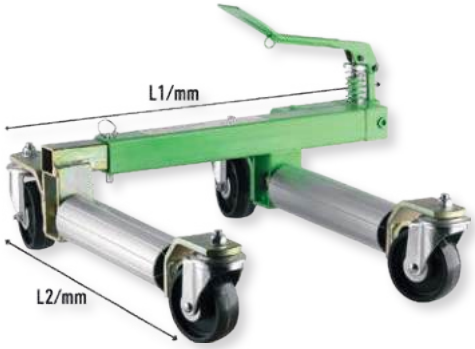


CÓDIGO	Capacidade kg	H-min/max mm	€/PZ
FG 735/4T	4000	193-373	**85,00**
FG 735/6T	6000	210-416	**98,00**
FG 735/10T	10000	230-460	**142,00**
FG 735/16T	16000	230-440	**168,00**
FG 735/20T	20000	242-452	**210,00**

ELEVADOR PARA RODAS DE VEÍCULOS

PROMO DAY

Sistema de elevação a pedal
Equipado com 4 rodas giratórias



CÓDIGO	Capacidade kg	L1/mm	L2/mm	€/PZ
FG 750/A	680	550	620	**430,00**

SUPORTE PARA MOTORES

PROMO DAY



CÓDIGO	Capacidade kg	L/mm	€/PZ
FG 748/0.5T	500	1550	**250,00**

SUPORTE PARA MOTORES INFERIOR

PROMO DAY

Útil para apoiar o motor ou a caixa de velocidades durante os trabalhos de manutenção, tanto em veículos de passageiros como em veículos comerciais





Haste extensível para uma utilização fácil mesmo em veículos com berços de caixa de velocidades particularmente largos

CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 213/SM	1050	**830,00**
FG 213/SM1	1100	**590,00**

MACACO DE FOSSAS HIDRÁULICO

PROMO DAY NEW

Sistema de elevação a pedal
Equipado com 4 rodízios giratórios de nylon
Valvola di protezione contro il sovraccarico
Peso 26.7 kg



CÓDIGO	Capacidade máxima t	H-min/max mm	€/PZ
FG 740/0.6T	0,6	1175-2000	**600,00**

SUPORTE UNIVERSAL PARA TRANSMISSÃO E EMBRAIAGENS

Equipado com adaptador para haste de elevação Ø 25-30-35-45 mm
Adequado para veículos de passageiros e veículos comerciais



CÓDIGO	€/PZ
FG 213/SU	**700,00**

ALAVANCA PARA PUXAR O BRAÇO E AMORTECEDORES

PROMO DAY



CÓDIGO	L/mm	€/PZ
FG 213/LT	750	**330,00**

ESTERIA DE PLÁSTICO À PROVA DE CHOQUE

6 rodízios giratórios
Capacidade de carga estática 150 kg
Distância ao solo 130 mm



CÓDIGO	Dimensão mm	€/PZ
FG 710/E	1000x470	**150,00**



ÍNDICE ANALÍTICO

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG/XTV	323	120,00
FG/XT V2	323	120,00
FG/XTP1	324	140,00
FG GA/80	441	1,20
FG GA/120	441	1,40
FG GA/T	441	1,50
FG 20/A2	317	56,00
FG 20/AD4	317	5,00
FG 20/AD4.75	317	5,00
FG 20/AD6	317	5,00
FG 20/AD8	317	5,00
FG 20/AD10	317	5,00
FG 20/AD12	317	5,00
FG 20/AD14	317	5,00
FG 21/S10	317	145,00
FG 21/CD	317	31,00
FG 21/CS	317	55,00
FG 21/CR	317	38,00
FG 22/2.5x60	80	5,30
FG 22/2.5x75	80	5,50
FG 22/3x75	80	5,50
FG 22/3x100	80	5,70
FG 22/3.5x100	80	5,90
FG 22/3.5x125	80	6,00
FG 22/4x100	80	6,20
FG 22/4x125	80	6,50
FG 22/4x150	80	6,60
FG 22/5.5x100	80	6,90
FG 22/5.5x150	80	8,00
FG 22/5.5x200	80	8,00
FG 22/6.5x100	80	8,50
FG 22/6.5x150	80	8,80
FG 22/8x150	80	11,50
FG 22/8x200	80	13,00
FG 22/10x200	80	15,20
FG 22/12x250	80	16,30
FG 22/2.5x60-K	80	5,80
FG 22/2.5x75-K	80	6,00
FG 22/3x75-K	80	6,00
FG 22/3x100-K	80	6,20
FG 22/3.5x100-K	80	6,40
FG 22/3.5x125-K	80	6,50
FG 22/4x100-K	80	6,70
FG 22/4x125-K	80	7,00
FG 22/4x150-K	80	7,10
FG 22/5.5x100-K	80	7,40
FG 22/5.5x150-K	80	8,50
FG 22/5.5x200-K	80	8,50
FG 22/6.5x100-K	80	9,20
FG 22/6.5x150-K	80	9,50
FG 22/8x150-K	80	12,30
FG 22/8x200-K	80	14,00
FG 22/10x200-K	80	16,20
FG 22/12x250-K	80	16,80
FG 22/4x30	80	6,60
FG 22/6.5x30	80	6,80
FG 22SL/S5	80	36,00
FG 22/4x30-K	80	7,10
FG 22/6.5x30-K	80	7,30
FG 22SL/S9	80	78,00
FG 22SL/S12	80	105,00
FG 22/PH0x60	80	5,50
FG 22/PH1x80	80	7,10
FG 22/PH1x150	80	7,20
FG 22/PH1x200	80	8,30
FG 22/PH2x100	80	8,70
FG 22/PH2x150	80	9,30
FG 22/PH2x200	80	9,80
FG 22/PH3x150	80	11,80
FG 22/PH4x200	80	15,20
FG 22/PH0x60-K	80	6,00
FG 22/PH1x80-K	80	7,60
FG 22/PH1x150-K	80	7,70
FG 22/PH1x200-K	80	8,80
FG 22/PH2x100-K	80	9,20
FG 22/PH2x150-K	80	9,80
FG 22/PH2x200-K	80	10,30
FG 22/PH3x150-K	80	12,50
FG 22/PH4x200-K	80	16,00
FG 22/PH1x30	80	6,60
FG 22/PH2x30	80	7,00
FG 22/PH1x30-K	80	7,10
FG 22/PH2x30-K	80	7,50
FG 22PH/S4	81	35,70
FG 22PH/S6	81	57,50
FG 22PH/S8	81	71,50
FG 22/PZ0x60	81	5,80
FG 22/PZ1x80	81	7,00
FG 22/PZ2x100	81	8,30
FG 22/PZ3x150	81	12,00
FG 22/PZ4x200	81	14,80
FG 22/PZ0x60-K	81	6,30
FG 22/PZ1x80-K	81	7,50
FG 22/PZ2x100-K	81	8,80
FG 22/PZ3x150-K	81	12,70
FG 22/PZ4x200-K	81	15,50
FG 22/PZ1x30	81	6,50
FG 22/PZ2x30	81	6,70
FG 22/PZ1x30-K	81	7,00
FG 22/PZ2x30-K	81	7,20
FG 22PZ/S4	81	35,00
FG 22PZ/S5	81	50,00
FG 22PZ/S7	81	63,00
FG 22/S6	81	37,00
FG 22/S8	81	51,00
FG 22/S8B	81	60,00
FG 22/S10	81	65,00
FG 22/S12	81	90,00
FG 22/S7	82	50,00
FG 22/5.5x125H	82	7,00
FG 22/6.5x150H	82	9,30
FG 22/8x175H	82	11,30
FG 22/10x200H	82	13,80
FG 22/12x200H	82	15,40
FG 22/PH2x100H	82	10,00
FG 22/PH3x150H	82	11,60
FG 22/PH4x200H	82	15,30
FG 22/S8H	82	95,00
FG 22/2.5x200	82	7,70
FG 22/2.5x300	82	9,20
FG 22/4x400	82	12,00
FG 22/5x400	82	13,60
FG 22/6x400	82	16,70
FG 22/PH0x300	82	8,70
FG 22/PH1x400	82	13,00
FG 22/PH2x400	82	15,90
FG 22XL/S6	83	72,00
FG 22XL/S8	83	98,00
FG 22/OF4	83	5,10
FG 22/OF5	83	5,60
FG 22/OF8	83	7,90
FG 22/PH12	83	5,70
FG 22/PH34	83	10,80
FG 22/H2	83	6,50
FG 22/H2.5	83	6,70
FG 22/H3	83	6,80
FG 22/H4	83	7,60
FG 22/H5	83	8,70
FG 22/H6	83	9,80
FG 22/H8	83	12,50
FG 22H/S7	83	60,00
FG 22/TX6	83	7,20
FG 22/TX7	83	7,20
FG 22/TX8	83	8,40
FG 22/TX9	83	8,40
FG 22/TX10	83	9,80
FG 22/TX15	83	9,80
FG 22/TX20	83	9,80
FG 22/TX25	83	11,50
FG 22/TX27	83	11,50
FG 22/TX30	83	11,50
FG 22/TX40	83	13,00
FG 22/TX45	83	14,80
FG 22/TX6-K	83	7,70
FG 22/TX7-K	83	7,70
FG 22/TX8-K	83	9,00
FG 22/TX9-K	83	9,00
FG 22/TX10-K	83	10,50
FG 22/TX15-K	83	10,50
FG 22/TX20-K	83	10,50
FG 22/TX25-K	83	12,30
FG 22/TX27-K	83	12,30
FG 22/TX30-K	83	12,30
FG 22/TX40-K	83	13,80
FG 22/TX45-K	83	15,90
FG 22TX/S6	83	70,00
FG 22TX/S8	84	92,00
FG 22TX/S12	84	122,00
FG 22/RTX6	84	9,10
FG 22/RTX7	84	9,10
FG 22/RTX8	84	9,10
FG 22/RTX9	84	9,10
FG 22/RTX10	84	9,90
FG 22/RTX15	84	10,20
FG 22/RTX20	84	10,50
FG 22/RTX25	84	10,90
FG 22/RTX27	84	11,20
FG 22/RTX30	84	12,10
FG 22/RTX40	84	12,50
FG 22/RTX45	84	14,20
FG 22RTX/S6	84	69,30
FG 22RTX/S8	84	94,50
FG 22RTX/S12	84	132,00
FG 22XL/TX6	84	12,00
FG 22XL/TX7	84	12,00
FG 22XL/TX8	84	12,00
FG 22XL/TX9	84	12,00
FG 22XL/TX10	84	14,50
FG 22XL/TX15	84	14,50
FG 22XL/TX20	84	14,50
FG 22XL/TX25	84	18,50
FG 22XL/TX27	84	18,50
FG 22XL/TX30	84	18,50
FG 22XL/TX40	84	18,50
FG 22TX/LS8	84	125,00
FG 22TX/LS11	84	155,00
FG 22/FL5	85	21,70
FG 22/FL5.5	85	21,70
FG 22/FL6	85	21,70
FG 22/FL7	85	21,70
FG 22/FL8	85	21,70
FG 22/FL10	85	21,70
FG 22FL/S6	85	132,00
FG 22/FX5	85	12,60
FG 22/FX5.5	85	12,60
FG 22/FX6	85	12,60
FG 22/FX7	85	14,20
FG 22/FX8	85	14,20
FG 22/FX9	85	14,20
FG 22/FX10	85	15,30
FG 22/FX11	85	15,30
FG 22/FX12	85	15,30
FG 22/FX13	85	16,80
FG 22FX/S6	85	89,80
FG 22FX/S9B	85	131,80
FG 22FX/S10	85	147,00
FG 22E/2.5x75	116	8,60
FG 22E/3x100	116	8,80
FG 22E/4x100	116	9,60
FG 22E/5.5x125	116	11,20
FG 22E/6.5x150	116	11,80
FG 22E/8x175	116	12,80
FG 22E/PH0x60	116	8,60
FG 22E/PH1x80	116	9,60
FG 22E/PH2x100	116	10,60
FG 22E/PH3x150	116	11,80
FG 22E/PZ0x60	116	8,60
FG 22E/PZ1x80	116	9,60
FG 22E/PZ2x100	116	10,60
FG 22E/PZ3x150	116	11,80
FG 22E/SL6	116	66,00
FG 22E/SH4	116	50,00
FG 22E/SZ4	116	50,00
FG 22E/S6	117	60,00
FG 22E/SZ6	117	60,00
FG 22FX/E5	117	14,60
FG 22FX/E6	117	14,60
FG 22FX/E7	117	16,20
FG 22FX/E8	117	16,20
FG 22FX/E10	117	17,30
FG 22FX/E13	117	17,30
FG 22/CF24	117	9,80
FG 22/CF250	117	8,10
FG 23/I	97	45,00
FG 23/S28	98	160,00
FG 24/CU1	317	40,00
FG 24/CU2	317	40,00
FG 30/GA1	33	32,00
FG 30/GA1.5	33	40,00
FG 30/GA2	33	48,00
FG 30/GA2B	33	56,00
FG 30/GA2.5	33	82,00
FG 30/GA3	33	125,00
FG 30/GA5	33	150,00
FG 30/GA6	33	240,00
FG 31/GP1	33	32,00
FG 31/GP1.5	33	45,00
FG 31/GP2	33	70,00
FG 32/GP1	33	32,00
FG 32/GP1.5	33	45,00
FG 32/GP2	33	70,00
FG 32/GS1	33	32,00
FG 32/GS1.5	33	45,00
FG 32/GS2	33	70,00
FG 33/GA2	33	60,00
FG 33/GA2.5	33	80,00
FG 33/GA3	33	140,00
FG 33/GA5	33	260,00
FG 33/GA6	33	310,00
FG 34/GL1	33	25,00
FG 34/GL1.5	33	30,00
FG 34/GL2	33	35,00
FG 34/GL2.5	33	40,00
FG 34/GL3	33	45,00
FG 35/B1	24	21,00
FG 35/B2	24	21,50
FG 35/B3	24	26,50
FG 35/B4	24	33,00
FG 35/B5	24	41,00
FG 35/1	25	19,00
FG 35/E250	112	98,00
FG 36/1	29	29,00
FG 36/2	29	33,00
FG 36/3	29	46,50
FG 36/4	29	64,00
FG 36/5	29	82,00
FG 37/1	29	30,00
FG 37/2	29	36,00
FG 37/3	29	50,00
FG 37/4	29	65,00
FG 37/5	29	85,00
FG 37/1R	29	7,00
FG 37/2R	29	8,00
FG 37/3R	29	10,50
FG 37/4R	29	13,50
FG 37/5R	29	16,00
FG 38/1	29	10,00
FG 38/2	29	11,00
FG 38/3	29	11,00
FG 38/4	29	13,00
FG 38/5	29	13,00
FG 38/6	29	16,50
FG 38/7	29	16,50
FG 38/8	29	19,50
FG 38/9	29	19,50
FG 38/10	29	26,00
FG 38/11	29	26,00
FG 38/12	29	38,00
FG 38/13	29	44,00
FG 38/14	29	60,00
FG 38/15	29	60,00
FG 38/16	29	78,00
FG 39/S4	29	180,00
FG 43/MT3	166	8,00
FG 43/MT5	166	10,00
FG 44/MT3	166	11,50
FG 44/MT5	166	20,50
FG 44/MT8	166	25,50
FG 44/MT10	166	30,00
FG 45/MT10	167	11,00
FG 45/MT20	167	12,00
FG 46/FR2	167	7,00
FG 47/S4	311	22,00
FG 47/P1	312	19,00
FG 47/P2	312	19,00
FG 47/P3	312	19,00
FG 47/S3	312	61,00
FG 48/IS	119	26,00
FG 48/B	140	25,00
FG 48/K12	140	10,50
FG 48/P	140	14,50
FG 48/PL	140	7,50
FG 48/L9	140	8,00
FG 48/KL9	140	6,20
FG 48/C	140	9,60
FG 48/LG	140	10,00
FG 48/KL10	140	7,00
FG 49/E	119	44,00
FG 49/TC	140	46,00
FG 49/TCX	141	62,00
FG 49	141	18,00
FG 49/CF	141	32,00
FG 49/L	141	19,00
FG 49/MU	141	30,00
FG 49/HE200	141	22,50
FG 49/HE250	141	30,00
FG 49/HE300	141	38,00
FG 49/HE350	141	41,50

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 49/CS	141	28,00
FG 49/CL	142	28,00
FG 49/CR	142	28,00
FG 50/ME	142	42,00
FG 50/SE	142	29,00
FG 50/PE	142	18,50
FG 50/MS	142	8,00
FG 50/MN	142	12,00
FG 50/MN-B	142	6,50
FG 50/AR	143	13,50
FG 50/MSL	143	11,00
FG 50/MIL	143	18,00
FG 50/LBM	143	35,00
FG 51/140	107	24,00
FG 51/180	107	24,50
FG 51/230	107	34,00
FG 51/310	107	48,00
FG 51/140-K	107	25,00
FG 51/180-K	107	25,50
FG 51/230-K	107	35,50
FG 51/310-K	107	49,50
FG 51/S4	107	105,00
FG 51/S4B	107	112,00
FG 52/140	107	25,00
FG 52/180	107	27,00
FG 52/230	107	34,00
FG 52/310	107	48,00
FG 52/140-K	107	26,00
FG 52/180-K	107	28,00
FG 52/230-K	107	34,50
FG 52/310-K	107	49,50
FG 53/140	107	24,00
FG 53/180	107	24,50
FG 53/230	107	34,00
FG 53/310	107	48,00
FG 53/140-K	107	25,00
FG 53/180-K	107	25,50
FG 53/230-K	107	35,50
FG 53/310-K	107	49,50
FG 54/140	107	25,00
FG 54/180	107	27,00
FG 54/230	107	34,00
FG 54/310	107	48,00
FG 54/140-K	107	26,00
FG 54/180-K	107	28,00
FG 54/230-K	107	34,50
FG 54/310-K	107	49,50
FG 55/140	107	34,50
FG 55/180	107	35,50
FG 55/S4	108	140,00
FG 55/S4B	108	145,00
FG 55/SP	108	48,50
FG 56/0	106	30,00
FG 56/45	106	30,00
FG 56/90	106	30,00
FG 56/S3	106	92,00
FG 56/140	107	34,50
FG 56/180	107	35,50
FG 57/0	106	40,00
FG 57/45	106	40,00
FG 57/90	106	40,00
FG 57/S3	106	120,00
FG 57/140	107	34,50
FG 57/180	107	35,50
FG 58/A240	106	43,00
FG 58/A240-K	106	44,00
FG 58/B180	106	29,00
FG 58/B240	106	35,00
FG 58/B300	106	47,00
FG 58/B180-K	106	30,50
FG 58/B240-K	106	35,00
FG 58/B300-K	106	49,00
FG 58/400	106	54,50
FG 58/C250	106	44,00
FG 58/140	108	34,50
FG 58/180	108	35,50
FG 58/IS250	119	58,00
FG 59/XT160	102	25,00
FG 59/XT180	102	29,00
FG 59/XT200	102	33,50
FG 59/XT160-K	102	25,00
FG 59/XT180-K	102	30,50
FG 59/XT200-K	102	35,00
FG 59/HL160	102	27,60
FG 59/HL180	102	29,90
FG 59/HL200	102	35,10
FG 59/HL225	102	39,00
FG 59/HL160-K	102	28,00
FG 59/HL180-K	102	31,50

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 59/HL200-K	102	36,50
FG 59/HL225-K	102	38,50
FG 59XT/S3	103	89,50
FG 59XT/S3B	103	99,50
FG 59SR/180	104	30,50
FG 59SR/200	104	33,00
FG 59SR/S3	104	86,10
FG 59SR/S3B	104	103,00
FG 59PV/160	105	20,50
FG 59PV/180	105	22,10
FG 59PV/200	105	27,00
FG 59PV/160-K	105	21,50
FG 59PV/180-K	105	23,10
FG 59PV/200-K	105	26,10
FG 59PV/S3	105	72,00
FG 59PV/S3B	105	79,00
FG 59/IS180	118	40,00
FG 59/IS200	118	44,00
FG 59IS/S3	119	125,00
FG 60/XT160	102	31,50
FG 60/XT200	102	36,00
FG 60/XT160-K	102	33,00
FG 60/XT200-K	102	37,50
FG 60SR/160	104	26,80
FG 60SR/200	104	32,50
FG 60PV/160	105	23,20
FG 60PV/200	105	27,30
FG 60PV/160-K	105	24,50
FG 60PV/200-K	105	28,50
FG 61/XT160	102	27,00
FG 61/XT200	102	32,00
FG 61/XT160-K	102	28,00
FG 61/XT200-K	102	33,00
FG 61PV/160	105	22,60
FG 61PV/200	105	25,00
FG 61PV/160-K	105	23,60
FG 61PV/200-K	105	26,50
FG 61/IS200	118	42,00
FG 62/XT160	103	28,90
FG 62/XT160-K	103	30,50
FG 62PV/160	105	22,50
FG 62PV/160-K	105	22,50
FG 63/XT140	103	29,00
FG 63/XT160	103	31,00
FG 63/XT140-K	103	32,00
FG 63/XT160-K	103	34,00
FG 63/HL180	103	48,00
FG 63/HL180-K	103	50,00
FG 63/H160	103	33,00
FG 63/H180	103	35,00
FG 63/H200	103	40,00
FG 63/H160-K	103	34,50
FG 63/H180-K	103	36,50
FG 63/H200-K	103	41,50
FG 63SR/160	104	27,00
FG 63SR/H200	104	34,00
FG 63PV/140	105	21,00
FG 63PV/160	105	23,00
FG 63PV/140-K	105	22,00
FG 63PV/160-K	105	23,00
FG 63PV/H180	105	29,00
FG 63PV/H200	105	31,00
FG 63PV/H180-K	105	30,00
FG 63PV/H200-K	105	32,00
FG 63/IS160	118	42,00
FG 64/XT160	103	37,00
FG 64/XT200	103	44,50
FG 64/XT160-K	103	38,50
FG 64/XT200-K	103	46,00
FG 64SR/220	104	30,00
FG 64SR/280	104	36,50
FG 64PV/160	105	28,00
FG 64PV/200	105	34,00
FG 64PV/160-K	105	30,00
FG 64PV/200-K	105	36,00
FG 65/XT160	103	28,00
FG 65/XT160-K	103	29,50
FG 65PV/220	105	27,00
FG 65PV/250	105	28,00
FG 65PV/280	105	32,00
FG 65PV/220-K	105	26,50
FG 65PV/250-K	105	28,00
FG 65PV/280-K	105	31,00
FG 65/SR250	213	34,50
FG 66/TF220	108	105,00
FG 67/350	142	48,00
FG 67/600	142	82,50
FG 67/750	142	107,00
FG 67/350R	142	21,50

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 67/600R	142	36,50
FG 67/750R	142	52,00
FG 68SR/160	104	32,00
FG 68/CS1	117	17,00
FG 68/CS1-R	117	6,50
FG 68/CS2	117	19,50
FG 68/CS2-R	117	6,50
FG 68/CS6	118	27,00
FG 68/CS6-R	118	8,50
FG 68/SP1	118	23,00
FG 68/S1	118	16,00
FG 68/SP	118	36,00
FG 68/SP2	118	24,00
FG 68IS/160	118	40,00
FG 68/TC230	119	85,00
FG 68/CC	119	180,00
FG 68/CR	120	220,00
FG 68/AT6	122	69,00
FG 68/AT16	122	69,00
FG 68/AG	122	69,00
FG 68/NI	122	78,00
FG 68/BNC	122	100,00
FG 68/RJ	122	75,00
FG 68/UN	122	90,00
FG 68/MAT4	122	45,00
FG 68/MAT16	122	45,00
FG 68/MAG	122	45,00
FG 68/MAN	122	45,00
FG 68/MAS	122	45,00
FG 68U/S439	122	298,00
FG 69/CJ180	108	25,00
FG 69/CJ250	108	27,50
FG 69/LN170	108	25,50
FG 69/LN230	108	29,50
FG 69/CC170	109	32,00
FG 69/CC280	109	40,00
FG 69/CC460	109	55,00
FG 69/CP170	109	34,50
FG 69/CP280	109	42,50
FG 69/CS200	109	33,50
FG 69/CW225	109	36,50
FG 69/PP215	109	37,80
FG 69/CH130	109	44,00
FG 69/PC	153	87,00
FG 70/CJ140	108	34,00
FG 70/CJ180	108	42,00
FG 70/CJ250	108	46,00
FG 70/CJ300	108	68,00
FG 70/LN165	108	42,00
FG 70/LN240	108	44,00
FG 70/CC175	109	55,00
FG 70/CC280	109	74,00
FG 70/CC460	109	125,00
FG 70/CP175	109	78,00
FG 70/CP280	109	85,00
FG 70/S110	146	350,00
FG 70/S65	147	595,00
FG 70/RF1	147	46,00
FG 71/M3x0,5	144	12,50
FG 71/M4x0,7	144	12,50
FG 71/M5x0,8	144	14,00
FG 71/M6x1	144	14,00
FG 71/M7x1	144	17,00
FG 71/M8x1,25	144	17,00
FG 71/M10x1,5	144	20,00
FG 71/M12x1,75	144	28,00
FG 71/M14x2	144	39,00
FG 71/M16x2	144	39,00
FG 71/M18x2,5	144	60,00
FG 71/M20x2,5	144	70,00
FG 71/M22x2,5	144	90,00
FG 71/M24x3	144	110,00
FG 71/MS3X0,5	144	38,00
FG 71/MS4X0,7	144	38,00
FG 71/MS5X0,8	144	40,00
FG 71/MS6X1	144	42,00
FG 71/MS7X1	144	56,00
FG 71/MS8X1,25	144	45,00
FG 71/MS10X1,5	144	58,00
FG 71/MS12X1,75	144	74,00
FG 71/MS14X2	144	94,00
FG 71/MS16X2	144	115,00
FG 71/MS18X2,5	144	195,00
FG 71/MS20X2,5	144	208,00
FG 71/MS22X2,5	144	246,00
FG 71/MS24X3	144	312,00
FG 72/M6x0,75	144	9,00
FG 72/M7x0,75	144	11,00
FG 72/M8x0,75	144	11,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 72/M8x1	144	11,00
FG 72/M9x1	144	13,00
FG 72/M10x0,75	144	13,00
FG 72/M10x1	144	13,00
FG 72/M10x1,25	144	14,00
FG 72/M11x1	144	18,50
FG 72/M12x1	144	18,50
FG 72/M12x1,25	144	18,50
FG 72/M12x1,5	144	18,50
FG 72/M13x1,5	144	26,50
FG 72/M14x1	144	26,50
FG 72/M14x1,25	144	26,50
FG 72/M14x1,5	144	26,50
FG 72/M15x1,5	144	32,00
FG 72/M16x1	144	32,00
FG 72/M16x1,5	144	32,00
FG 72/M18x1,5	144	40,00
FG 72/M18x2	144	40,00
FG 72/M20x1,25	144	47,00
FG 72/M20x1,5	144	47,00
FG 72/M20x2	144	47,00
FG 72/M22x1,5	144	64,00
FG 72/M24x1	144	64,00
FG 72/M24x1,5	144	75,00
FG 72/M24x2	144	75,00
FG 72/MS6X0,75	144	50,00
FG 72/MS8X0,75	144	58,00
FG 72/MS8X1	144	50,00
FG 72/MS10X1	144	54,00
FG 72/MS10X1,25	144	65,00
FG 72/MS12X1	144	66,00
FG 72/MS12X1,25	144	82,00
FG 72/MS12X1,5	144	65,00
FG 72/MS14X1,25	144	88,00
FG 72/MS14X1,5	144	78,00
FG 72/MS16X1	144	98,00
FG 72/MS16X1,5	144	95,00
FG 72/MS18X1,5	144	110,00
FG 72/MS20X1,5	144	122,00
FG 72/MS22X1,5	144	158,00
FG 72/MS24X1,5	144	212,00
FG 72/MS24X2	144	330,00
FG 72/GMM0	144	7,80
FG 72/GMM1	144	8,80
FG 72/GMM1,5	144	8,80
FG 72/GMM2	144	18,00
FG 72/GMM3	144	26,50
FG 72/GMM4	144	36,00
FG 72/GMM5	144	43,50
FG 72/GMC1	145	19,00
FG 72/GMC2	145	24,00
FG 72/GMC3	145	29,90
FG 72/GMC4	145	36,00
FG 72/GMC3	203	29,90
FG 72/GMC2	203	24,00
FG 72/M8X1	203	11,00
FG 72/M10x1	203	13,00
FG 73/M3x0,5	145	9,00
FG 73/M4x0,7	145	9,00
FG 73/M5x0,8	145	9,00
FG 73/M6x1	145	9,00
FG 73/M7x1	145	12,00
FG 73/M8x1,25	145	12,50
FG 73/M10x1,5	145	19,00
FG 73/M12x1,75	145	21,50
FG 73/M14x2	145	21,50
FG 73/M16x2	145	33,00
FG 73/M18x2,5	145	33,00
FG 73/M20x2,5	145	33,00
FG 73/M22x2,5	145	50,00
FG 73/M24x3	145	50,00
FG 73/MS2X0,4	145	60,00
FG 73/MS3X0,5	145	32,00
FG 73/MS4X0,7	145	32,00
FG 73/MS5X0,8	145	34,00
FG 73/MS6X1	145	34,00
FG 73/MS7X1	145	42,00
FG 73/MS8X1,25	145	36,00
FG 73/MS10X1,5	145	44,00
FG 73/MS12X1,75	145	66,00
FG 73/MS14X2	145	66,00
FG 73/MS16X2	145	88,00
FG 73/MS18X2,5	145	108,00
FG 73/MS20X2,5	145	108,00
FG 73/MS22X2,5	145	205,00
FG 73/MS24X3	145	205,00
FG 74/M6x0,75	145	9,00
FG 74/M7x0,5	145	12,00
FG 74/M8x0,75	145	12,00

ÍNDICE ANALÍTICO

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 74/M8x1	145	12,00
FG 74/M9x0,75	145	12,00
FG 74/M9x1	145	12,00
FG 74/M9x1,25	145	12,00
FG 74/M10x0,5	145	18,50
FG 74/M10x0,75	145	18,50
FG 74/M10x1	145	18,50
FG 74/M10x1,25	145	18,50
FG 74/M11x0,5	145	18,50
FG 74/M11x0,75	145	18,50
FG 74/M11x1	145	18,50
FG 74/M12x0,75	145	31,00
FG 74/M12x1	145	31,00
FG 74/M12x1,25	145	31,00
FG 74/M12x1,5	145	31,00
FG 74/M14x1	145	31,00
FG 74/M14x1,25	145	31,00
FG 74/M14x1,5	145	31,00
FG 74/M15x1	145	31,00
FG 74/M16x1	145	46,00
FG 74/M16x1,5	145	46,00
FG 74/M18x1,5	145	46,00
FG 74/M20x1,25	145	46,00
FG 74/M20x1,5	145	46,00
FG 74/M20x2	145	46,00
FG 74/M21x1,5	145	46,00
FG 74/M22x1,5	145	73,00
FG 74/M24x1	145	73,00
FG 74/M24x1,5	145	73,00
FG 74/M24x2	145	73,00
FG 74/MS3X0,5	146	63,00
FG 74/MS4X0,5	146	63,00
FG 74/MS4,5X0,5	146	63,00
FG 74/MS5X0,75	146	63,00
FG 74/MS5X0,5	146	63,00
FG 74/MS6X0,5	146	63,00
FG 74/MS6X0,75	146	63,00
FG 74/MS7X0,5	146	67,00
FG 74/MS7X0,75	146	67,00
FG 74/MS8X0,75	146	67,00
FG 74/MS8X1	146	67,00
FG 74/MS9X0,5	146	78,00
FG 74/MS10X1	146	78,00
FG 74/MS10X1,25	146	78,00
FG 74/MS12X1	146	93,00
FG 74/MS12X1,25	146	103,00
FG 74/MS12X1,5	146	99,00
FG 74/MS13X1,5	146	109,00
FG 74/MS14X1	146	109,00
FG 74/MS14X1,25	146	109,00
FG 74/MS14X1,5	146	101,00
FG 74/MS15X1,5	146	155,00
FG 74/MS16X1	146	155,00
FG 74/MS16X1,25	146	155,00
FG 74/MS16X1,5	146	155,00
FG 74/MS18X1	146	169,00
FG 74/MS18X1,25	146	169,00
FG 74/MS18X1,5	146	169,00
FG 74/MS18X2	146	169,00
FG 74/MS20X1,25	146	169,00
FG 74/MS20X1,5	146	169,00
FG 74/MS20X2	146	169,00
FG 74/MS22X1,25	146	255,00
FG 74/MS22X1,5	146	255,00
FG 74/MS22X2	146	255,00
FG 74/MS23X1,5	146	255,00
FG 74/MS24X1,25	146	255,00
FG 74/MS24X1,5	146	255,00
FG 74/MS24X2	146	255,00
FG 74/GF16x5	146	6,60
FG 74/GF20x5	146	6,60
FG 74/GF20x7	146	6,60
FG 74/GF25x9	146	8,50
FG 74/GF30x11	146	12,00
FG 74/GF38x14	146	18,50
FG 74/GF45x18	146	26,00
FG 74/GF55x22	146	26,00
FG 74/GF65x25	146	34,00
FG 74/PM3x0.5	146	18,50
FG 74/PM4x0,7	146	19,50
FG 74/PM5x0,8	146	19,50
FG 74/PM6x1	146	19,50
FG 74/PM8x1,25	146	20,50
FG 74/PM10x1,5	146	23,00
FG 74PM/S7	146	118,00
FG 75/HSS0,5	150	2,00
FG 75/HSS1	150	1,60
FG 75/HSS1,25	150	1,60
FG 75/HSS1,5	150	1,40
FG 75/HSS1,75	150	1,40
FG 75/HSS2	150	1,30
FG 75/HSS2,25	150	1,50
FG 75/HSS2,5	150	1,40
FG 75/HSS2,75	151	2,00
FG 75/HSS3	151	1,60
FG 75/HSS3,2	151	2,00
FG 75/HSS3,25	151	1,80
FG 75/HSS3,5	151	1,70
FG 75/HSS3,75	151	2,10
FG 75/HSS4	151	1,90
FG 75/HSS4.1	151	2,20
FG 75/HSS4,2	151	2,20
FG 75/HSS4,25	151	2,40
FG 75/HSS4,5	151	2,10
FG 75/HSS4,75	151	2,70
FG 75/HSS5	151	2,20
FG 75/HSS5,1	151	2,90
FG 75/HSS5,25	151	3,60
FG 75/HSS5,5	151	2,90
FG 75/HSS5,75	151	4,20
FG 75/HSS6	151	3,00
FG 75/HSS6,25	151	4,40
FG 75/HSS6,5	151	3,90
FG 75/HSS6,75	151	4,60
FG 75/HSS7	151	5,50
FG 75/HSS7,5	151	4,60
FG 75/HSS8	151	5,50
FG 75/HSS8,5	151	6,70
FG 75/HSS9	151	8,00
FG 75/HSS9,5	151	8,50
FG 75/HSS10	151	8,50
FG 75/HSS10,5	151	9,70
FG 75/HSS11	151	11,90
FG 75/HSS11,5	151	12,40
FG 75/HSS12	151	13,40
FG 75/HSS12,5	151	14,60
FG 75/HSS13	151	15,60
FG 75/HSS14	151	23,60
FG 75/HSS15	151	29,00
FG 75/HSS16	151	33,30
FG 75/HSS17	151	39,70
FG 75/HSS18	151	47,20
FG 75/HSS19	151	51,00
FG 75/HSS20	151	58,00
FG 75HSS/S25	151	145,00
FG 75/S25	151	82,00
FG 75/S170	151	270,00
FG 75/TIN0,5	152	1,90
FG 75/TIN1	152	1,90
FG 75/TIN1,5	152	1,60
FG 75/TIN2	152	1,80
FG 75/TIN2,5	152	1,90
FG 75/TIN3	152	2,30
FG 75/TIN3,5	152	2,50
FG 75/TIN4	152	2,60
FG 75/TIN4,5	152	3,00
FG 75/TIN5	152	3,40
FG 75/TIN5,5	152	4,20
FG 75/TIN6	152	4,60
FG 75/TIN6,5	152	5,00
FG 75/TIN7	152	5,50
FG 75/TIN7,5	152	7,30
FG 75/TIN8	152	9,30
FG 75/TIN8,5	152	10,00
FG 75/TIN9	152	10,50
FG 75/TIN9,5	152	11,90
FG 75/TIN10	152	13,00
FG 75/TIN10,5	152	14,50
FG 75/TIN11	152	14,60
FG 75/TIN11,5	152	15,90
FG 75/TIN12	152	16,70
FG 75/TIN12,5	152	18,30
FG 75/TIN13	152	20,40
FG 75TIN/S13	152	61,00
FG 75TIN/S19	152	110,00
FG 75TIN/S25	152	240,00
FG 75/CO0,5	152	4,20
FG 75/CO1	152	2,80
FG 75/CO1,5	152	2,90
FG 75/CO2	152	2,90
FG 75/CO2,5	152	3,00
FG 75/CO3	152	3,00
FG 75/CO3,5	152	3,90
FG 75/CO4	152	4,60
FG 75/CO4,5	152	5,30
FG 75/CO5	152	5,40
FG 75/CO5,5	152	7,30
FG 75/CO6	152	7,80
FG 75/CO6,5	152	9,10
FG 75/CO7	152	11,20
FG 75/CO7,5	152	13,30
FG 75/CO8	152	14,30
FG 75/CO8,5	152	15,00
FG 75/CO9	152	19,00
FG 75/CO9,5	152	20,50
FG 75/CO10	152	23,50
FG 75/CO10,5	152	27,00
FG 75/CO11	152	30,20
FG 75/CO11,5	152	32,00
FG 75/CO12	152	36,00
FG 75/CO12,5	152	38,50
FG 75/CO13	152	43,00
FG 75CO/S19	152	116,00
FG 75CO/S25	152	265,00
FG 75/HSS3,5	203	1,70
FG 76/HSS14	151	24,00
FG 76/HSS15	151	28,00
FG 76/HSS16	151	31,00
FG 76/HSS17	151	37,00
FG 76/HSS18	151	43,00
FG 76/HSS19	151	45,00
FG 76/HSS20	151	52,00
FG 76/R1	153	15,50
FG 76/R3	153	41,00
FG 76/R2	153	25,00
FG 76/R4	153	38,00
FG 77/TT	141	9,90
FG 77/PVC1	153	35,00
FG 77/PVC5	153	56,00
FG 77/PVC4	153	53,50
FG 77/PVC4-R	153	30,00
FG 78/HSS14	149	9,50
FG 78/HSS16	149	9,50
FG 78/HSS17	149	9,50
FG 78/HSS19	149	9,50
FG 78/HSS20	149	9,50
FG 78/HSS21	149	9,50
FG 78/HSS22	149	9,50
FG 78/HSS24	149	9,50
FG 78/HSS25	149	9,50
FG 78/HSS27	149	10,00
FG 78/HSS28	149	10,00
FG 78/HSS29	149	10,00
FG 78/HSS30	149	10,00
FG 78/HSS32	149	10,50
FG 78/HSS33	149	11,00
FG 78/HSS35	149	11,50
FG 78/HSS37	149	12,00
FG 78/HSS38	149	12,00
FG 78/HSS40	149	12,50
FG 78/HSS41	149	12,50
FG 78/HSS43	149	12,50
FG 78/HSS44	149	13,00
FG 78/HSS46	149	13,00
FG 78/HSS48	149	13,00
FG 78/HSS50	149	13,50
FG 78/HSS51	149	14,50
FG 78/HSS52	149	14,50
FG 78/HSS54	149	15,00
FG 78/HSS57	149	15,50
FG 78/HSS59	149	15,50
FG 78/HSS60	149	16,00
FG 78/HSS64	149	16,50
FG 78/HSS65	149	16,50
FG 78/HSS67	149	17,00
FG 78/HSS68	149	17,00
FG 78/HSS70	149	18,00
FG 78/HSS73	149	18,00
FG 78/HSS76	149	19,00
FG 78/HSS79	149	20,00
FG 78/HSS83	149	24,00
FG 78/HSS86	149	23,50
FG 78/HSS89	149	24,00
FG 78/HSS92	149	25,00
FG 78/HSS95	149	26,50
FG 78/HSS98	149	27,50
FG 78/HSS102	149	29,50
FG 78/HSS105	149	31,00
FG 78/HSS108	149	32,00
FG 78/HSS111	149	34,00
FG 78/HSS114	149	36,00
FG 78/HSS121	149	38,00
FG 78/HSS127	149	39,00
FG 78/HSS133	149	42,50
FG 78/HSS140	149	45,50
FG 78/HSS146	149	48,00
FG 78/HSS152	149	52,00
FG 78/AL14	149	22,00
FG 78/AL12	149	39,00
FG 78/PC1	149	10,00
FG 78/SP1	149	2,60
FG 78/PR1	149	21,70
FG 78HSS/S12	150	220,00
FG 78HSS/S17	150	350,00
FG 79/SP	313	4,00
FG 79/SP2	313	9,50
FG 79/SP4	313	5,30
FG 79/SP3	313	5,50
FG 79/SR	317	16,50
FG 79/SR1R	317	6,00
FG 79/SB	317	23,00
FG 80/BL140	124	33,00
FG 80/BLP140	124	33,00
FG 80/BP125	124	33,00
FG 80/8AR	143	17,00
FG 80/8AM	143	17,00
FG 80/8AP	143	17,00
FG 80/8AT	143	17,00
FG 80/8AQ	143	17,00
FG 80/S5B	143	83,00
FG 80HSS/1	147	22,00
FG 80HSS/2	147	40,00
FG 80HSS/3	147	75,00
FG 80HSS/S3	147	145,00
FG 80MD/ET3	148	13,00
FG 80MD/ET6	148	39,00
FG 80MD/ET12.7	148	68,00
FG 80MD/ER3	148	13,00
FG 80MD/ER6	148	39,00
FG 80MD/ER12.7	148	68,00
FG 80MD/SV3	148	13,00
FG 80MD/SV6	148	39,00
FG 80MD/SV12.7	148	68,00
FG 80MD/EC3	148	13,00
FG 80MD/EC6	148	39,00
FG 80MD/EC12.7	148	68,00
FG 80MD/CS3	148	13,00
FG 80MD/CS6	148	39,00
FG 80MD/CS12.7	148	68,00
FG 80MD/AR3	148	13,00
FG 80MD/AR6	148	39,00
FG 80MD/AR12.7	148	68,00
FG 81/BT125	124	33,00
FG 81/BML140	124	33,00
FG 81/BMC140	124	33,00
FG 81/BMZ140	124	33,00
FG 81/BMR140	124	33,00
FG 81/BMP140	124	33,00
FG 81/8AR	143	11,50
FG 81/8AM	143	15,00
FG 81/8AP	143	14,50
FG 81/8AT	143	15,50
FG 81/8AQ	143	15,50
FG 81/S5B	143	75,00
FG 81HSS/1	147	49,00
FG 81HSS/2	147	66,00
FG 81HSS/3	147	145,00
FG 81HSS/S3	147	260,00
FG 81/S1	167	18,50
FG 81/S2	167	25,00
FG 81/S3	167	29,50
FG 81/S4	167	34,00
FG 81/S5	167	40,50
FG 81/C1	167	24,00
FG 81/C2	167	32,00
FG 81/C3	167	39,00
FG 81/C4	167	46,00
FG 81/C5	167	54,00
FG 81/PT1	167	27,00
FG 81/PT2	168	13,00
FG 81/MS	168	0,70
FG 82/TDS120	125	33,00
FG 82/DSA120	125	33,00
FG 82/DRS120	125	33,00
FG 82/DRS130	125	37,00
FG 82/DRA120	125	33,00
FG 82/DRA130	125	36,00
FG 82/RAS120	125	33,00
FG 82/RAS130	125	37,00
FG 82/RT	143	11,50
FG 82/RST	143	11,50
FG 83/TF120	125	33,00
FG 83/TD130	125	37,00
FG 83/AR	143	5,00
FG 83/AT	143	5,00
FG 83/AQ	143	5,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 83/AM	143	5,00
FG 83/AP	143	5,00
FG 83/AW	143	5,00
FG 83/S6	143	30,00
FG 83/HSS4.3	148	18,50
FG 83/HSS5.3	148	18,50
FG 83/HSS6.3	148	19,00
FG 83/HSS7.3	148	21,00
FG 83/HSS8.3	148	22,00
FG 83/HSS9.4	148	24,00
FG 83/HSS10.4	148	26,00
FG 83/HSS12.4	148	28,00
FG 83/HSS15	148	33,00
FG 83/HSS16.5	148	34,00
FG 83/HSS20.5	148	47,00
FG 83/HSS25	148	72,00
FG 83/HSS28	148	93,00
FG 83/HSS31	148	99,00
FG 83HSS/S6	148	175,00
FG 84/F2	122	4,80
FG 84/F3	122	4,80
FG 84/F4	122	4,80
FG 84/F5	122	4,80
FG 84/F7	122	4,80
FG 84/PH00	122	4,80
FG 84/PH0	122	4,80
FG 84/PH1	122	4,80
FG 84/H1.5	123	5,60
FG 84/H2	123	5,60
FG 84/H2.5	123	5,60
FG 84/H3	123	5,60
FG 84/TX3	123	5,50
FG 84/TX4	123	5,50
FG 84/TX5	123	5,50
FG 84/TX6	123	5,50
FG 84/TX7	123	5,50
FG 84/TX8	123	5,50
FG 84/TX9	123	5,50
FG 84/TX10	123	5,50
FG 84/TX15	123	5,50
FG 84/TX20	123	5,50
FG 84F/S6	123	31,00
FG 84F/S6C	123	31,00
FG 84PH/S6	123	31,00
FG 84PH/S6B	123	31,00
FG 84TX/S6	123	34,00
FG 84/TOR130	125	37,00
FG 84/ORS130	125	37,00
FG 85/25F1	91	1,30
FG 85/25F2	91	1,30
FG 85/25F3	91	1,30
FG 85/25F4	91	1,30
FG 85/25F5	91	1,30
FG 85/25F6	91	2,20
FG 85/25F7	91	2,20
FG 85/50F1	91	3,30
FG 85/50F2	91	3,30
FG 85/50F3	91	3,30
FG 85/50F4	91	3,30
FG 85/50F5	91	3,30
FG 85/50F6	91	3,80
FG 85/50F7	91	3,80
FG 85/25PH0	91	1,70
FG 85/25PH1	91	1,90
FG 85/25PH2	91	1,90
FG 85/25PH3	91	1,90
FG 85/50PH1	91	3,70
FG 85/70PH1	91	5,40
FG 85/50PH2	91	3,70
FG 85/70PH2	91	5,40
FG 85/50PH3	91	3,70
FG 85/70PH3	91	5,40
FG 85/25Z1	91	1,20
FG 85/25Z2	91	1,20
FG 85/25Z3	91	1,20
FG 85/25Z4	91	1,20
FG 85/50Z1	91	3,70
FG 85/50Z2	91	3,70
FG 85/50Z3	91	3,70
FG 85/25TT10	91	2,40
FG 85/25TT15	91	2,40
FG 85/25TT20	91	2,40
FG 85/25TT25	91	2,40
FG 85/25TT27	91	2,40
FG 85/25TT30	91	2,40
FG 85/25TT40	91	2,40
FG 85/25M4	91	1,20
FG 85/25M5	91	1,20
FG 85/25M6	91	1,20

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 85/25M10	91	1,20
FG 85/25H1.5	92	1,40
FG 85/25H2	92	1,40
FG 85/25H2.5	92	1,40
FG 85/25H3	92	1,40
FG 85/25H4	92	1,40
FG 85/25H5	92	1,40
FG 85/25H6	92	1,40
FG 85/25H7	92	1,80
FG 85/25H8	92	1,90
FG 85/25H10	92	2,40
FG 85/50H3	92	3,60
FG 85/50H4	92	3,60
FG 85/50H5	92	3,60
FG 85/50H6	92	3,60
FG 85/50H7	92	4,30
FG 85/50H8	92	4,30
FG 85/50H10	92	4,30
FG 85/25T9	92	1,90
FG 85/25T10	92	1,90
FG 85/25T15	92	1,90
FG 85/25T20	92	1,90
FG 85/25T25	92	1,90
FG 85/25T27	92	1,90
FG 85/25T30	92	1,90
FG 85/25T40	92	1,90
FG 85/25T45	92	2,00
FG 85/25T50	92	2,40
FG 85/50T9	92	4,60
FG 85/50T10	92	4,60
FG 85/50T15	92	4,60
FG 85/50T20	92	4,60
FG 85/50T25	92	4,60
FG 85/50T27	92	4,60
FG 85/50T30	92	4,60
FG 85/50T40	92	4,60
FG 85/50T45	92	5,60
FG 85/50T50	92	5,60
FG 85/S31	92	68,30
FG 85TX/S11	92	33,60
FG 85/S11	93	29,40
FG 85/S100	93	98,00
FG 85/100F3	94	5,40
FG 85/100F4	94	5,40
FG 85/100F5.5	94	5,40
FG 85/100PZ1	94	5,80
FG 85/100PZ2	94	5,80
FG 85/100PZ3	94	5,80
FG 85/100PH1	94	5,80
FG 85/100PH2	94	5,80
FG 85/100PH3	94	5,80
FG 85/100H4	94	5,60
FG 85/100H5	94	5,60
FG 85/100H6	94	5,60
FG 85/100T15	94	5,80
FG 85/100T20	94	5,80
FG 85/100T25	94	5,80
FG 85/175H2.5	100	9,00
FG 85/175H3	100	9,00
FG 85/175H4	100	9,00
FG 85/175H5	100	9,00
FG 85/175H6	100	9,00
FG 85/175PZ1-2	100	9,50
FG 85/175PZ2-3	100	9,50
FG 85/175PH1-2	100	9,50
FG 85/175PH2-3	100	9,50
FG 85/175FPH0	100	9,50
FG 85/175FPH1	100	9,50
FG 85/175FPH2	100	9,50
FG 85/175T6-8	100	10,50
FG 85/175T7-9	100	10,50
FG 85/175T10-15	100	10,50
FG 85/175T20-25	100	10,50
FG 85/175T30-40	100	10,50
FG 85/175RT10-15	100	10,50
FG 85/175RT20-25	100	10,50
FG 85/175RT30-40	100	10,50
FG 85/IM	101	12,00
FG 85/175-S9	101	106,00
FG 85/175-S10	101	115,00
FG 85/TW1	123	13,00
FG 85/TW2	123	13,00
FG 85/TW3	123	13,00
FG 85/TW4	123	13,00
FG 85/TW5	123	13,00
FG 86/30H4	95	1,70
FG 86/30H5	95	1,70
FG 86/30H6	95	1,70
FG 86/30H7	95	1,70

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 86/30H8	95	1,70
FG 86/30H10	95	1,70
FG 86/30H12	95	2,60
FG 86/30H14	95	3,60
FG 86/75H4	95	3,10
FG 86/75H5	95	3,10
FG 86/75H6	95	3,10
FG 86/75H7	95	3,10
FG 86/75H8	95	3,10
FG 86/75H10	95	3,10
FG 86/75H12	95	4,20
FG 86/75H14	95	5,70
FG 86/30T20	95	1,70
FG 86/30T25	95	1,70
FG 86/30T27	95	1,70
FG 86/30T30	95	1,70
FG 86/30T40	95	1,70
FG 86/30T45	95	1,70
FG 86/30T50	95	1,70
FG 86/30T55	95	1,70
FG 86/75T20	95	2,80
FG 86/75T25	95	2,80
FG 86/75T27	95	2,80
FG 86/75T30	95	2,80
FG 86/75T40	95	2,80
FG 86/75T45	95	2,80
FG 86/75T50	95	2,80
FG 86/75T55	95	2,80
FG 86/30TT20	95	1,80
FG 86/30TT25	95	1,80
FG 86/30TT27	95	1,80
FG 86/30TT30	95	1,80
FG 86/30TT40	95	1,80
FG 86/30TT45	95	1,80
FG 86/30TT50	95	1,80
FG 86/30TT55	95	1,80
FG 86/75TT20	96	3,10
FG 86/75TT25	96	3,10
FG 86/75TT27	96	3,10
FG 86/75TT30	96	3,10
FG 86/75TT40	96	3,10
FG 86/75TT45	96	3,10
FG 86/75TT50	96	3,10
FG 86/75TT55	96	3,10
FG 86/30M5	96	2,10
FG 86/30M6	96	2,10
FG 86/30M8	96	2,10
FG 86/30M10	96	2,10
FG 86/30M12	96	3,00
FG 86/30M14	96	3,60
FG 86/75M5	96	3,70
FG 86/75M6	96	3,70
FG 86/75M8	96	3,70
FG 86/75M10	96	3,80
FG 86/75M12	96	4,10
FG 86/AD2	96	5,80
FG 86/S30B	96	92,00
FG 87/25F1	96	4,20
FG 87/25F2	96	4,20
FG 87/25F3	96	4,90
FG 87/25F4	96	5,40
FG 87/PH1	97	3,20
FG 87/PH2	97	3,20
FG 87/PH3	97	3,20
FG 87/PH4	97	3,20
FG 87/PZ1	97	3,70
FG 87/PZ2	97	3,70
FG 87/PZ3	97	3,70
FG 87/H4	97	3,20
FG 87/H5	97	3,20
FG 87/H6	97	3,20
FG 87/H8	97	3,20
FG 87/H10	97	4,20
FG 87/TX20	97	4,20
FG 87/TX25	97	4,20
FG 87/TX27	97	4,20
FG 87/TX30	97	4,20
FG 87/TX40	97	4,20
FG 87/TX45	97	4,20
FG 87/TX50	97	6,30
FG 87/TX55	97	6,30
FG 87/AD	97	6,90
FG 88/P14	94	25,20
FG 88/60PI3	94	13,20
FG 88/100SDS	94	23,70
FG 88/25PH1	98	2,50
FG 88/25PH2	98	2,50
FG 88/25PH3	98	2,50
FG 88/25PZ1	98	2,50

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 88/25PZ2	98	2,50
FG 88/25PZ3	98	2,50
FG 88/25F2	98	2,50
FG 88/25F3	98	2,50
FG 88/25F5	98	2,50
FG 88/25H1.5	98	2,50
FG 88/25H2	98	2,50
FG 88/25H2.5	98	2,50
FG 88/25H3	98	2,50
FG 88/25H4	98	2,50
FG 88/25H5	98	2,50
FG 88/25H6	98	2,50
FG 88/25H8	98	3,60
FG 88/25H10	98	5,00
FG 88/25H12	98	6,00
FG 88/25T10	99	2,50
FG 88/25T15	99	2,50
FG 88/25T20	99	2,50
FG 88/25T25	99	2,50
FG 88/25T27	99	2,50
FG 88/25T30	99	2,50
FG 88/25T40	99	2,50
FG 88/25T50	99	4,00
FG 88/60PM1	99	13,00
FG 88/75PM1	99	22,00
FG 88/75PS1	99	12,00
FG 88/75PS2	99	15,00
FG 88/75PS3	99	18,00
FG 88/FX6	99	13,00
FG 88/FX7	99	13,80
FG 88/FX8	99	13,80
FG 88/FX10	99	14,80
FG 88/FX11	99	14,80
FG 88/FX12	99	16,80
FG 88/FX13	99	17,50
FG 88/25-S31	99	98,00
FG 89/38PI1	95	20,50
FG 89/50PI2	95	23,70
FG 89/50PI3	95	24,20
FG 89/55PI4	95	27,30
FG 89/55PI5	95	29,40
FG 92/PF	314	27,50
FG 92/PM1	314	10,50
FG 92/PM4	314	27,50
FG 92/PM	314	21,00
FG 92/GR	314	28,00
FG 93/M50	314	31,00
FG 93/M95	315	31,00
FG 94/800	167	54,00
FG 94/1000	167	70,00
FG 94/MI	398	52,00
FG 94/MS	398	34,00
FG 94/R	398	20,00
FG 94/T	398	17,00
FG 95/CF	168	17,00
FG 95/CA	168	52,00
FG 95/CA2	168	125,00
FG 95/CP1	168	96,00
FG 95/DG	168	96,00
FG 95/GO1	169	72,50
FG 95/GO2	169	89,00
FG 95/GO3	169	105,00
FG 95/M1	169	60,00
FG 95/M2	169	65,00
FG 95/M3	169	75,00
FG 95/M4	169	92,00
FG 95/CO	169	110,00
FG 95/BA	169	80,00
FG 96/DG	121	200,00
FG 96/CA	168	55,00
FG 96/CA2	168	130,00
FG 96/SS30	315	48,00
FG 96/SS60	315	60,00
FG 96/TIP1	315	7,00
FG 96/TIP2	315	8,00
FG 96/SS36	315	65,00
FG 97/DG	121	140,00
FG 97/T1	169	250,00
FG 97/T2	169	450,00
FG 97/LT	221	250,00
FG 98/DG	121	350,00
FG 98/A	220	340,00
FG 98/B	220	580,00
FG 98/C	221	1.150,00
FG 98/A1.5	222	66,00
FG 98/A5	222	120,00
FG 98/A15	222	300,00
FG 98/A25	222	330,00
FG 98/A160	222	1.500,00

ÍNDICE ANALÍTICO

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 98/GAS	315	140,00
FG 98/TIP1	315	16,50
FG 98/TIP2	315	16,50
FG 98/TIP3	315	16,50
FG 98/TIP4	315	16,50
FG 98/ST8	315	16,50
FG 98/PC8	315	16,50
FG 98/SS	316	12,00
FG 98/AS	316	3,00
FG 98/LT	316	188,00
FG 99/DG	121	260,00
FG 100V/5T	352	1.000,00
FG 100B/5T	352	1.000,00
FG 100R/5T	352	1.000,00
FG 100D/5T	352	1.000,00
FG 100W/5T	352	1.000,00
FG 100V/5T-AR	352	1.100,00
FG 100B/5T-AR	352	1.100,00
FG 100R/5T-AR	352	1.100,00
FG 100D/5T-AR	352	1.100,00
FG 100W/5T-AR	352	1.100,00
FG 100V/6T	352	1.050,00
FG 100B/6T	352	1.050,00
FG 100R/6T	352	1.050,00
FG 100D/6T	352	1.050,00
FG 100W/6T	352	1.050,00
FG 100V/6T-AR	352	1.160,00
FG 100B/6T-AR	352	1.160,00
FG 100R/6T-AR	352	1.160,00
FG 100D/6T-AR	352	1.160,00
FG 100W/6T-AR	352	1.160,00
FG 100V/7T	352	1.100,00
FG 100B/7T	352	1.100,00
FG 100R/7T	352	1.100,00
FG 100D/7T	352	1.100,00
FG 100W/7T	352	1.100,00
FG 100V/7T-AR	352	1.220,00
FG 100B/7T-AR	352	1.220,00
FG 100R/7T-AR	352	1.220,00
FG 100D/7T-AR	352	1.220,00
FG 100W/7T-AR	352	1.220,00
FG 100VD/7T	353	1.350,00
FG 100VW/7T	353	1.350,00
FG 100BW/7T	353	1.350,00
FG 100BD/7T	353	1.350,00
FG 100RD/7T	353	1.350,00
FG 100RY/7T	353	1.350,00
FG 100CW/7T	353	1.350,00
FG 100MA/7T	353	1.350,00
FG 100RW/7T	353	1.350,00
FG 100RB/7T	353	1.350,00
FG 100DP/7T	353	1.350,00
FG 100DW/7T	353	1.350,00
FG 100BY/7T	353	1.350,00
FG 100GW/7T	353	1.350,00
FG 100BD/7T-AR	353	1.470,00
FG 100BW/7T-AR	353	1.470,00
FG 100BY/7T-AR	353	1.470,00
FG 100CW/7T-AR	353	1.470,00
FG 100DP/7T-AR	353	1.470,00
FG 100DW/7T-AR	353	1.470,00
FG 100GW/7T-AR	353	1.470,00
FG 100MA/7T-AR	353	1.470,00
FG 100RB/7T-AR	353	1.470,00
FG 100RD/7T-AR	353	1.470,00
FG 100RW/7T-AR	353	1.470,00
FG 100RY/7T-AR	353	1.470,00
FG 100VD/7T-AR	353	1.470,00
FG 100VW/7T-AR	353	1.470,00
FG 100/03G	366	160,00
FG TER 100/03G	366	24,00
FG 100/03G-A	366	170,00
FG TER 100/03G-A	366	24,00
FG 100/03H	366	310,00
FG TER 100/03H	366	48,00
FG 100/03H-A	366	320,00
FG TER 100/03H-A	366	48,00
FG 100/03L	366	158,00
FG TER 100/03L	366	24,00
FG 100/03L-A	366	168,00
FG TER 100/03L-A	366	24,00
FG 100/03E	366	98,00
FG TER 100/03E	366	24,00
FG 100/03F	366	110,00
FG TER 100/03F	366	24,00
FG 100/03TX	367	68,00
FG TER 100/03TX	367	15,00
FG 100/07C	367	112,00
FG TER 100/07C	367	24,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 100/07D	367	160,00
FG TER 100/07D	367	24,00
FG 100/08C	367	265,00
FG TER 100/08C	367	24,00
FG 100/10C	367	390,00
FG TER 100/10C	367	70,00
FG 100/10D	367	570,00
FG TER 100/10D	367	70,00
FG 100/10H	367	307,50
FG TER 100/10H	367	70,00
FG 100/10TX	367	430,00
FG TER 100/10TX	367	70,00
FG 100/13C	367	207,00
FG TER 100/13C	367	24,00
FG 100/12B	368	190,00
FG TER 100/12B	368	24,00
FG 100/17	368	145,00
FG TER 100/17	368	24,00
FG 100/03IN	368	126,00
FG TER 100/03IN	368	24,00
FG 100/17E	368	290,00
FG TER 100/17E	368	24,00
FG 100/17IN	368	168,00
FG TER 100/17IN	368	24,00
FG 100/18	368	295,00
FG TER 100/18	368	24,00
FG 100/19	369	240,00
FG TER 100/19	369	24,00
FG 100/19IN	369	230,00
FG TER 100/19IN	369	24,00
FG 100/18B	369	260,00
FG TER 100/18B	369	24,00
FG 100/19B	369	220,00
FG TER 100/19B	369	24,00
FG 100/21A	369	420,00
FG TER 100/21A	369	24,00
FG 100/21B	370	250,00
FG TER 100/21B	370	24,00
FG 100/21C	370	250,00
FG TER 100/21C	370	24,00
FG 100/21D	370	170,00
FG TER 100/21D	370	24,00
FG 100/21M	370	170,00
FG TER 100/21M	370	24,00
FG 100/21E	370	430,00
FG TER 100/21E	370	35,00
FG 100/21IN	370	270,00
FG TER 100/21IN	370	24,00
FG 100/21G	371	340,00
FG TER 100/21G	371	24,00
FG 100/21H	371	440,00
FG TER 100/21H	371	35,00
FG 100/21TX	371	270,00
FG TER 100/21TX	371	24,00
FG 100/23B	371	360,00
FG TER 100/23B	371	35,00
FG 100/23C	371	220,00
FG TER 100/23C	371	24,00
FG 100/25	371	420,00
FG TER 100/25	371	35,00
FG 100/25B	372	420,00
FG TER 100/25B	372	35,00
FG 100/39XT	372	110,00
FG TER 100/39XT	372	24,00
FG 100/39C	372	105,00
FG TER 100/39C	372	24,00
FG 100/41C	372	113,00
FG TER 100/41C	372	24,00
FG 100/42C	372	118,00
FG TER 100/42C	372	24,00
FG 100/48E	372	122,00
FG TER 100/48E	372	24,00
FG 100/48G	372	130,00
FG TER 100/48G	372	24,00
FG 100/45D	372	69,00
FG TER 100/45D	372	24,00
FG 100/45E	372	84,00
FG TER 100/45E	372	24,00
FG 100/45F	373	70,00
FG TER 100/45F	373	24,00
FG 100/45G	373	70,00
FG TER 100/45G	373	24,00
FG 100/45I	373	85,00
FG TER 100/45I	373	24,00
FG 100/45H	373	80,00
FG TER 100/45H	373	48,00
FG 100/45L	373	88,00
FG TER 100/45L	373	24,00
FG 100/45M	373	75,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG TER 100/45M	373	23,00
FG 100/45Q	373	132,50
FG TER 100/45Q	373	24,00
FG 100/45T	373	88,00
FG TER 100/45T	373	24,00
FG 100/50E	373	200,00
FG TER 100/50E	373	48,00
FG 100/50F	374	90,00
FG TER 100/50F	374	24,00
FG 100/50G	374	90,00
FG TER 100/50G	374	24,00
FG 100/53	374	340,00
FG TER 100/53	374	35,00
FG 100/53B	374	620,00
FG TER 100/53B	374	35,00
FG 100/51H	374	145,00
FG TER 100/51H	374	24,00
FG 100/52A	374	192,00
FG TER 100/52A	374	35,00
FG 100/52B	374	172,00
FG TER 100/52B	374	24,00
FG 100/52C	374	158,00
FG TER 100/52C	374	24,00
FG 100/52D	374	108,00
FG TER 100/52D	374	24,00
FG 100/52E	375	92,00
FG TER 100/52E	375	24,00
FG 100/52F	375	115,00
FG TER 100/52F	375	24,00
FG 100/52G	375	127,00
FG TER 100/52G	375	24,00
FG 100/52H	375	225,00
FG TER 100/52H	375	70,00
FG 100/68	375	122,00
FG TER 100/68	375	24,00
FG 100/55B	375	130,00
FG TER 100/55B	375	24,00
FG 100/56C	375	142,00
FG TER 100/56C	375	24,00
FG 100/54	375	188,00
FG TER 100/54	375	24,00
FG 100/65B	375	93,50
FG TER 100/65B	375	24,00
FG 100/65C	376	145,00
FG TER 100/65C	376	24,00
FG 100/62B	376	104,00
FG TER 100/62B	376	24,00
FG 100/76C	376	275,00
FG TER 100/76C	376	24,00
FG 100/81F	376	200,00
FG TER 100/81F	376	24,00
FG 100/82B	376	170,00
FG TER 100/82B	376	24,00
FG 100/VA1	376	24,00
FG 100/VA2	376	14,00
FG 100/VA3	376	24,00
FG 100/VA4	376	21,00
FG 100/03M	377	565,00
FG TER 100/03M	377	70,00
FG 100/21F	377	1.030,00
FG TER 100/21F	377	70,00
FG 100/39E	378	475,40
FG TER 100/39E	378	70,00
FG 100/39F	378	432,00
FG TER 100/39F	378	70,00
FG 100/45R	378	276,40
FG TER 100/45R	378	70,00
FG 100/56D	378	364,00
FG TER 100/56D	378	70,00
FG 100/81G	379	1.366,00
FG TER 100/81G	379	70,00
FG 100/95B	379	684,50
FG TER 100/95B	379	70,00
FG 100/95C	379	818,50
FG TER 100/95C	379	70,00
FG 100/19-IS	380	442,00
FG TER 100/19-IS	380	24,00
FG 100/21B-IS	380	550,00
FG TER 100/21B-IS	380	24,00
FG 100/45F-IS	380	65,00
FG TER 100/45F-IS	380	24,00
FG 100/45G-IS	380	87,00
FG TER 100/45G-IS	380	24,00
FG 100/45H-IS	380	65,00
FG TER 100/45H-IS	380	24,00
FG 100/45T-IS	380	120,00
FG TER 100/45T-IS	380	24,00
FG 100/39B-IS	380	152,00
FG TER 100/39B-IS	380	24,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 100/03-IS	381	508,00
FG TER 100/03-IS	381	70,00
FG 100/04-IS	381	575,00
FG TER 100/04-IS	381	70,00
FG 100/21-IS	381	1.115,00
FG TER 100/21-IS	381	70,00
FG 100/39-IS	381	362,00
FG TER 100/39-IS	381	70,00
FG 100/AS161	382	1.378,00
FG 100/AS226	382	1.781,00
FG 100/AS173	383	2.000,50
FG 100/AS230	383	2.354,00
FG 100/AS248	384	2.807,50
FG 100/AS360	384	2.781,30
FG 100/AS304	385	2.817,50
FG 100/AS56	385	1.933,20
FG 100/AS171	386	1.843,00
FG 100/AS284	386	3.012,00
FG 100/AS240	387	2.321,00
FG 100/AS362	387	3.721,80
FG 100/AS284-B	388	3.460,00
FG 100/AS351	388	3.770,50
FG 100/PL	397	50,00
FG 100/PR	397	62,00
FG 100/PL	478	50,00
FG 101D/5G	356	680,00
FG 101D/6G	356	710,00
FG 101D/7G	356	750,00
FG 101V/3G	357	500,00
FG 102D/5G	354	880,00
FG 102B/5G	354	880,00
FG 102R/5G	354	880,00
FG 102V/5G	354	880,00
FG 102D/5G-AR	354	980,00
FG 102B/5G-AR	354	980,00
FG 102R/5G-AR	354	980,00
FG 102V/5G-AR	354	980,00
FG 102D/6G	354	940,00
FG 102B/6G	354	940,00
FG 102R/6G	354	940,00
FG 102V/6G	354	940,00
FG 102D/6G-AR	354	1.050,00
FG 102B/6G-AR	354	1.050,00
FG 102R/6G-AR	354	1.050,00
FG 102V/6G-AR	354	1.050,00
FG 102D/7G	354	1.010,00
FG 102B/7G	354	1.010,00
FG 102R/7G	354	1.010,00
FG 102V/7G	354	1.010,00
FG 102D/7G-AR	354	1.130,00
FG 102B/7G-AR	354	1.130,00
FG 102R/7G-AR	354	1.130,00
FG 102V/7G-AR	354	1.130,00
FG 102D/8G	355	1.100,00
FG 102B/8G	355	1.100,00
FG 102R/8G	355	1.100,00
FG 102V/8G	355	1.100,00
FG 102D/8G-AR	355	1.230,00
FG 102B/8G-AR	355	1.230,00
FG 102R/8G-AR	355	1.230,00
FG 102V/8G-AR	355	1.230,00
FG 102/03E	389	85,00
FG TER 102/03E	389	15,00
FG 102/03F	389	100,00
FG TER 102/03F	389	20,00
FG 102/03G	389	140,00
FG TER 102/03G	389	15,00
FG 102/03H	389	250,00
FG TER 102/03H	389	20,00
FG 102/03L	389	145,00
FG TER 102/03L	389	15,00
FG 102/07C	389	98,00
FG TER 102/07C	389	15,00
FG 102/07D	389	138,00
FG TER 102/07D	389	15,00
FG 102/08C	389	245,00
FG TER 102/08C	389	15,00
FG 102/10C	389	340,00
FG TER 102/10C	389	24,00
FG 102/17	390	135,00
FG TER 102/17	390	15,00
FG 102/17E	390	275,00
FG TER 102/17E	390	15,00
FG 102/19	390	200,00
FG TER 102/19	390	15,00
FG 102/21B	390	245,00
FG TER 102/21B	390	15,00
FG 102/21C	390	255,00
FG TER 102/21C	390	15,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 102/21D	390	170,00
FG TER 102/21D	390	15,00
FG 102/21E	391	170,00
FG TER 102/21E	391	15,00
FG 102/21TX	391	245,00
FG TER 102/21TX	391	15,00
FG 102/21H	391	210,00
FG TER 102/21H	391	15,00
FG 102/21R	391	230,00
FG TER 102/21R	391	15,00
FG 102/25	391	395,00
FG TER 102/25	391	20,00
FG 102/25B	391	395,00
FG TER 102/25B	391	20,00
FG 102/23C	392	145,50
FG TER 102/23C	392	15,00
FG 102/13C	392	190,00
FG TER 102/13C	392	20,00
FG 102/51H	392	130,00
FG TER 102/51H	392	15,00
FG 102/39XT	392	102,00
FG TER 102/39XT	392	15,00
FG 102/39C	392	85,00
FG TER 102/39C	392	15,00
FG 102/39D	392	75,00
FG TER 102/39D	392	15,00
FG 102/41C	392	98,00
FG TER 102/41C	392	15,00
FG 102/42C	392	110,00
FG TER 102/42C	392	15,00
FG 102/45D	393	47,00
FG TER 102/45D	393	15,00
FG 102/45E	393	57,00
FG TER 102/45E	393	15,00
FG 102/45F	393	54,00
FG TER 102/45F	393	15,00
FG 102/45G	393	54,00
FG TER 102/45G	393	15,00
FG 102/45U	393	98,00
FG TER 102/45U	393	20,00
FG 102/45I	393	66,00
FG TER 102/45I	393	15,00
FG 102/45L	393	67,00
FG TER 102/45L	393	15,00
FG 102/45T	393	78,00
FG TER 102/45T	393	15,00
FG 102/48G	394	120,00
FG TER 102/48G	394	15,00
FG 102/50F	394	76,00
FG TER 102/50F	394	15,00
FG 102/50G	394	76,00
FG TER 102/50G	394	15,00
FG 102/56C	394	125,00
FG TER 102/56C	394	15,00
FG 102/60D	394	58,00
FG TER 102/60D	394	15,00
FG 102/62B	394	95,00
FG TER 102/62B	394	15,00
FG 102/65B	394	66,00
FG TER 102/65B	394	15,00
FG 102/VA1	394	15,00
FG 102/AS190	395	1.472,50
FG 102/AS356	395	2.607,30
FG 102/AS149	396	1.342,00
FG 102/AS158	396	1.564,00
FG 102/AS193	397	1.513,00
FG 102/PL	397	58,00
FG 102/PR	398	62,00
FG 102/PA	398	30,00
FG 104D/6G	355	1.150,00
FG 104B/6G	355	1.150,00
FG 104R/6G	355	1.150,00
FG 104V/6G	355	1.150,00
FG 104D/6G-AR	355	1.270,00
FG 104B/6G-AR	355	1.270,00
FG 104R/6G-AR	355	1.270,00
FG 104V/6G-AR	355	1.270,00
FG 104D/7G	355	1.250,00
FG 104B/7G	355	1.250,00
FG 104R/7G	355	1.250,00
FG 104V/7G	355	1.250,00
FG 104D/7G-AR	355	1.390,00
FG 104B/7G-AR	355	1.390,00
FG 104R/7G-AR	355	1.390,00
FG 104V/7G-AR	355	1.390,00
FG 105D/5G	360	1.300,00
FG 105B/5G	360	1.300,00
FG 105R/5G	360	1.300,00
FG 105V/5G	360	1.300,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 105D/5G-AR	360	1.400,00
FG 105B/5G-AR	360	1.400,00
FG 105R/5G-AR	360	1.400,00
FG 105V/5G-AR	360	1.400,00
FG 105D/6G	360	1.400,00
FG 105B/6G	360	1.400,00
FG 105R/6G	360	1.400,00
FG 105V/6G	360	1.400,00
FG 105D/6G-AR	360	1.510,00
FG 105B/6G-AR	360	1.510,00
FG 105R/6G-AR	360	1.510,00
FG 105V/6G-AR	360	1.510,00
FG 105D/7G	360	1.450,00
FG 105B/7G	360	1.450,00
FG 105R/7G	360	1.450,00
FG 105V/7G	360	1.450,00
FG 105D/7G-AR	360	1.570,00
FG 105B/7G-AR	360	1.570,00
FG 105R/7G-AR	360	1.570,00
FG 105V/7G-AR	360	1.570,00
FG 106/A	407	270,00
FG 106/B	407	336,00
FG 106/C	407	420,00
FG 107/A	407	165,00
FG BEST 108	66	270,00
FG 108/B	357	150,00
FG 109/L3	322	280,00
FG 109D/6G	361	1.620,00
FG 109B/6G	361	1.620,00
FG 109R/6G	361	1.620,00
FG 109V/6G	361	1.620,00
FG 109D/6G-AR	361	1.740,00
FG 109B/6G-AR	361	1.740,00
FG 109R/6G-AR	361	1.740,00
FG 109V/6G-AR	361	1.740,00
FG 109D/7G	361	1.670,00
FG 109B/7G	361	1.670,00
FG 109R/7G	361	1.670,00
FG 109V/7G	361	1.670,00
FG 109D/7G-AR	361	1.810,00
FG 109B/7G-AR	361	1.810,00
FG 109R/7G-AR	361	1.810,00
FG 109V/7G-AR	361	1.810,00
FG 110	357	380,00
FG 111/A	318	62,00
FG 111/B	318	75,00
FG 111/C	318	94,00
FG 111/AS55	319	642,50
FG 111/AS104	319	863,50
FG 113/A	318	215,00
FG 113/B	318	240,00
FG 113/C	318	260,00
FG 113/D	318	335,00
FG 113/A-VA	318	32,00
FG 113/B-VA	318	42,00
FG 113/D-VA	318	50,00
FG 114/L3	322	110,00
FG 115/A	326	250,00
FG 115/B	326	290,00
FG 116/A	326	390,00
FG 117/A	326	480,00
FG 117/CO2V	429	4.525,00
FG 117/CO2D	429	4.525,00
FG 117/CO2B	429	4.525,00
FG 117/CO2R	429	4.525,00
FG 117/CO2V-60	429	4.825,00
FG 117/CO2B-60	429	4.825,00
FG 117/CO2D-60	429	4.825,00
FG 117/CO2R-60	429	4.825,00
FG 117/CO3V	429	5.395,00
FG 117/CO3D	429	5.395,00
FG 117/CO3B	429	5.395,00
FG 117/CO3R	429	5.395,00
FG 117/CO3V-60	429	5.695,00
FG 117/CO3B-60	429	5.695,00
FG 117/CO3D-60	429	5.695,00
FG 117/CO3R-60	429	5.695,00
FG 117/CO4V	429	5.765,00
FG 117/CO4D	429	5.765,00
FG 117/CO4B	429	5.765,00
FG 117/CO4R	429	5.765,00
FG 117/CO4V-60	429	6.065,00
FG 117/CO4B-60	429	6.065,00
FG 117/CO4D-60	429	6.065,00
FG 117/CO4R-60	429	6.065,00
FG 117/CO24V	430	6.000,00
FG 117/CO24D	430	6.000,00
FG 117/CO24B	430	6.000,00
FG 117/CO24R	430	6.000,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 117/CO24V-60	430	6.300,00
FG 117/CO24B-60	430	6.300,00
FG 117/CO24D-60	430	6.300,00
FG 117/CO24R-60	430	6.300,00
FG 117/CO25V	430	5.675,00
FG 117/CO25D	430	5.675,00
FG 117/CO25B	430	5.675,00
FG 117/CO25R	430	5.675,00
FG 117/CO25V-60	430	5.975,00
FG 117/CO25B-60	430	5.975,00
FG 117/CO25D-60	430	5.975,00
FG 117/CO25R-60	430	5.975,00
FG 117/CO16V	430	3.815,00
FG 117/CO16D	430	3.815,00
FG 117/CO16B	430	3.815,00
FG 117/CO16R	430	3.815,00
FG 117/CO16V-60	430	4.015,00
FG 117/CO16B-60	430	4.015,00
FG 117/CO16D-60	430	4.015,00
FG 117/CO16R-60	430	4.015,00
FG 117/CO26V	431	5.960,00
FG 117/CO26D	431	5.960,00
FG 117/CO26R	431	5.960,00
FG 117/CO26B	431	5.960,00
FG 117/CO26V-60	431	6.260,00
FG 117/CO26B-60	431	6.260,00
FG 117/CO26D-60	431	6.260,00
FG 117/CO26R-60	431	6.260,00
FG 117V/68LVA	431	1.750,00
FG 117D/68LVA	431	1.750,00
FG 117B/68LVA	431	1.750,00
FG 117R/68LVA	431	1.750,00
FG 117V/68LVA-60	431	1.850,00
FG 117B/68LVA-60	431	1.850,00
FG 117D/68LVA-60	431	1.850,00
FG 117R/68LVA-60	431	1.850,00
FG 117V/68LVB	431	1.150,00
FG 117D/68LVB	431	1.150,00
FG 117B/68LVB	431	1.150,00
FG 117R/68LVB	431	1.150,00
FG 117V/68LVB-60	431	1.250,00
FG 117B/68LVB-60	431	1.250,00
FG 117D/68LVB-60	431	1.250,00
FG 117R/68LVB-60	431	1.250,00
FG 117/CO30V	432	8.480,00
FG 117/CO30D	432	8.480,00
FG 117/CO30B	432	8.480,00
FG 117/CO30R	432	8.480,00
FG 117/CO30V-60	432	9.080,00
FG 117/CO30B-60	432	9.080,00
FG 117/CO30D-60	432	9.080,00
FG 117/CO30R-60	432	9.080,00
FG 117/CO32V	433	10.450,00
FG 117/CO32D	433	10.450,00
FG 117/CO32B	433	10.450,00
FG 117/CO32R	433	10.450,00
FG 117/CO32V-60	433	11.050,00
FG 117/CO32B-60	433	11.050,00
FG 117/CO32D-60	433	11.050,00
FG 117/CO32R-60	433	11.050,00
FG 117V/207A	434	1.830,00
FG 117D/207A	434	1.830,00
FG 117B/207A	434	1.830,00
FG 117R/207A	434	1.830,00
FG 117V/207A-60	434	2.150,00
FG 117D/207A-60	434	2.150,00
FG 117B/207A-60	434	2.150,00
FG 117R/207A-60	434	2.150,00
FG 117V/138A	434	1.280,00
FG 117D/138A	434	1.280,00
FG 117B/138A	434	1.280,00
FG 117R/138A	434	1.280,00
FG 117V/138A-60	434	1.480,00
FG 117D/138A-60	434	1.480,00
FG 117B/138A-60	434	1.480,00
FG 117R/138A-60	434	1.480,00
FG 117V/69S	435	700,00
FG 117D/69S	435	700,00
FG 117B/69S	435	700,00
FG 117R/69S	435	700,00
FG 117V/69S-60	435	800,00
FG 117D/69S-60	435	800,00
FG 117B/69S-60	435	800,00
FG 117R/69S-60	435	800,00
FG 117/207B	435	1.040,00
FG 117/207B-60	435	1.340,00
FG 117/50AN	435	950,00
FG 117/50AN-60	435	1.050,00
FG 117/138B	435	760,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 117/138B-60	435	960,00
FG 117/69S	436	400,00
FG 117/69S-60	436	500,00
FG 117V/68A	436	715,00
FG 117D/68A	436	715,00
FG 117B/68A	436	715,00
FG 117R/68A	436	715,00
FG 117V/68B	436	960,00
FG 117D/68B	436	960,00
FG 117B/68B	436	960,00
FG 117R/68B	436	960,00
FG 117V/68C	436	1.050,00
FG 117D/68C	436	1.050,00
FG 117B/68C	436	1.050,00
FG 117R/68C	436	1.050,00
FG 117V/68D	437	930,00
FG 117D/68D	437	930,00
FG 117B/68D	437	930,00
FG 117R/68D	437	930,00
FG 117M/68E	437	1.180,00
FG 117V/68F	437	1.160,00
FG 117D/68F	437	1.160,00
FG 117B/68F	437	1.160,00
FG 117R/68F	437	1.160,00
FG 117V/68G	437	1.040,00
FG 117D/68G	437	1.040,00
FG 117B/68G	437	1.040,00
FG 117R/68G	437	1.040,00
FG 117/68V5	438	950,00
FG 117/68D5	438	950,00
FG 117/68B5	438	950,00
FG 117/68R5	438	950,00
FG 117/68V6	438	1.010,00
FG 117/68D6	438	1.010,00
FG 117/68B6	438	1.010,00
FG 117/68R6	438	1.010,00
FG 117/68V7	438	1.070,00
FG 117/68D7	438	1.070,00
FG 117/68B7	438	1.070,00
FG 117/68R7	438	1.070,00
FG 117V/5G	439	900,00
FG 117D/5G	439	900,00
FG 117B/5G	439	900,00
FG 117R/5G	439	900,00
FG 117V/6G	439	960,00
FG 117D/6G	439	960,00
FG 117B/6G	439	960,00
FG 117R/6G	439	960,00
FG 117V/7G	439	1.020,00
FG 117D/7G	439	1.020,00
FG 117B/7G	439	1.020,00
FG 117R/7G	439	1.020,00
FG 117/AR1V	440	850,00
FG 117/AR1D	440	850,00
FG 117/AR1B	440	850,00
FG 117/AR1R	440	850,00
FG 117/AR2V	440	1.150,00
FG 117/AR2D	440	1.150,00
FG 117/AR2B	440	1.150,00
FG 117/AR2R	440	1.150,00
FG 117/AR3V	441	1.800,00
FG 117/AR3D	441	1.800,00
FG 117/AR3B	441	1.800,00
FG 117/AR3R	441	1.800,00
FG 117/LED	441	60,00
FG 117/PVC-1	442	22,00
FG 117/PVC-2	442	8,20
FG 117/PVC-3	442	5,00
FG 117PVC/S5	442	227,00
FG 117PVC/S6	442	265,00
FG 118/AS76	327	870,40
FG 118/AS40	327	1.083,40
FG 118/AS56	328	780,90
FG 118/AS44	328	589,60
FG 118/AS75	329	592,30
FG 118/AS47	329	488,00
FG 118/CO1V	412	6.110,00
FG 118/CO1D	412	6.110,00
FG 118/CO1B	412	6.110,00
FG 118/CO1R	412	6.110,00
FG 118/CO2V	412	5.840,00
FG 118/CO2D	412	5.840,00
FG 118/CO2B	412	5.840,00
FG 118/CO2R	412	5.840,00
FG 118/CO3V	412	6.620,00
FG 118/CO3D	412	6.620,00
FG 118/CO3B	412	6.620,00
FG 118/CO3R	412	6.620,00
FG 118/CO4V	413	8.560,00

ÍNDICE ANALÍTICO

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 118/CO4D	413	8.560,00
FG 118/CO4B	413	8.560,00
FG 118/CO4R	413	8.560,00
FG 118/CO5V	413	7.080,00
FG 118/CO5D	413	7.080,00
FG 118/CO5B	413	7.080,00
FG 118/CO5R	413	7.080,00
FG 118/CO30V	413	7.670,00
FG 118/CO30D	413	7.670,00
FG 118/CO30B	413	7.670,00
FG 118/CO30R	413	7.670,00
FG 118/CO7V	414	4.400,00
FG 118/CO7D	414	4.400,00
FG 118/CO7B	414	4.400,00
FG 118/CO7R	414	4.400,00
FG 118/CO8V	414	3.770,00
FG 118/CO8D	414	3.770,00
FG 118/CO8B	414	3.770,00
FG 118/CO8R	414	3.770,00
FG 118/CO9V	414	5.530,00
FG 118/CO9D	414	5.530,00
FG 118/CO9B	414	5.530,00
FG 118/CO9R	414	5.530,00
FG 118/CO10V	415	5.240,00
FG 118/CO10D	415	5.240,00
FG 118/CO10B	415	5.240,00
FG 118/CO10R	415	5.240,00
FG 118/CO15V	415	3.850,00
FG 118/CO15D	415	3.850,00
FG 118/CO15B	415	3.850,00
FG 118/CO15R	415	3.850,00
FG 118/CO16V	415	3.440,00
FG 118/CO16D	415	3.440,00
FG 118/CO16B	415	3.440,00
FG 118/CO16R	415	3.440,00
FG 118/CO20V	416	14.500,00
FG 118/CO20D	416	14.500,00
FG 118/CO20B	416	14.500,00
FG 118/CO20R	416	14.500,00
FG 118/CO22V	417	15.260,00
FG 118/CO22D	417	15.260,00
FG 118/CO22B	417	15.260,00
FG 118/CO22R	417	15.260,00
FG 118V/205A	419	2.750,00
FG 118D/205A	419	2.750,00
FG 118B/205A	419	2.750,00
FG 118R/205A	419	2.750,00
FG 118V/205B	419	3.700,00
FG 118D/205B	419	3.700,00
FG 118B/205B	419	3.700,00
FG 118R/205B	419	3.700,00
FG 118V/205C	419	2.200,00
FG 118D/205C	419	2.200,00
FG 118B/205C	419	2.200,00
FG 118R/205C	419	2.200,00
FG 118V/205D	420	2.980,00
FG 118D/205D	420	2.980,00
FG 118B/205D	420	2.980,00
FG 118R/205D	420	2.980,00
FG 118V/205E	420	3.950,00
FG 118D/205E	420	3.950,00
FG 118B/205E	420	3.950,00
FG 118R/205E	420	3.950,00
FG 118V/205F	420	2.400,00
FG 118D/205F	420	2.400,00
FG 118B/205F	420	2.400,00
FG 118R/205F	420	2.400,00
FG 118V/122A	421	1.750,00
FG 118D/122A	421	1.750,00
FG 118B/122A	421	1.750,00
FG 118R/122A	421	1.750,00
FG 118V/122B	421	1.360,00
FG 118D/122B	421	1.360,00
FG 118B/122B	421	1.360,00
FG 118R/122B	421	1.360,00
FG 118V/122C	421	3.500,00
FG 118D/122C	421	3.500,00
FG 118B/122C	421	3.500,00
FG 118R/122C	421	3.500,00
FG 118V/80AN	422	1.380,00
FG 118D/80AN	422	1.380,00
FG 118B/80AN	422	1.380,00
FG 118R/80AN	422	1.380,00
FG 118V/138AN	422	1.480,00
FG 118D/138AN	422	1.480,00
FG 118B/138AN	422	1.480,00
FG 118R/138AN	422	1.480,00
FG 118V/80ANT	422	920,00
FG 118D/80ANT	422	920,00
FG 118B/80ANT	422	920,00
FG 118R/80ANT	422	920,00
FG 118V/138ANT	423	1.020,00
FG 118D/138ANT	423	1.020,00
FG 118B/138ANT	423	1.020,00
FG 118R/138ANT	423	1.020,00
FG 118V/205G	423	2.150,00
FG 118D/205G	423	2.150,00
FG 118B/205G	423	2.150,00
FG 118R/205G	423	2.150,00
FG 118V/205H	423	2.400,00
FG 118D/205H	423	2.400,00
FG 118B/205H	423	2.400,00
FG 118R/205H	423	2.400,00
FG 118V/122H	423	1.420,00
FG 118D/122H	423	1.420,00
FG 118B/122H	423	1.420,00
FG 118R/122H	423	1.420,00
FG 118V/40A	424	740,00
FG 118D/40A	424	740,00
FG 118B/40A	424	740,00
FG 118R/40A	424	740,00
FG 118M/40B	424	1.960,00
FG 118M/40G	424	1.960,00
FG 118M/40H	424	1.150,00
FG 118M/40D	424	900,00
FG 118V/40E	424	740,00
FG 118D/40E	424	740,00
FG 118B/40E	424	740,00
FG 118R/40E	424	740,00
FG 118V/40F	425	740,00
FG 118D/40F	425	740,00
FG 118B/40F	425	740,00
FG 118R/40F	425	740,00
FG 118V/69A	425	950,00
FG 118D/69A	425	950,00
FG 118B/69A	425	950,00
FG 118R/69A	425	950,00
FG 118M/69B	425	3.400,00
FG 118M/69G	425	3.400,00
FG 118V/69E	425	950,00
FG 118D/69E	425	950,00
FG 118B/69E	425	950,00
FG 118R/69E	425	950,00
FG 118M/69H	425	1.350,00
FG 118/69V5	426	1.160,00
FG 118/69D5	426	1.160,00
FG 118/69B5	426	1.160,00
FG 118/69R5	426	1.160,00
FG 118/69V6	426	1.220,00
FG 118/69D6	426	1.220,00
FG 118/69B6	426	1.220,00
FG 118/69R6	426	1.220,00
FG 118/69V7	426	1.280,00
FG 118/69D7	426	1.280,00
FG 118/69B7	426	1.280,00
FG 118/69R7	426	1.280,00
FG 118V/5T	427	1.280,00
FG 118D/5T	427	1.280,00
FG 118B/5T	427	1.280,00
FG 118R/5T	427	1.280,00
FG 118V/6T	427	1.340,00
FG 118D/6T	427	1.340,00
FG 118B/6T	427	1.340,00
FG 118R/6T	427	1.340,00
FG 118V/7T	427	1.400,00
FG 118D/7T	427	1.400,00
FG 118B/7T	427	1.400,00
FG 118R/7T	427	1.400,00
FG 118D/ME	441	80,00
FG 118D/ME-V	441	88,00
FG 118/LED	441	96,00
FG 118/TR	441	90,00
FG 119V/CO1	454	1.999,00
FG 119B/CO1	454	1.999,00
FG 119R/CO1	454	1.999,00
FG 119V/CO2	454	1.999,00
FG 119B/CO2	454	1.999,00
FG 119R/CO2	454	1.999,00
FG 119V/CO3	454	1.737,00
FG 119B/CO3	454	1.737,00
FG 119R/CO3	454	1.737,00
FG 119V/CO4	455	1.484,00
FG 119B/CO4	455	1.484,00
FG 119R/CO4	455	1.484,00
FG 119V/CO5	455	1.526,00
FG 119B/CO5	455	1.526,00
FG 119R/CO5	455	1.526,00
FG 119V/CO6	455	1.617,00
FG 119B/CO6	455	1.617,00
FG 119R/CO6	455	1.617,00
FG 119V/CO11	456	2.859,00
FG 119B/CO11	456	2.859,00
FG 119R/CO11	456	2.859,00
FG 119V/CO12	456	2.869,00
FG 119B/CO12	456	2.869,00
FG 119R/CO12	456	2.869,00
FG 119M/CO13	456	1.493,00
FG 119M/CO13-30	457	1.340,00
FG 119M/CO28	457	1.573,00
FG 119M/CO37	457	1.739,00
FG 119V/CO14	458	2.577,00
FG 119B/CO14	458	2.577,00
FG 119R/CO14	458	2.577,00
FG 119V/CO15	458	2.294,00
FG 119B/CO15	458	2.294,00
FG 119R/CO15	458	2.294,00
FG 119V/CO16	458	2.326,00
FG 119B/CO16	458	2.326,00
FG 119R/CO16	458	2.326,00
FG 119V/CO17	459	2.457,00
FG 119B/CO17	459	2.457,00
FG 119R/CO17	459	2.457,00
FG 119V/CO21	459	2.804,00
FG 119B/CO21	459	2.804,00
FG 119R/CO21	459	2.804,00
FG 119V/CO22	459	2.794,00
FG 119B/CO22	459	2.794,00
FG 119R/CO22	459	2.794,00
FG 119V/CO23	460	2.492,00
FG 119B/CO23	460	2.492,00
FG 119R/CO23	460	2.492,00
FG 119V/CO24	460	2.199,00
FG 119B/CO24	460	2.199,00
FG 119R/CO24	460	2.199,00
FG 119V/CO25	460	2.241,00
FG 119B/CO25	460	2.241,00
FG 119R/CO25	460	2.241,00
FG 119V/CO26	461	2.362,00
FG 119B/CO26	461	2.362,00
FG 119R/CO26	461	2.362,00
FG 119V/CO31	461	4.419,00
FG 119B/CO31	461	4.419,00
FG 119R/CO31	461	4.419,00
FG 119V/CO32	461	4.039,00
FG 119B/CO32	461	4.039,00
FG 119R/CO32	461	4.039,00
FG 119V/CO33	462	4.077,00
FG 119B/CO33	462	4.077,00
FG 119R/CO33	462	4.077,00
FG 119V/CO34	462	3.389,00
FG 119B/CO34	462	3.389,00
FG 119R/CO34	462	3.389,00
FG 119V/CO35	462	3.806,00
FG 119B/CO35	462	3.806,00
FG 119R/CO35	462	3.806,00
FG 119V/CO36	463	3.567,00
FG 119B/CO36	463	3.567,00
FG 119R/CO36	463	3.567,00
FG 119/49TL	463	200,00
FG 119/73TL	463	240,00
FG 119/98TL	463	310,00
FG 119V/CO7	464	1.535,00
FG 119B/CO7	464	1.535,00
FG 119R/CO7	464	1.535,00
FG 119V/CO18	464	2.375,00
FG 119B/CO18	464	2.375,00
FG 119R/CO18	464	2.375,00
FG 119V/CO27	464	2.390,00
FG 119B/CO27	464	2.390,00
FG 119R/CO27	464	2.390,00
FG 119/RI49	467	50,00
FG 119/RI73	467	55,00
FG 119/RI98	467	65,00
FG 119V/BA49	467	380,00
FG 119B/BA49	467	380,00
FG 119R/BA49	467	380,00
FG 119V/BA73	467	410,00
FG 119B/BA73	467	410,00
FG 119R/BA73	467	410,00
FG 119V/BA98	467	460,00
FG 119B/BA98	467	460,00
FG 119R/BA98	467	460,00
FG 119V/BC49	468	430,00
FG 119B/BC49	468	430,00
FG 119R/BC49	468	430,00
FG 119V/BC73	468	470,00
FG 119B/BC73	468	470,00
FG 119R/BC73	468	470,00
FG 119V/BC98	468	540,00
FG 119B/BC98	468	540,00
FG 119R/BC98	468	540,00
FG 119/CBV-L73	468	192,00
FG 119/CBV-L98	468	232,00
FG 119/CBV-L122	468	272,00
FG 119/CBV-L147	468	328,00
FG 119/CBV-L73B	468	208,00
FG 119/CBV-L98B	468	248,00
FG 119/CBV30-L98B	468	230,00
FG 119/CBV-L122B	468	288,00
FG 119/CBV-L147B	468	344,00
FG 119/BV-L73	468	254,40
FG 119/BV-L98	468	310,00
FG 119/BV-L122	468	334,40
FG 119/BV-L147	468	404,80
FG 119/BV-L73B	468	270,40
FG 119/BV-L98B	468	310,40
FG 119/BV-L122B	468	350,40
FG 119/BV-L147B	468	420,80
FG 119/BVF-L73	469	244,00
FG 119/BVF-L98	469	284,00
FG 119/BVF-L122	469	324,00
FG 119/BVF-L147	469	380,00
FG 119/BVF-L73B	469	260,00
FG 119/BVF-L98B	469	300,00
FG 119/BVF-L122B	469	340,00
FG 119/BVF-L147B	469	396,00
FG 119V/C49-3B	469	850,00
FG 119B/C49-3B	469	850,00
FG 119R/C49-3B	469	850,00
FG 119V/C49-4B	469	940,00
FG 119B/C49-4B	469	940,00
FG 119R/C49-4B	469	940,00
FG 119V/C49-5B	469	1.020,00
FG 119B/C49-5B	469	1.020,00
FG 119R/C49-5B	469	1.020,00
FG 119V/C49-6B	470	1.100,00
FG 119B/C49-6B	470	1.100,00
FG 119R/C49-6B	470	1.100,00
FG 119V/C49-VB	470	1.450,00
FG 119B/C49-VB	470	1.450,00
FG 119R/C49-VB	470	1.450,00
FG 119V/C49-2	470	630,00
FG 119B/C49-2	470	630,00
FG 119R/C49-2	470	630,00
FG 119V/C49-3	470	710,00
FG 119B/C49-3	470	710,00
FG 119R/C49-3	470	710,00
FG 119V/C49-4	471	800,00
FG 119B/C49-4	471	800,00
FG 119R/C49-4	471	800,00
FG 119V/C49-V1	471	1.030,00
FG 119B/C49-V1	471	1.030,00
FG 119R/C49-V1	471	1.030,00
FG 119M/C49-V2	471	660,00
FG 119V/C73-2	472	700,00
FG 119B/C73-2	472	700,00
FG 119R/C73-2	472	700,00
FG 119V/C73-3	472	800,00
FG 119B/C73-3	472	800,00
FG 119R/C73-3	472	800,00
FG 119V/C73-4	472	900,00
FG 119B/C73-4	472	900,00
FG 119R/C73-4	472	900,00
FG 119V/C98-2	472	790,00
FG 119B/C98-2	472	790,00
FG 119R/C98-2	472	790,00
FG 119V/C98-3	473	900,00
FG 119B/C98-3	473	900,00
FG 119R/C98-3	473	900,00
FG 119V/C98-4	473	1.020,00
FG 119B/C98-4	473	1.020,00
FG 119R/C98-4	473	1.020,00
FG 119M/C98-V	473	1.190,00
FG 119/RP40-67	474	130,00
FG 119/RP30-67	474	110,00
FG 119/RP20-67	474	85,00
FG 119/RP40-92	474	160,00
FG 119/RP30-92	474	140,00
FG 119/RP20-92	474	120,00
FG 119/RP40-116	474	170,00
FG 119/RP30-116	474	150,00
FG 119/RP20-116	474	120,00
FG 119/RP40-141	474	200,00
FG 119/RP30-141	474	175,00
FG 119/RP20-141	474	140,00
FG 119/RV40-67	475	130,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 119/RV30-67	475	95,00
FG 119/RV20-67	475	90,00
FG 119/RV40-92	475	150,00
FG 119/RV30-92	475	135,00
FG 119/RV20-92	475	115,00
FG 119/RV40-116	475	180,00
FG 119/RV30-116	475	135,00
FG 119/RV20-116	475	125,00
FG 119/RV40-141	475	210,00
FG 119/RV30-141	475	160,00
FG 119/RV20-141	475	140,00
FG 119/VA20	476	3,00
FG 119/VA30	476	5,00
FG 119/VA40	476	13,00
FG 119/D20	476	9,00
FG 119/D30	476	12,00
FG 119/D40	476	14,00
FG 119/M40-23	477	132,00
FG 119/M40-40	477	194,00
FG 119/M40-56	477	268,00
FG 119/M30-23	477	116,00
FG 119/M30-40	477	167,00
FG 119/M20-23	477	87,00
FG 119/M20-40	477	130,00
FG 119/MRT20-9	477	66,00
FG 119/MRT30-9	477	74,00
FG 119/MRT40-9	477	81,00
FG 119/BL	478	850,00
FG 119/PM	478	1.250,00
FG 119/KS	478	50,00
FG 119/PR	478	75,00
FG 119/PCT	478	60,00
FG 119/PT30-73	478	80,00
FG 119/PT30-98	478	110,00
FG 119/PT30-122	478	120,00
FG 119/PT30-147	478	145,00
FG 119/TA-10	478	80,00
FG 119/BIN178	479	29,00
FG 119/BIN330	479	30,00
FG 119/BIN483	479	32,00
FG 119/BIN635	479	58,00
FG 119/BIN787	479	60,00
FG 119/BIN940	479	65,00
FG 119/BIN3000	479	160,00
FG 119/BP1000	479	200,00
FG 119/BP1300	479	210,00
FG 119/BP1750	479	220,00
FG 119/ROT3000	479	125,00
FG 119/C75-A	479	18,00
FG 119/C150-A	479	30,00
FG 119/C100-B	479	25,00
FG 119/C200-B	479	25,00
FG 119/C100-C	479	32,00
FG 119/C200-C	479	40,00
FG 119/ROL3000	479	150,00
FG 119/C400D	479	40,00
FG 119/PF1760	479	220,00
FG 119/PF2300	479	240,00
FG 119/TE1	479	10,00
FG 119/TE2	479	15,00
FG 119/PC1350	479	190,00
FG 119/PC1600	479	200,00
FG 119/PC1850	479	220,00
FG 119/PC2100	479	280,00
FG 119/IP1	479	12,00
FG 119/BIN-T	479	7,00
FG 119/R549	482	622,00
FG 119/R550	482	656,00
FG 119/R551	482	700,00
FG 119/R552	482	723,00
FG 119/R553	482	804,00
FG 119/R554	482	1.052,00
FG 119/R555	482	1.108,00
FG 119/R556	482	1.212,00
FG 119/R557	482	1.268,00
FG 119/R558	482	1.401,00
FG 119/R559	482	1.468,00
FG 119/R560	482	1.535,00
FG 119/R561	482	1.647,00
FG 119/R521	482	518,00
FG 119/R522	482	496,00
FG 119/R523	482	582,00
FG 119/R524	482	622,00
FG 119/R525	482	669,00
FG 119/R526	482	656,00
FG 119/R527	482	762,00
FG 119/R528	482	783,00
FG 119/R529	482	836,00
FG 119/R530	482	880,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 119/R531	482	947,00
FG 119/R532	482	1.052,00
FG 119/R533	482	1.108,00
FG 119/R534	482	1.212,00
FG 119/R535	482	1.268,00
FG 119/R536	482	1.401,00
FG 119/R537	482	1.468,00
FG 119/R538	482	1.535,00
FG 119/R539	482	1.647,00
FG 119/R540	482	700,00
FG 119/R541	482	723,00
FG 119/R542	482	804,00
FG 119/R747	482	611,00
FG 119/R748	482	611,00
FG 119/R749	482	644,00
FG 119/R750	482	867,00
FG 119/R751	482	934,00
FG 119/R752	482	901,00
FG 119/R753	483	968,00
FG 119/R754	483	1.245,00
FG 119/R755	483	1.245,00
FG 119/R756	483	1.456,00
FG 119/R757	483	1.456,00
FG 119/R758	483	1.245,00
FG 119/R759	483	1.245,00
FG 119/R760	483	1.456,00
FG 119/R761	483	1.456,00
FG 119/R762	483	1.746,00
FG 119/R772	483	1.253,00
FG 119/R773	483	1.323,00
FG 119/R774	483	1.602,00
FG 119/R775	483	1.602,00
FG 119/R776	483	2.002,00
FG 119/R777	483	2.002,00
FG 119/R778	483	2.359,00
FG 119/R779	483	2.359,00
FG 119/R593	483	689,00
FG 119/R594	483	767,00
FG 119/R595	483	745,00
FG 119/R596	483	812,00
FG 119/R597	483	982,00
FG 119/R598	483	1.067,00
FG 119/R599	483	1.104,00
FG 119/R600	483	1.200,00
FG 119/R601	483	1.257,00
FG 119/R602	483	1.469,00
FG 119/R603	483	1.538,00
FG 119/R604	483	1.469,00
FG 119/R605	483	1.538,00
FG 119/R606	483	1.738,00
FG 119/R607	483	1.820,00
FG 119/R608	483	1.088,00
FG 119/R609	483	1.124,00
FG 119/R610	483	1.268,00
FG 119/R611	483	1.290,00
FG 119/R612	483	1.468,00
FG 119/R613	483	1.513,00
FG 119/R614	483	1.602,00
FG 119/R615	483	1.647,00
FG 119/R727	484	1.267,00
FG 119/R728	484	1.323,00
FG 119/R729	484	1.572,00
FG 119/R730	484	1.654,00
FG 119/R731	484	1.890,00
FG 119/R732	484	1.890,00
FG 119/R733	484	1.323,00
FG 119/R734	484	1.572,00
FG 119/R735	484	1.654,00
FG 119/R736	484	1.890,00
FG 119/R737	484	1.890,00
FG 119/R675	484	681,00
FG 119/R674	484	723,00
FG 119/R676	484	858,00
FG 119/R677	484	858,00
FG 119/R678	484	950,00
FG 119/R679	484	1.164,00
FG 119/R680	484	1.164,00
FG 119/R681	484	1.312,00
FG 119/R682	484	1.312,00
FG 119/R683	484	1.164,00
FG 119/R684	484	1.312,00
FG 119/R685	484	1.312,00
FG 119/R686	484	1.713,00
FG 119/R687	484	1.713,00
FG 119/R688	484	1.980,00
FG 119/R689	484	1.980,00
FG 119/R649	484	717,00
FG 119/R650	484	646,00
FG 119/R651	484	732,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 119/R652	484	924,00
FG 119/R653	484	967,00
FG 119/R654	484	1.028,00
FG 119/R655	484	1.088,00
FG 119/R656	484	1.067,00
FG 119/R657	484	1.104,00
FG 119/R658	484	1.211,00
FG 119/R659	484	1.268,00
FG 119/R660	484	1.480,00
FG 119/R661	484	1.550,00
FG 119/R662	484	1.480,00
FG 119/R663	484	1.550,00
FG 119/R664	484	1.738,00
FG 119/R665	484	1.820,00
FG 119/R571	485	622,00
FG 119/R572	485	656,00
FG 119/R573	485	700,00
FG 119/R574	485	723,00
FG 119/R575	485	804,00
FG 119/R576	485	1.052,00
FG 119/R577	485	1.108,00
FG 119/R578	485	1.212,00
FG 119/R579	485	1.268,00
FG 119/R580	485	1.401,00
FG 119/R581	485	1.468,00
FG 119/R582	485	1.535,00
FG 119/R583	485	1.647,00
FG 119/R623	485	681,00
FG 119/R624	485	723,00
FG 119/R625	485	685,00
FG 119/R627	485	783,00
FG 119/R628	485	836,00
FG 119/R629	485	880,00
FG 119/R630	485	947,00
FG 119/R631	485	1.067,00
FG 119/R632	485	1.104,00
FG 119/R633	485	1.200,00
FG 119/R634	485	1.257,00
FG 119/R635	485	1.469,00
FG 119/R640	485	1.538,00
FG 119/R636	485	1.469,00
FG 119/R637	485	1.538,00
FG 119/R638	485	1.738,00
FG 119/R639	485	1.820,00
FG 119/R699	485	742,00
FG 119/R700	485	905,00
FG 119/R701	485	951,00
FG 119/R703	485	951,00
FG 119/R704	485	943,00
FG 119/R705	485	943,00
FG 119/R706	485	989,00
FG 119/R707	485	1.304,00
FG 119/R708	485	1.374,00
FG 119/R709	485	1.485,00
FG 119/R710	485	1.554,00
FG 119/R711	485	1.665,00
FG 119/R712	485	1.782,00
FG 119/R713	485	1.374,00
FG 119/R714	486	1.485,00
FG 119/R715	486	1.554,00
FG 119/R716	486	1.665,00
FG 119/R717	486	1.782,00
FG 119/R789	486	689,00
FG 119/R790	486	767,00
FG 119/R791	486	700,00
FG 119/R792	486	723,00
FG 119/R793	486	804,00
FG 119/P150	486	747,00
FG 119/P151	486	862,00
FG 119/P152	486	1.014,00
FG 119/P153	486	1.112,00
FG 119/P154	486	1.199,00
FG 119/P155	486	1.241,00
FG 119/P156	486	1.241,00
FG 119/P157	486	1.290,00
FG 119/P158	486	1.290,00
FG 119/P159	486	1.509,00
FG 119/P160	486	1.509,00
FG 119/P161	486	1.720,00
FG 119/P162	486	1.720,00
FG 119/P500	486	826,00
FG 119/P122	486	584,00
FG 119/P123	486	543,00
FG 119/P124	486	747,00
FG 119/P125	486	747,00
FG 119/P126	486	667,00
FG 119/P127	486	862,00
FG 119/P128	486	729,00
FG 119/P129	486	1.096,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 119/P130	486	1.217,00
FG 119/P131	486	1.096,00
FG 119/P132	486	1.217,00
FG 119/P133	486	1.241,00
FG 119/P134	486	1.241,00
FG 119/P135	486	1.290,00
FG 119/P136	487	1.290,00
FG 119/P137	487	1.509,00
FG 119/P138	487	1.509,00
FG 119/P139	487	1.720,00
FG 119/P140	487	1.720,00
FG 119/P141	487	1.015,00
FG 119/P142	487	1.112,00
FG 119/P143	487	1.199,00
FG 119/P341	487	757,00
FG 119/P342	487	835,00
FG 119/P343	487	919,00
FG 119/P344	487	1.100,00
FG 119/P345	487	1.214,00
FG 119/P346	487	1.100,00
FG 119/P347	487	1.214,00
FG 119/P348	487	1.356,00
FG 119/P349	487	1.356,00
FG 119/P350	487	1.503,00
FG 119/P351	487	1.503,00
FG 119/P352	487	1.356,00
FG 119/P353	487	1.356,00
FG 119/P354	487	1.503,00
FG 119/P355	487	1.503,00
FG 119/P356	487	1.749,00
FG 119/P338	487	1.015,00
FG 119/P339	487	910,00
FG 119/P340	487	842,00
FG 119/P400	487	783,00
FG 119/P401	487	847,00
FG 119/P366	487	1.251,00
FG 119/P367	487	1.415,00
FG 119/P368	487	1.564,00
FG 119/P369	487	1.564,00
FG 119/P370	487	1.980,00
FG 119/P371	487	1.980,00
FG 119/P372	487	2.162,00
FG 119/P373	487	2.162,00
FG 119/P321	488	1.525,00
FG 119/P322	488	1.525,00
FG 119/P323	488	1.794,00
FG 119/P324	488	1.794,00
FG 119/P325	488	1.982,00
FG 119/P326	488	1.982,00
FG 119/P327	488	1.525,00
FG 119/P328	488	1.794,00
FG 119/P329	488	1.794,00
FG 119/P330	488	1.982,00
FG 119/P331	488	1.982,00
FG 119/P269	488	902,00
FG 119/P270	488	1.026,00
FG 119/P271	488	1.110,00
FG 119/P272	488	1.167,00
FG 119/P273	488	1.234,00
FG 119/P268	488	1.245,00
FG 119/P274	488	1.462,00
FG 119/P275	488	1.462,00
FG 119/P276	488	1.245,00
FG 119/P277	488	1.462,00
FG 119/P278	488	1.462,00
FG 119/P279	488	1.780,00
FG 119/P280	488	1.780,00
FG 119/P281	488	1.926,00
FG 119/P282	488	1.926,00
FG 119/P450	488	815,00
FG 119/P250	488	955,00
FG 119/P251	488	1.218,00
FG 119/P249	488	1.218,00
FG 119/P252	488	1.378,00
FG 119/P253	488	1.378,00
FG 119/P254	488	1.519,00
FG 119/P255	488	1.519,00
FG 119/P256	488	1.519,00
FG 119/P257	488	1.519,00
FG 119/P258	488	1.805,00
FG 119/P259	488	1.805,00
FG 119/P194	489	794,00
FG 119/P195	489	878,00
FG 119/P196	489	1.014,00
FG 119/P197	489	1.112,00
FG 119/P198	489	1.199,00
FG 119/P199	489	1.218,00
FG 119/P200	489	1.218,00
FG 119/P201	489	1.378,00

ÍNDICE ANALÍTICO

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 119/P202	489	1.378,00
FG 119/P203	489	1.591,00
FG 119/P204	489	1.591,00
FG 119/P205	489	1.591,00
FG 119/P206	489	1.591,00
FG 119/P207	489	1.805,00
FG 119/P208	489	1.805,00
FG 119/P209	489	1.241,00
FG 119/P210	489	1.241,00
FG 119/P211	489	1.290,00
FG 119/P212	489	1.290,00
FG 119/P213	489	1.509,00
FG 119/P214	489	1.509,00
FG 119/P215	489	1.720,00
FG 119/P216	489	1.720,00
FG 119/P172	489	747,00
FG 119/P173	489	862,00
FG 119/P174	489	1.014,00
FG 119/P175	489	1.112,00
FG 119/P176	489	1.199,00
FG 119/P177	489	1.241,00
FG 119/P178	489	1.241,00
FG 119/P179	489	1.290,00
FG 119/P180	489	1.290,00
FG 119/P181	489	1.509,00
FG 119/P182	489	1.509,00
FG 119/P183	489	1.720,00
FG 119/P184	489	1.720,00
FG 119/P224	489	880,00
FG 119/P225	489	988,00
FG 119/P226	489	735,00
FG 119/P227	489	1.096,00
FG 119/P228	489	1.217,00
FG 119/P229	489	1.096,00
FG 119/P230	489	1.217,00
FG 119/P231	489	1.218,00
FG 119/P232	490	1.218,00
FG 119/P233	490	1.378,00
FG 119/P234	490	1.378,00
FG 119/P235	490	1.591,00
FG 119/P236	490	1.591,00
FG 119/P237	490	1.591,00
FG 119/P238	490	1.591,00
FG 119/P239	490	1.805,00
FG 119/P240	490	1.805,00
FG 119/P383	490	794,00
FG 119/P384	490	878,00
FG 119/P385	490	1.014,00
FG 119/P386	490	1.112,00
FG 119/P387	490	1.199,00
FG 119/P389	490	1.029,00
FG 119/P390	490	895,00
FG 119/P391	490	843,00
FG 119/P292	490	801,00
FG 119/P293	490	930,00
FG 119/P294	490	1.120,00
FG 119/P296	490	1.120,00
FG 119/P298	490	1.230,00
FG 119/P299	490	1.230,00
FG 119/P300	490	1.230,00
FG 119/P301	490	1.525,00
FG 119/P302	490	1.525,00
FG 119/P303	490	1.794,00
FG 119/P304	490	1.794,00
FG 119/P305	490	1.967,00
FG 119/P306	490	1.967,00
FG 119/P307	490	1.525,00
FG 119/P308	490	1.794,00
FG 119/P309	490	1.794,00
FG 119/P310	490	1.967,00
FG 119/P311	490	1.967,00
FG 120/CO1V	443	2.600,00
FG 120/CO1D	443	2.600,00
FG 120/CO1B	443	2.600,00
FG 120/CO1R	443	2.600,00
FG 120/CO2V	443	2.690,00
FG 120/CO2D	443	2.690,00
FG 120/CO2B	443	2.690,00
FG 120/CO2R	443	2.690,00
FG 120/CO3V	444	2.790,00
FG 120/CO3D	444	2.790,00
FG 120/CO3B	444	2.790,00
FG 120/CO3R	444	2.790,00
FG 120/CO4V	444	2.960,00
FG 120/CO4D	444	2.960,00
FG 120/CO4B	444	2.960,00
FG 120/CO4R	444	2.960,00
FG 120/CO5V	444	3.180,00
FG 120/CO5D	444	3.180,00
FG 120/CO5B	444	3.180,00
FG 120/CO5R	444	3.180,00
FG 120V/5T	446	980,00
FG 120D/5T	446	980,00
FG 120B/5T	446	980,00
FG 120R/5T	446	980,00
FG 120V/6T	446	990,00
FG 120D/6T	446	990,00
FG 120B/6T	446	990,00
FG 120R/6T	446	990,00
FG 120V/7T	446	1.100,00
FG 120D/7T	446	1.100,00
FG 120B/7T	446	1.100,00
FG 120R/7T	446	1.100,00
FG 120V/A	446	430,00
FG 120D/A	446	430,00
FG 120B/A	446	430,00
FG 120R/A	446	430,00
FG 120V/B	447	520,00
FG 120D/B	447	520,00
FG 120B/B	447	520,00
FG 120R/B	447	520,00
FG 120M/C	447	620,00
FG 120M/D	447	920,00
FG 120M/E	447	700,00
FG 120V/KIT	448	640,00
FG 120D/KIT	448	640,00
FG 120B/KIT	448	640,00
FG 120R/KIT	448	640,00
FG 121/B100	312	220,00
FG 121/B125	312	300,00
FG 121/B150	312	380,00
FG 121/B200	312	560,00
FG 122V/5G	358	1.030,00
FG 122D/5G	358	1.030,00
FG 122B/5G	358	1.030,00
FG 122R/5G	358	1.030,00
FG 122V/5G-AR	358	1.130,00
FG 122D/5G-AR	358	1.130,00
FG 122B/5G-AR	358	1.130,00
FG 122R/5G-AR	358	1.130,00
FG 122V/6G	358	1.080,00
FG 122D/6G	358	1.080,00
FG 122B/6G	358	1.080,00
FG 122R/6G	358	1.080,00
FG 122V/6G-AR	358	1.190,00
FG 122D/6G-AR	358	1.190,00
FG 122B/6G-AR	358	1.190,00
FG 122R/6G-AR	358	1.190,00
FG 122V/7G	358	1.150,00
FG 122D/7G	358	1.150,00
FG 122B/7G	358	1.150,00
FG 122R/7G	358	1.150,00
FG 122V/7G-AR	358	1.270,00
FG 122D/7G-AR	358	1.270,00
FG 122B/7G-AR	358	1.270,00
FG 122R/7G-AR	358	1.270,00
FG 122/PL	397	58,00
FG 122/PC	398	80,00
FG 122/C1-S4	399	38,00
FG 122/C1-S6	399	46,00
FG 122/C1-S8	399	55,00
FG 122/C1-S15	399	82,00
FG 122/C2-S4	399	50,00
FG 122/C2-S6	399	60,00
FG 122/C2-S8	399	75,00
FG 122/C2-S15	399	112,00
FG 122/C3-S4	399	60,00
FG 122/C3-S6	399	75,00
FG 122/C3-S8	399	88,00
FG 122/C1-S4	448	38,00
FG 122/C1-S6	448	46,00
FG 122/C1-S8	448	55,00
FG 122/C1-S15	448	82,00
FG 122/C2-S4	448	50,00
FG 122/C2-S6	448	60,00
FG 122/C2-S8	448	75,00
FG 122/C2-S15	449	112,00
FG 122/C3-S4	449	60,00
FG 122/C3-S6	449	75,00
FG 122/C3-S8	449	88,00
FG 124V/6G	359	1.300,00
FG 124D/6G	359	1.300,00
FG 124B/6G	359	1.300,00
FG 124R/6G	359	1.300,00
FG 124V/6G-AR	359	1.420,00
FG 124D/6G-AR	359	1.420,00
FG 124B/6G-AR	359	1.420,00
FG 124R/6G-AR	359	1.420,00
FG 124V/7G	359	1.400,00
FG 124D/7G	359	1.400,00
FG 124B/7G	359	1.400,00
FG 124R/7G	359	1.400,00
FG 124V/7G-AR	359	1.540,00
FG 124D/7G-AR	359	1.540,00
FG 124B/7G-AR	359	1.540,00
FG 124R/7G-AR	359	1.540,00
FG 124/C1-S4	399	40,00
FG 124/C1-S6	399	50,00
FG 124/C1-S8	399	60,00
FG 124/C1-S15	399	90,00
FG 124/C2-S4	399	54,00
FG 124/C2-S6	399	66,00
FG 124/C2-S8	399	82,00
FG 124/C2-S15	399	122,00
FG 125/LV	211	20,50
FG 125/B400	211	26,00
FG 125/SB	219	78,00
FG 125/A1	312	15,00
FG 125/A2	312	22,00
FG 125/A3	312	26,50
FG 125/S3	312	70,00
FG 125/L500	313	24,00
FG 125/L700	313	30,00
FG 126/SN1	135	13,00
FG 126/SN2	135	15,00
FG 126/SN3	135	24,50
FG 126/SN4	135	33,50
FG 126/SN5	135	46,00
FG 126/SN4S	135	44,00
FG 126/SN5S	135	56,50
FG 126SH/SN4	135	10,50
FG 126SH/SN5	135	10,50
FG 126/SL1	136	7,50
FG 126/SL2	136	8,50
FG 126/VP	213	23,00
FG 126/P500	214	49,00
FG 126/A300	214	20,00
FG 126/A600	214	47,00
FG 126/S3	313	36,00
FG 127/P1	135	20,00
FG 127/P1S	135	31,00
FG 127SH/P1	135	11,00
FG 127/BE1	136	8,60
FG 127/BE2	136	9,00
FG 127/BE4	136	13,50
FG 127/PU1	136	12,00
FG 127/PU2	136	14,00
FG 127/PU2S	136	22,00
FG 127SH/PU2	136	8,00
FG 127/S1	136	52,00
FG 127V/A	365	650,00
FG 127V/B	365	750,00
FG 128/S20	136	14,00
FG 128/U5	136	8,50
FG 128/BU	136	27,00
FG 128/BU2	136	9,00
FG 128C/S6	136	48,00
FG 128P/S6	137	43,00
FG 128/CA2	137	9,00
FG 128/CA3	137	9,00
FG 128/CA4	137	10,50
FG 128/CA5	137	11,00
FG 128/CA6	137	14,50
FG 128/CA7	137	14,50
FG 128/CA8	137	16,00
FG 128/S11	137	122,00
FG 128/2	400	700,00
FG 128/D2	400	950,00
FG 128/B2	400	950,00
FG 128/R2	400	950,00
FG 128/GR2	403	1.600,00
FG 128/BR2	403	1.600,00
FG 128/RR2	403	1.600,00
FG 129/S20	136	13,00
FG 129/C2	137	8,50
FG 129/C3	137	8,50
FG 129/C4	137	9,00
FG 129/C5	137	9,00
FG 129/C6	137	10,00
FG 129/C8	137	11,00
FG 129/C10	137	12,50
FG 129C/S6	137	60,00
FG 129/P1	137	8,00
FG 129/P2	137	8,00
FG 129/P3	137	9,00
FG 129/P4	137	9,00
FG 129/P5	137	9,00
FG 129/P6	137	9,00
FG 129P/S6	137	52,00
FG 129/S125	137	13,50
FG 129/S150	137	15,00
FG 129/S170	137	19,50
FG 129/2	400	850,00
FG 129/D2	400	1.100,00
FG 129/B2	400	1.100,00
FG 129/R2	400	1.100,00
FG 129/1	401	550,00
FG 129/D1	401	690,00
FG 129/B1	401	690,00
FG 129/R1	401	690,00
FG 129/1.5	401	650,00
FG 129/D1.5	401	790,00
FG 129/B1.5	401	790,00
FG 129/R1.5	401	790,00
FG 129/D1-R	402	815,00
FG 129/B1-R	402	815,00
FG 129/R1-R	402	815,00
FG 129/D1.5-R	402	915,00
FG 129/B1.5-R	402	915,00
FG 129/R1.5-R	402	915,00
FG 129/D2-R	402	1.270,00
FG 129/B2-R	402	1.270,00
FG 129/R2-R	402	1.270,00
FG 129/LD2	403	980,00
FG 129/LB2	403	980,00
FG 129/LR2	403	980,00
FG 129/GR1	403	160,00
FG 129/BR1	403	160,00
FG 129/RR1	403	160,00
FG 129/GR1.5	403	225,00
FG 129/BR1.5	403	225,00
FG 129/RR1.5	403	225,00
FG 130/TP	280	42,00
FG 130/TQ	280	50,00
FG 130/TZQ	280	52,00
FG 130/TPP	280	44,00
FG 130/S10	281	650,00
FG 130AL/S5	281	37,50
FG 130/A1	407	1.220,00
FG 131/TR	280	50,00
FG 131/TV	280	50,00
FG 131/TB	280	45,00
FG 131/TC	280	50,00
FG 131/PL9	280	115,50
FG 131/PL12	280	122,00
FG 131/PL9R	280	58,00
FG 131/PL12R	280	64,00
FG 131/PL	280	58,00
FG 131/SC	280	65,00
FG 131/SCZ	281	53,00
FG 131/SCP	281	94,00
FG 131/SCG	281	115,00
FG 131/D2	405	1.700,00
FG 131/B2	405	1.700,00
FG 131/R2	405	1.700,00
FG 131/FD2	405	1.800,00
FG 131/FB2	405	1.800,00
FG 131/FR2	405	1.800,00
FG 131/A1	407	1.400,00
FG 132/H200	134	14,00
FG 132/H300	134	16,00
FG 132/H500	134	20,00
FG 132/H800	134	26,00
FG 132/H1000	134	29,00
FG 132/H1500	134	36,00
FG 132/H200-M	134	5,70
FG 132/H300-M	134	6,50
FG 132/H500-M	134	7,50
FG 132/H800-M	134	8,70
FG 132/H1000-M	134	9,00
FG 132/H1500-M	134	9,80
FG 132/200	134	20,00
FG 132/300	134	21,50
FG 132/500	134	23,00
FG 132/800	134	29,00
FG 132/1000	134	31,50
FG 132/E200	134	16,00
FG 132/D2	405	2.350,00
FG 132/B2	405	2.350,00
FG 132/R2	405	2.350,00
FG 132/FD2	406	2.400,00
FG 132/FB2	406	2.400,00
FG 132/FR2	406	2.400,00
FG 133/H340	134	28,50
FG 133/H540	134	32,50
FG 133/H910	134	43,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 133/D2	404	2.300,00
FG 133/B2	404	2.300,00
FG 133/R2	404	2.300,00
FG 134/H800	134	23,00
FG 134/H1000	134	24,00
FG 134/H1250	134	27,00
FG 134/H1500	134	31,00
FG 134/H2000	134	37,00
FG 134/H800-M	134	7,70
FG 134/H1000-M	134	7,70
FG 134/H1250-M	134	8,20
FG 134/H1500-M	134	8,20
FG 134/H2000-M	134	9,00
FG 134/R300	134	38,00
FG 134/R500	134	58,00
FG 134/R800	134	86,00
FG 134/R1000	134	105,00
FG 134/D2	404	3.000,00
FG 134/B2	404	3.000,00
FG 134/R2	404	3.000,00
FG 135/45	134	34,00
FG 135/50	134	35,00
FG 135/60	134	47,50
FG 135/D2	404	3.600,00
FG 135/B2	404	3.600,00
FG 135/R2	404	3.600,00
FG 136/L22-M	135	7,30
FG 136/L28-M	135	7,30
FG 136/L35-M	135	8,20
FG 136/L42-M	135	9,50
FG 136/L50-M	135	9,50
FG 136/L60-M	135	10,20
FG 136L/R22	135	5,10
FG 136L/R28	135	8,00
FG 136L/R35	135	10,00
FG 136L/R42	135	13,00
FG 136L/R50	135	17,00
FG 136L/R60	135	20,00
FG 136/30	135	55,00
FG 136/40	135	68,00
FG 136/50	135	78,00
FG 136/R30	135	9,00
FG 136/R40	135	11,50
FG 136/R50	135	17,50
FG 136/L22	135	24,00
FG 136/L28	135	30,00
FG 136/L35	135	35,00
FG 136/L42	135	55,00
FG 136/L50	135	74,00
FG 136/L60	135	90,00
FG 136/D1.5	406	1.250,00
FG 136/B1.5	406	1.250,00
FG 136/R1.5	406	1.250,00
FG 137/TRX7	89	5,00
FG 137/TRX8	89	5,00
FG 137/TRX9	89	5,00
FG 137/TRX10	89	5,00
FG 137/TRX15	89	5,10
FG 137/TRX20	89	5,10
FG 137/TRX25	89	5,20
FG 137/TRX27	89	5,30
FG 137/TRX30	89	5,70
FG 137/TRX40	89	6,40
FG 137/TRX45	89	6,40
FG 137/TRX50	89	7,10
FG 137	89	60,00
FG 137/D1.5	406	1.400,00
FG 137/B1.5	406	1.400,00
FG 137/R1.5	406	1.400,00
FG 138/TX7	88	4,40
FG 138/TX8	88	4,40
FG 138/TX9	88	4,40
FG 138/TX10	88	4,50
FG 138/TX15	88	4,50
FG 138/TX20	88	4,50
FG 138/TX25	88	4,70
FG 138/TX27	88	4,80
FG 138/TX30	88	5,40
FG 138/TX40	88	5,80
FG 138/TX45	88	8,00
FG 138/TX50	88	8,40
FG 138	88	55,00
FG 138/S9	88	26,00
FG 138/B	89	34,00
FG 138/C	89	37,00
FG 138/M	89	62,00
FG 138BP/TX8	89	5,00
FG 138BP/TX9	89	5,00
FG 138BP/TX10	89	5,10

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 138BP/TX15	89	5,10
FG 138BP/TX20	89	5,20
FG 138BP/TX25	89	5,30
FG 138BP/TX27	89	5,40
FG 138BP/TX30	89	5,70
FG 138BP/TX40	89	6,40
FG 138BP/TX45	89	8,60
FG 138BP/TX50	89	9,10
FG 138/BP	89	62,00
FG 139/B1,5	86	0,50
FG 139/B2	86	0,50
FG 139/B2.5	86	0,60
FG 139/B3	86	0,60
FG 139/B4	86	0,70
FG 139/B4.5	86	0,70
FG 139/B5	86	1,00
FG 139/B5.5	86	1,00
FG 139/B6	86	1,40
FG 139/B7	86	1,70
FG 139/B8	86	1,90
FG 139/B9	86	2,40
FG 139/B10	86	2,90
FG 139/B11	86	4,00
FG 139/B12	86	5,70
FG 139/B13	86	5,80
FG 139/B14	86	8,30
FG 139/B16	86	9,80
FG 139/B17	86	12,90
FG 139/B19	86	18,10
FG 139/B22	86	28,90
FG 139/B24	86	34,00
FG 139/B27	86	45,00
FG 139/B30	86	67,00
FG 139/B32	86	95,00
FG 139/B36	86	123,60
FG 139/B	86	16,50
FG 139/C1.5	86	0,90
FG 139/C2	86	1,00
FG 139/C2.5	86	1,10
FG 139/C3	86	1,20
FG 139/C4	86	1,50
FG 139/C4.5	86	1,70
FG 139/C5	86	1,70
FG 139/C5.5	86	1,80
FG 139/C6	86	2,20
FG 139/C7	86	2,70
FG 139/C8	86	3,30
FG 139/C10	86	5,40
FG 139/C12	86	7,50
FG 139/C14	86	9,80
FG 139/C17	86	18,10
FG 139/C19	86	18,40
FG 139/C	86	24,50
FG 139/LM	87	56,00
FG 139/1.5	87	1,50
FG 139/2	87	1,60
FG 139/2.5	87	1,60
FG 139/3	87	1,60
FG 139/4	87	1,80
FG 139/4.5	87	2,10
FG 139/5	87	2,20
FG 139/5.5	87	2,90
FG 139/6	87	3,00
FG 139/7	87	4,00
FG 139/8	87	5,20
FG 139/10	87	6,10
FG 139	87	38,00
FG 139C/FS	87	24,00
FG 139/L1.5	87	2,20
FG 139/L2	87	2,30
FG 139/L2.5	87	2,30
FG 139/L3	87	2,40
FG 139/L4	87	2,70
FG 139/L4.5	87	3,30
FG 139/L5	87	3,30
FG 139/L5.5	87	3,30
FG 139/L6	87	4,20
FG 139/L7	87	4,40
FG 139/L8	87	4,60
FG 139/L10	87	6,60
FG 139/L12	87	9,00
FG 139/L14	87	14,50
FG 139/L17	87	23,00
FG 139/L19	87	30,00
FG 139/L	87	41,50
FG 139IN/0.05	88	0,90
FG 139/IN	88	38,00
FG 139FS/IN	88	24,00
FG 139/S9	90	41,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 139/D1.5	90	0,90
FG 139/D2	90	0,90
FG 139/D2.5	90	0,90
FG 139/D3	90	1,10
FG 139/D4	90	1,20
FG 139/D4.5	90	1,20
FG 139/D5	90	1,50
FG 139/D5.5	90	1,70
FG 139/D6	90	1,70
FG 139/D7	90	2,20
FG 139/D8	90	2,50
FG 139/D9	90	3,00
FG 139/D10	90	3,80
FG 139/D11	90	4,70
FG 139/D12	90	5,40
FG 139/D13	90	6,90
FG 139/D14	90	7,70
FG 139/D16	90	11,80
FG 139/D17	90	13,00
FG 139/D19	90	16,50
FG 139/D22	90	25,00
FG 139/D24	90	32,00
FG 139/D27	90	44,00
FG 139/D30	90	56,00
FG 139/D32	90	78,00
FG 139/D36	90	112,00
FG 139/D	90	22,50
FG 139/E1.5	90	1,60
FG 139/E2	90	1,60
FG 139/E2.5	90	1,80
FG 139/E3	90	1,80
FG 139/E4	90	2,00
FG 139/E5	90	2,40
FG 139/E5.5	90	2,60
FG 139/E6	90	2,60
FG 139/E7	90	2,80
FG 139/E8	90	3,40
FG 139/E10	90	5,30
FG 139/E12	90	6,90
FG 139/E14	90	9,80
FG 139/E17	90	16,50
FG 139/E19	90	23,00
FG 139/E	90	35,00
FG 139/B2.5	201	0,60
FG 139/B3	201	0,60
FG 139/3	203	1,60
FG 142/2	93	9,60
FG 142/2.5	93	10,50
FG 142/3	93	11,50
FG 142/4	93	12,50
FG 142/5	93	13,50
FG 142/6	93	15,50
FG 142/7	93	15,80
FG 142/8	93	17,00
FG 142/10	93	18,50
FG 142/S9	93	128,00
FG 142/E2.5	116	32,50
FG 142/E3	116	35,50
FG 142/E4	116	37,00
FG 142/E5	116	37,00
FG 142/E6	116	37,00
FG 142/E8	116	38,00
FG 143/TX7	93	10,50
FG 143/TX8	93	10,50
FG 143/TX9	93	10,50
FG 143/TX10	93	10,80
FG 143/TX15	93	11,40
FG 143/TX20	93	12,20
FG 143/TX25	93	12,90
FG 143/TX27	93	13,60
FG 143/TX30	93	14,50
FG 143/TX40	93	16,50
FG 143/TX45	93	19,00
FG 143/TX50	93	22,00
FG 143TX/S6	93	82,00
FG 143TX/S12	93	168,00
FG 147/TX9	39	9,00
FG 147/TX10	39	9,00
FG 147/TX15	39	9,00
FG 147/TX20	39	9,00
FG 147/TX25	39	9,00
FG 147/TX27	39	9,00
FG 147/TX30	39	9,00
FG 147/TX40	39	9,00
FG 147TX/S8	39	76,00
FG 147/PT10	39	10,50
FG 147/PT15	39	10,50
FG 147/PT20	39	10,50
FG 147/PT25	39	10,50

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 147/PT27	39	10,50
FG 147/PT30	39	10,50
FG 147PT/S6	39	68,50
FG 147/H2.5	40	7,00
FG 147/H3	40	7,00
FG 147/H4	40	7,00
FG 147/H5	40	7,00
FG 147/H6	40	7,00
FG 147/H7	40	7,00
FG 147/H8	40	7,00
FG 147/H10	40	7,00
FG 147H/S8	40	63,00
FG 147/PH1	40	7,00
FG 147/PH2	40	7,00
FG 147/PH3	40	7,00
FG 147/PH4	40	7,00
FG 147/SL4	40	7,00
FG 147/SL5.5	40	7,00
FG 147/SL6.5	40	7,00
FG 147/SL8	40	7,00
FG 147/SL10	40	7,00
FG 149/TX9	46	12,00
FG 149/TX10	46	12,00
FG 149/TX15	46	12,00
FG 149/TX20	46	12,00
FG 149/TX25	46	12,00
FG 149/TX27	46	12,00
FG 149/TX30	46	12,00
FG 149/TX40	46	12,00
FG 149TX/S8	46	97,50
FG 149TX/S8B	46	103,00
FG 149/H3	46	7,50
FG 149/H4	46	7,50
FG 149/H5	46	7,50
FG 149/H6	46	7,50
FG 149/H7	46	7,50
FG 149/H8	46	7,50
FG 149/H10	46	7,50
FG 149H/S7	46	57,00
FG 149/PT40	47	10,50
FG 149/PT45	47	10,50
FG 149/PT50	47	10,50
FG 149/SL5.5	47	7,50
FG 149/SL6.5	47	7,50
FG 149/SL8	47	7,50
FG 149/SL10	47	7,50
FG 149/PH1	47	7,50
FG 149/PH2	47	7,50
FG 149/PH3	47	7,50
FG 149/PH4	47	7,50
FG 149PF/S8	47	61,00
FG 149E/H4	114	19,00
FG 149E/H5	114	19,50
FG 149E/H6	114	19,60
FG 149E/H8	114	23,00
FG 149E/S4	115	95,00
FG 150/TX6	55	14,00
FG 150/TX7	55	14,00
FG 150/TX8	55	14,00
FG 150/TX9	55	14,00
FG 150/TX10	55	14,00
FG 150/TX15	55	14,00
FG 150/TX20	55	14,00
FG 150/TX25	55	14,00
FG 150/TX27	55	14,00
FG 150/TX30	55	14,50
FG 150/TX40	55	14,50
FG 150/TX45	55	15,00
FG 150/TX50	55	15,00
FG 150/TX55	55	16,50
FG 150/TX60	55	18,00
FG 150/TX70	55	18,00
FG 150L/TX20	55	16,50
FG 150L/TX25	55	16,50
FG 150L/TX27	55	16,50
FG 150L/TX30	55	16,50
FG 150L/TX40	55	16,50
FG 150L/TX45	55	17,00
FG 150L/TX50	55	17,00
FG 150L/TX55	55	18,50
FG 150L/TX60	55	18,50
FG 150L/TX70	55	20,50
FG 150XL/TX40	56	20,50
FG 150XL/TX45	56	20,50
FG 150XL/TX50	56	20,50
FG 150XL/TX55	56	20,50
FG 150XL/TX60	56	27,00
FG 150XL/TX70	56	30,00
FG 150XXL/TX40	56	27,50

ÍNDICE ANALÍTICO

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 150XXL/TX45	56	27,50
FG 150XXL/TX50	56	27,50
FG 150XXL/TX55	56	27,50
FG 150XXL/TX60	56	35,50
FG 150XXL/TX70	56	39,50
FG 150TX/S11	56	170,00
FG 150LTX/S6	56	109,00
FG 150TX/S32	56	201,00
FG 150/M5	57	14,00
FG 150/M6	57	14,00
FG 150/M8	57	14,00
FG 150/M9	57	14,00
FG 150/M10	57	14,00
FG 150/M12	57	14,00
FG 150/M14	57	14,00
FG 150/M16	57	15,00
FG 150L/M5	58	16,50
FG 150L/M6	58	16,50
FG 150L/M8	58	16,50
FG 150L/M9	58	16,50
FG 150L/M10	58	16,50
FG 150L/M12	58	16,50
FG 150L/M14	58	16,50
FG 150XL/M5	58	20,50
FG 150XL/M6	58	20,50
FG 150XL/M8	58	20,50
FG 150XL/M9	58	20,50
FG 150XL/M10	58	20,50
FG 150XL/M12	58	27,50
FG 150XL/M14	58	30,00
FG 150XXL/M8	58	27,50
FG 150XXL/M10	58	27,50
FG 150XXL/M12	58	35,50
FG 150XXL/M14	58	40,00
FG 150M/S7	58	101,00
FG 150LM/S7	58	119,00
FG 150M/S26	59	185,50
FG 150/R4	59	14,00
FG 150/R5	59	14,00
FG 150/R6	59	14,00
FG 150/R7	59	14,00
FG 150/R8	59	14,00
FG 150/R9	59	14,00
FG 150/R10	59	14,00
FG 150/R11	59	14,00
FG 150/R12	59	14,00
FG 150/R13	59	14,50
FG 150/R14	59	14,50
FG 150R/S11	59	149,00
FG 150L/R4	59	15,50
FG 150L/R5	59	15,50
FG 150L/R6	59	15,50
FG 150L/R7	59	15,50
FG 150L/R8	59	15,50
FG 150L/R9	59	15,50
FG 150L/R10	59	15,50
FG 150L/R11	59	15,50
FG 150L/R12	59	15,50
FG 150L/R13	59	15,50
FG 150L/R14	59	15,50
FG 150/RF4	59	15,50
FG 150/RF5	59	15,50
FG 150/RF6	59	15,50
FG 150/RF7	59	15,50
FG 150/RF8	59	16,00
FG 150/RF9	59	16,00
FG 150/RF10	59	16,00
FG 150/RF11	59	16,00
FG 150/RF12	59	16,00
FG 150/RF13	59	16,50
FG 150/RF14	59	16,50
FG 150RF/S11	60	179,00
FG 150L/RF4	60	16,00
FG 150L/RF5	60	16,00
FG 150L/RF6	60	16,00
FG 150L/RF7	60	16,00
FG 150L/RF8	60	16,50
FG 150L/RF9	60	16,50
FG 150L/RF10	60	16,50
FG 150L/RF11	60	17,00
FG 150L/RF12	60	17,00
FG 150L/RF13	60	17,00
FG 150L/RF14	60	18,00
FG 150/H2	60	13,00
FG 150/H2,5	60	13,00
FG 150/H3	60	13,00
FG 150/H4	60	13,00
FG 150/H5	60	13,00
FG 150/H6	60	13,00
FG 150/H8	60	13,00
FG 150/H10	60	13,00
FG 150/H12	60	15,50
FG 150/H14	60	15,50
FG 150/H17	60	17,00
FG 150/H19	60	19,50
FG 150L/H2	60	13,50
FG 150L/H2,5	60	13,50
FG 150L/H3	60	13,50
FG 150L/H4	60	13,50
FG 150L/H5	60	13,50
FG 150L/H6	60	13,50
FG 150L/H8	60	13,50
FG 150L/H10	60	13,50
FG 150L/H11	60	16,00
FG 150L/H12	60	18,00
FG 150L/H13	60	18,00
FG 150XL/H5	60	18,00
FG 150XL/H6	60	18,00
FG 150XL/H7	60	18,00
FG 150XL/H8	60	18,00
FG 150XL/H10	60	18,00
FG 150XL/H12	60	19,00
FG 150XL/H14	60	19,00
FG 150XXL/H5	61	27,00
FG 150XXL/H6	61	27,00
FG 150XXL/H7	61	27,00
FG 150XXL/H8	61	27,00
FG 150XXL/H10	61	28,00
FG 150XXL/H12	61	32,00
FG 150H/S12	61	144,00
FG 150H/S9	61	122,50
FG 150H/S30	61	200,00
FG 150L/H5B	61	15,00
FG 150L/H6B	61	15,00
FG 150L/H7B	61	15,00
FG 150L/H8B	61	15,00
FG 150L/H10B	61	15,00
FG 150XXL/H5B	62	21,50
FG 150XXL/H6B	62	21,50
FG 150XXL/H7B	62	21,50
FG 150XXL/H8B	62	21,50
FG 150XXL/H10B	62	21,50
FG 150H/S10B	62	175,50
FG 150E/H4	113	27,60
FG 150E/H5	113	27,60
FG 150E/H6	113	27,60
FG 150E/H8	113	27,60
FG 150E/H10	113	28,80
FG 150E/LH4	113	33,50
FG 150E/LH5	113	33,50
FG 150E/LH6	113	33,50
FG 150E/LH8	113	33,50
FG 150E/LH10	113	36,00
FG 150E/S4	114	122,00
FG 150D/5G	362	1.100,00
FG 150R/5G	362	1.100,00
FG 150D/5G-AR	362	1.200,00
FG 150R/5G-AR	362	1.200,00
FG 150D/6G	362	1.150,00
FG 150R/6G	362	1.150,00
FG 150D/6G-AR	362	1.260,00
FG 150R/6G-AR	362	1.260,00
FG 150D/7G	362	1.200,00
FG 150R/7G	362	1.200,00
FG 150D/7G-AR	362	1.320,00
FG 150R/7G-AR	362	1.320,00
FG 150/PL	397	65,00
FG 150/PR	398	40,00
FG 152/RM5	62	13,00
FG 152/RM6	62	13,00
FG 152/RM8	62	13,00
FG 152/RM9	62	13,00
FG 152/RM10	62	13,00
FG 152/RM12	62	14,50
FG 152/RM14	62	14,50
FG 152/RM16	62	14,50
FG 152/RM18	62	14,50
FG 152RM/S9	62	130,00
FG 152/RH5	62	13,00
FG 152/RH6	62	13,00
FG 152/RH7	62	13,00
FG 152/RH8	62	13,00
FG 152/RH10	62	13,00
FG 152/RH12	62	13,00
FG 152/RH14	62	15,00
FG 152/RH17	62	15,00
FG 152/RH19	62	15,00
FG 152RH/S9	63	129,00
FG 152/RTX20	63	15,50
FG 152/RTX25	63	15,50
FG 152/RTX27	63	15,50
FG 152/RTX30	63	15,50
FG 152/RTX40	63	15,50
FG 152/RTX45	63	16,50
FG 152/RTX50	63	18,00
FG 152/RTX55	63	18,00
FG 152/RTX60	63	18,00
FG 152/RTX70	63	18,00
FG 152/RTXS10	63	170,00
FG 152L/RM9	205	23,00
FG 152RM/S4	211	70,00
FG 153/RTX70	63	46,50
FG 153/RTX80	63	46,50
FG 153/RTX90	63	46,50
FG 153/RTX100	63	46,50
FG 153/RH14	63	35,00
FG 153/RH17	63	35,00
FG 153/RH19	63	35,00
FG 153/RH22	63	35,00
FG 153/RH24	63	35,00
FG 159/PM	217	230,00
FG 159/S5	217	57,00
FG 160/2	158	235,00
FG 160/GL1	159	92,00
FG 160/GL2	159	112,00
FG 160/GL3	159	170,00
FG 160/GL4	159	195,00
FG 160/GL1-G1	159	17,00
FG 160/GL2-G2	159	17,00
FG 160/GL3-G3	159	30,00
FG 160/GL4-G4	159	39,00
FG 160/GL1-V1	159	22,00
FG 160/GL2-V2	159	35,00
FG 160/GL3-V3	159	49,00
FG 160/GL4-V4	159	50,00
FG 160/GL1-G1	159	17,00
FG 160/GL2-G2	159	17,00
FG 160/GL3-G3	159	30,00
FG 160/GL4-G4	159	39,00
FG 160/GL1-V1	159	22,00
FG 160/GL2-V2	159	35,00
FG 160/GL3-V3	159	49,00
FG 160/GL4-V4	159	50,00
FG 160/OS1	160	98,00
FG 160/OS2	160	145,00
FG 160/OS3	160	220,00
FG 160/OS4	160	240,00
FG 160/OS5	160	420,00
FG 160/OS1-G1	160	17,00
FG 160/OS2-G2	160	30,00
FG 160/OS3-G3	160	44,00
FG 160/OS4-G4	160	46,00
FG 160/OS5-G5	160	92,00
FG 160/OS1-V1	160	24,00
FG 160/OS2-V2	160	38,00
FG 160/OS3-V3	160	56,00
FG 160/OS4-V4	160	70,00
FG 160/OS5-V5	160	85,00
FG 161/1	159	124,00
FG 161/3	159	474,00
FG 161/GL1	159	115,00
FG 161/GL2	159	140,00
FG 161/GL3	159	215,00
FG 161/GL4	159	260,00
FG 161/OS1	160	150,00
FG 161/OS2	160	225,00
FG 161/OS3	160	305,00
FG 161/OS4	160	335,00
FG 161/OS5	160	670,00
FG 162/1	156	93,00
FG 162/2	156	98,00
FG 162/3	156	173,50
FG 162/4	156	205,00
FG 162/5	156	320,00
FG 162/S3	156	366,00
FG 162/1-G1	156	28,00
FG 162/2-G2	156	29,00
FG 162/3-G3	156	50,00
FG 162/4-G4	156	52,00
FG 162/5-G5	156	70,00
FG 162/1-V1	156	26,00
FG 162/2-V2	156	26,00
FG 162/3-V3	156	32,00
FG 162/4-V4	156	32,00
FG 162/5-V5	156	42,00
FG 162/ME	156	35,00
FG 162/FR1	157	160,00
FG 162/FR2	157	205,00
FG 162/FR3	157	245,00
FG 162/MA1	160	340,00
FG 162/MA3	160	540,00
FG 162V/14P	363	3.300,00
FG 162B/14P	363	3.300,00
FG 162R/14P	363	3.300,00
FG 162D/14P	363	3.300,00
FG 162V/14L	363	3.300,00
FG 162B/14L	363	3.300,00
FG 162R/14L	363	3.300,00
FG 162D/14L	363	3.300,00
FG 163/1	157	201,00
FG 163/3	157	278,50
FG 163/1-GR1	157	24,00
FG 163/1-V1	157	29,50
FG 163/3-V3	157	38,50
FG 163/3-GR3	157	33,00
FG 163/1-V1	157	29,50
FG 163/3-V3	157	38,50
FG 163/S2B	157	263,00
FG 164/1	157	196,00
FG 164/2	157	242,50
FG 164/1-GR1	157	20,00
FG 164/2-GR2	157	25,00
FG 164/S3	214	260,00
FG 164/C	214	250,00
FG 164/D	214	256,00
FG 164/E	214	270,00
FG 164/S10	214	180,50
FG 165/1	158	305,00
FG 165/2	158	370,00
FG 165/3	158	556,00
FG 165/HI	158	978,00
FG 165/1-G1	158	33,00
FG 165/2-G2	158	44,00
FG 165/3-G3	158	64,00
FG 165/HI-G1	158	64,00
FG 165/1-V1	158	25,00
FG 165/2-V2	158	38,00
FG 165/3-V3	158	52,00
FG 165/HI-V1	158	360,00
FG 165/IE1	159	325,00
FG 165/IE2	159	760,00
FG 165/MB1	159	170,00
FG 165/MB2	159	330,00
FG 165/FC	210	49,00
FG 165/GO1	218	180,00
FG 165/GO2	218	150,00
FG 165/S26	219	720,00
FG 165/S7	219	210,00
FG 165/BC1	289	45,50
FG 165/BC2	289	43,00
FG 165/BC3	289	68,00
FG 165BC/S6	289	230,00
FG 166/1	161	120,00
FG 166/2	161	140,00
FG 166/3	161	270,00
FG 166/4	161	550,00
FG 166/S28	219	475,00
FG 166/S7	219	520,00
FG 166/DS19	281	75,00
FG 166/DS24	281	75,00
FG 167/1	161	145,00
FG 167/2	161	155,00
FG 167/3	161	298,00
FG 167/4	161	395,00
FG 168/EF1	156	340,00
FG 168/EF2	156	350,00
FG 168/EF1-G1	156	110,00
FG 168/EF2-G2	156	115,00
FG 168/EF1-V1	156	52,00
FG 168/EF2-V2	156	62,00
FG 168/R6	162	15,00
FG 168/R7	162	15,00
FG 168/R8	162	15,50
FG 168/R9	162	17,00
FG 168/R10	162	17,00
FG 168/R10.5	162	17,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 168/R12	162	17,00
FG 168/R14	162	24,00
FG 168/R16	162	25,00
FG 168/S9	162	188,00
FG 168/F1	162	3,00
FG 168/F2	162	3,00
FG 168/F3	162	4,50
FG 168/F4	162	5,00
FG 168/F5	162	5,50
FG 168/F6	162	7,50
FG 168/F7	162	13,50
FG 168/F8	162	21,00
FG 168/FS5	162	20,50
FG 168/FS8	162	65,00
FG 168EP/S5	162	35,00
FG 168/S25	163	145,00
FG 168/SD1	163	19,00
FG 168/SD2	163	25,00
FG 168/SD3	163	34,00
FG 168/SD4	163	46,50
FG 168SD/S4	163	162,00
FG 168/A8	163	15,00
FG 168/A9	163	15,00
FG 168/A10	163	15,00
FG 168/A11	163	15,00
FG 168/A12	163	15,00
FG 168/A13	163	15,00
FG 168/A14	163	16,00
FG 168/A15	163	16,00
FG 168/A16	163	16,00
FG 168/A17	163	16,00
FG 168/A18	163	16,50
FG 168/A19	163	16,50
FG 168/A21	163	17,50
FG 168/A22	163	17,50
FG 168/A24	163	18,00
FG 168/A27	163	20,00
FG 168/A30	163	26,00
FG 168/A32	163	26,00
FG 168A/S5	163	115,00
FG 168A/S13	163	220,00
FG 168/GA	217	65,00
FG 168/E	217	106,00
FG 168/1	218	58,00
FG 168/2	218	72,00
FG 168/3	218	110,00
FG 168/4	218	145,00
FG 168/S7	218	265,00
FG 169/A44	217	57,00
FG 169/FO1	218	46,00
FG 169/FO2	218	46,00
FG 169/FO3	218	46,00
FG 169/1	218	67,00
FG 169/2	218	83,00
FG 169/3	218	150,00
FG 169/BS	218	129,00
FG 169/BS1	218	124,00
FG 169/BS3	218	124,00
FG 170/1	216	14,00
FG 170/2	216	16,00
FG 170/3	216	18,50
FG 170/S3	216	49,50
FG BEST 171	66	400,00
FG 171/N	216	34,00
FG 171/FL	216	52,00
FG 172/BL	207	28,00
FG 172/TC	214	35,00
FG 172/CL	214	48,50
FG 172/FA	215	72,50
FG 172/FA2	215	85,00
FG 172/MA	215	98,00
FG 172/AS2	215	120,00
FG 172/AS2-A	215	26,00
FG 172/AS2-B	215	50,00
FG 172/AS2-C	215	30,00
FG 172/AS2-D	215	33,00
FG 172/GO2	215	110,00
FG 172/OT	215	58,00
FG 172/PA	215	72,00
FG 172/TG	215	49,50
FG 172/MJ	216	26,00
FG 172/S4	216	50,00
FG 172/CA	216	60,00
FG 172/RL2	217	25,00
FG 172/BS	218	240,00
FG 174/F2	202	73,00
FG 174/SC	202	118,50
FG 174	216	39,50
FG 175/B1	192	9,50
FG 175/B2	192	9,50
FG 175/B3	192	9,50
FG 175/B4	192	9,50
FG 175/B5	192	9,50
FG 175/B6	192	9,50
FG 175/B7	192	9,50
FG 175/B8	192	9,50
FG 175/B9	192	9,50
FG 175/B10	192	10,00
FG 175/B11	192	10,00
FG 175/B12	192	10,50
FG 175/B13	192	10,50
FG 175/B14	192	10,50
FG 175/B15	192	10,50
FG 175/B16	192	10,50
FG 175/B17	192	10,50
FG 175/B18	192	12,50
FG 175/B19	192	12,50
FG 175/B20	192	12,50
FG 175/B21	192	21,00
FG 175/PF66	192	10,50
FG 175/PF76-12	192	10,50
FG 175/PF76-30	192	10,50
FG 175/PF86-18	192	11,50
FG 175/PF93-36	192	11,50
FG 175/PF93-45	192	11,50
FG 175/PF96-18	192	12,00
FG 175/PF108-18	192	13,00
FG 175/PF135-18	192	23,00
FG 175PF/S4	192	76,50
FG 175/S30	192	221,50
FG 175/C1	192	9,50
FG 175/C2	192	9,50
FG 175/C3	192	9,50
FG 175/C4	192	10,00
FG 175/C5	192	10,00
FG 175/C6	192	10,00
FG 175/S6	192	65,00
FG 175/MJ16	192	32,00
FG 175/FO74	193	45,50
FG 175/FO74.5	193	45,50
FG 175/FO74.5-8	193	50,00
FG 175/FO8	193	39,50
FG 175/FO10	193	50,00
FG 175/FO14	193	53,00
FG 175/FO15	193	65,00
FG 175/FO84	193	57,00
FG 175/FO14M	193	35,50
FG 175/FO14T	193	30,00
FG 175/HI	193	67,00
FG 175/OP1	193	46,50
FG 175/A32	194	29,00
FG 175/XZN16	195	9,00
FG 175/S114	195	265,00
FG 175/OD13x1.25	195	4,00
FG 175/OD13x1.5	195	4,00
FG 175/OD15x1.5	195	4,00
FG 175/OD17x1.5	195	4,00
FG 175/OD20x1.5	195	4,00
FG 175/OD22x1.5	195	4,70
FG 175/W13x1.5	195	0,60
FG 175/W15x1.5	195	0,60
FG 175/W17x1.5	195	0,70
FG 175/W20x1.5	195	0,90
FG 175/W22x1.5	195	1,00
FG 175/M13x1.25	195	16,00
FG 175/M13x1.5	195	15,00
FG 175/M15x1.5	195	16,00
FG 175/M17x1.5	195	18,50
FG 175/M20x1.5	195	19,50
FG 175/M22x1.5	195	21,50
FG 175/A8X10	196	23,00
FG 175/S15	196	135,00
FG 175/PR	196	40,00
FG 175/S4	196	72,50
FG 175/PO	196	14,50
FG 175/PO1	196	12,50
FG 175/PO2	196	14,50
FG 175/PO3	196	12,50
FG 175/FT1	202	67,00
FG 175/FT2	202	82,50
FG 175/FT3	202	85,00
FG 175/FT4	203	72,50
FG 175/FT5	203	72,50
FG 176/RP	194	50,00
FG 176/RP2	194	53,00
FG 176/RE	194	39,00
FG 176/RE-SP	194	9,50
FG 176/NA1	194	40,00
FG 176/NA2	194	45,00
FG 176/NA1-R	194	17,00
FG 176/NA2-R	194	20,00
FG 176/FO1	194	92,00
FG 176/FO2	194	98,00
FG 176/FO1-C	194	33,00
FG 176/FO2-C	194	46,50
FG 176/CJ	195	34,00
FG 176/S13	197	455,00
FG 177/FO1	194	90,00
FG 177/FO1-C	194	43,00
FG 178/SD	194	140,00
FG 178/3L	194	32,00
FG 178/FL	195	46,00
FG 178/UF83	195	35,00
FG 178/UF110	195	120,00
FG 178/UF145	195	176,00
FG 178/20L	196	95,00
FG 178/P1	197	85,00
FG 178/P2	197	110,00
FG 178/UF	197	60,00
FG 178/S6	209	330,00
FG 178/BF	210	255,00
FG 179/ST	208	25,00
FG 179/H28	208	13,50
FG 179/H32	208	15,50
FG 179/PA20	208	16,50
FG 179/T50	208	30,00
FG 179/H10	208	25,00
FG 179/GP	208	30,00
FG 179/S16	208	160,00
FG 179/S16-1	208	36,50
FG 179/GP	208	30,00
FG 179/H10	208	25,00
FG 179/T50	208	30,00
FG 179/S16-5	208	40,20
FG 179/S16-6	208	4,60
FG 179/S16-7	208	4,60
FG 179/S16-8	208	4,60
FG 179/S16-9	208	4,60
FG 179/S16-10	208	4,60
FG 179/S16-11	208	4,60
FG 179/S16-12	208	13,50
FG 179/S16-13	208	3,00
FG 179/S16-14	208	3,00
FG 179/S16-15	208	7,50
FG 179/S16-16	208	7,50
FG 179/SF	209	1.900,00
FG 180/A6x8	24	13,50
FG 180/A8x10	24	14,00
FG 180/A9X11	24	15,50
FG 180/A10X11	24	15,50
FG 180/A11X13	24	17,00
FG 180/A12X14	24	19,00
FG 180/A13X14	24	21,50
FG 180/A6x8-K	24	14,50
FG 180/A8x10-K	24	15,00
FG 180/A9X11-K	24	16,50
FG 180/A10X11-K	24	16,50
FG 180/A11X13-K	24	18,00
FG 180/A12X14-K	24	20,00
FG 180/A13X14-K	24	22,50
FG 180/B14X15	24	21,50
FG 180/B14X17	24	23,00
FG 180/B17X19	24	24,50
FG 180/B19X22	24	26,00
FG 180/B22X24	24	32,00
FG 180/B24x27	24	33,50
FG 180/B30x32	24	42,50
FG 180/B36X41	24	70,00
FG 180/B14X15-K	24	22,50
FG 180/B14X17-K	24	24,00
FG 180/B17X19-K	24	25,50
FG 180/B19X22-K	24	27,40
FG 180/B22X24-K	24	33,40
FG 180/B24x27-K	24	34,90
FG 180/B30x32-K	24	43,90
FG 180/IN1	24	11,30
FG 180/IN2	24	12,00
FG 180/IN3	24	13,00
FG 180/IN4	24	16,00
FG 180/IN5	24	17,00
FG 180/IN6	24	25,00
FG 180/IN7	24	28,50
FG 180/SP6	24	125,00
FG 180/SP9	24	216,00
FG 180/SP7IN	24	133,00
FG 180/S12	209	86,00
FG 180/S38	209	700,00
FG 180/S17	209	350,00
FG 180/S6	307	220,00
FG 181/A14	204	20,00
FG 181/A16	204	21,00
FG 181/A18	204	24,00
FG 181/A21	204	26,00
FG 181/B14	204	17,50
FG 181/B16	204	19,00
FG 181/B18	204	21,00
FG 181/B21	204	24,00
FG 181/C14	204	32,50
FG 181/RE1	204	43,00
FG 181/RE2	204	43,00
FG 181RE/S2	204	86,00
FG 181T/A14	204	56,00
FG 181T/A16	204	57,00
FG 181T/A21	204	72,00
FG 181/S3	204	185,00
FG 181/S17	205	120,00
FG 181/S130	205	290,00
FG 181/PM	223	152,50
FG 181/PM2	223	93,00
FG 182/ES1	161	48,50
FG 182/ES2	161	60,00
FG 182/ES3	161	62,00
FG 182/ES4	161	64,00
FG 182/ES5	161	105,00
FG 182/ES6	161	101,00
FG 182/ES7	161	122,00
FG 182/EG1	161	79,50
FG 182/EG2	161	122,00
FG 182/S10	161	875,00
FG 182/S5B	161	475,00
FG 182/S14	162	248,00
FG 182/MI	162	80,00
FG 182/TS1	163	31,00
FG 182/TS2	163	43,00
FG 182/TS3	163	75,00
FG 182/S16	203	570,00
FG 182/S16-ES	203	66,00
FG 182/S16-PR	203	32,00
FG 182/S16-PU10	203	44,00
FG 182/S16-PR2	203	32,00
FG 182/S16-GU	203	4,50
FG 182/S4-5	203	6,00
FG 182/S16-PU7	203	55,00
FG 182/S16-PU9	203	55,00
FG 182/S4-1	203	55,00
FG 182/S16-IF14	203	10,00
FG 182/S16-MA14	203	9,00
FG 182/RG10	286	21,00
FG 182/RG24	286	27,50
FG 183/S5	204	115,00
FG 183/B8	204	33,00
FG 183/B9	204	33,00
FG 183/B10	204	33,00
FG 183/B12	204	33,00
FG 183/B14	204	33,00
FG 183/NOX	205	30,00
FG 183/OX22	205	16,00
FG 183/OX24	205	27,00
FG 183/B85	205	43,00
FG 183/B110	205	52,00
FG 183/RV1	286	22,00
FG 183/RA1	286	27,00
FG 183RA/S10	286	13,00
FG 183/CM	286	51,50
FG 183CM/S3	286	26,00
FG 183/CM19	286	9,00
FG 183/CM25	286	9,00
FG 183/CM38	286	9,00
FG 183/CK250	287	22,00
FG 183/CK450	287	35,00
FG 183/CK600	287	44,00
FG 183/CK-R	287	11,00
FG 184/B13	223	32,00
FG 184/B15	223	32,00
FG 184/B16	223	32,00
FG 184/B17	223	32,00
FG 184/B19	223	32,00
FG 184/FT1	223	72,00
FG 184/S5	223	175,00
FG 184/S6	223	95,00
FG 184/S4	223	98,00
FG 184/S24	271	500,00
FG 184/CP	271	80,00
FG 184P/S3	282	27,00
FG 184R/S3	282	48,00
FG 184/R1	282	22,00

ÍNDICE ANALÍTICO

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 184/R2	282	24,00
FG 185/S27	207	115,50
FG 185/S190	219	154,50
FG 185P/S4	282	29,50
FG 185/A1	283	21,00
FG 185/A2	283	21,00
FG 185/A3	283	18,00
FG 185/A4	283	19,00
FG 185/A5	283	21,00
FG 185/A6	283	16,50
FG 185/A7	283	21,00
FG 185/A8	283	19,00
FG 185/S5	284	98,00
FG 185B/S2	284	42,50
FG 185/RM	285	32,50
FG 185/CR	285	11,50
FG 185/OM	285	31,50
FG 186P/S4	213	24,50
FG 186/S11	282	118,50
FG 186/A1	284	22,00
FG 186/A2	284	22,00
FG 186/A3	284	18,50
FG 186/A4	284	17,00
FG 186/A5	284	25,00
FG 186/S5	284	98,00
FG 186P/S5	285	37,50
FG 186/AL1	285	26,00
FG 186/LP	285	36,50
FG 186/S3	285	12,00
FG 186/S3B	285	12,00
FG 186/S4	285	27,50
FG 186/AS	289	41,50
FG 187/GR	287	31,00
FG 187/GU	287	29,50
FG 187/GU2	287	29,50
FG 187/IM	287	43,00
FG 187/WT22.5	287	27,00
FG 187/W50	287	36,50
FG 187/IW50	287	32,00
FG 187/NY	287	64,00
FG 187/K25	288	47,00
FG 187/K10	288	25,00
FG 187/K30	288	73,50
FG 187/K40	288	196,00
FG 187/K130	288	288,50
FG 187K/S6	288	57,00
FG 187/S7	288	220,00
FG 187/S2	288	800,00
FG 187/PN	289	265,00
FG 187/TB	289	265,00
FG 188/1	205	16,00
FG 188/2	205	21,00
FG 188P/S2	282	43,00
FG 188/P1	282	21,00
FG 188P/S4	289	72,00
FG 189/S13	207	270,00
FG 189/PO1	285	23,00
FG 189/PO2	286	41,00
FG 190/EL1A	199	11,00
FG 190/EL1	199	11,00
FG 190/A25	199	42,00
FG 190/A27	199	42,00
FG 190/A29	199	42,00
FG 190/A30	199	42,00
FG 190/AD1	200	52,00
FG 190/AD2	200	34,00
FG 190/RI	200	58,00
FG 190/IP	200	48,00
FG 190/OP	200	45,00
FG 190/RE	200	235,00
FG 190/MI	200	85,00
FG 190/MI2	200	96,00
FG 190/S8	200	80,00
FG 190/EL	200	11,00
FG 190/A25	201	42,00
FG 190/A27	201	42,00
FG 190/A29	201	42,00
FG 190/A30	201	42,00
FG 190/S6B	201	165,00
FG 190/S6-1	201	44,00
FG 190/S6-2	201	44,00
FG 190/S6-3	201	44,00
FG 190/S6-4	201	44,00
FG 190/S6-5	201	44,00
FG 190/S21	201	380,00
FG 190/S21-1	201	42,00
FG 190/S21-4	201	14,00
FG 190/S21-5	201	18,00
FG 190/S21-6	201	19,00
FG 190/S21-7	201	24,00
FG 190/S21-8	201	4,00
FG 190/S21-9	201	1,20
FG 190/S21-11	201	19,00
FG 190/S21-12	201	10,00
FG 190/S21-13	201	23,00
FG 190/RI	201	58,00
FG 190/S21-15	201	55,00
FG 190/SV2	205	420,00
FG 190/SV	206	130,00
FG 191/S22	199	620,00
FG 191/ES-SN	199	33,00
FG 191/ES-6	199	27,50
FG 191/ES-7	199	27,50
FG 191/ES-8	199	27,50
FG 191/ES-9	199	33,00
FG 191/ES-10	199	33,00
FG 191/ES-2	199	27,50
FG 191/ES-1	199	27,50
FG 191/ES-3	199	33,00
FG 191/ES-4	199	33,00
FG 191/ES-5	199	33,00
FG 191/ES-11	199	33,00
FG 191/ES-12	199	33,00
FG 191/ES-13	199	33,00
FG 191/ES-14	199	56,00
FG 191/MI	199	198,00
FG 191/S24	199	470,00
FG 191/S24-1	199	287,00
FG 191/S24-2	199	9,00
FG 191/S24-3	199	11,00
FG 191/S24-4	199	11,00
FG 191/S24-5	199	11,00
FG 191/S24-6	199	6,00
FG 191/S24-7	199	6,00
FG 191/S24-8	199	6,00
FG 191/S24-9	199	9,00
FG 191/S24-10	199	9,00
FG 191/S24-11	199	9,00
FG 191/S24-12	199	9,00
FG 191/S24-13	199	9,00
FG 191/S24-14	199	12,00
FG 191/S24-15	199	12,00
FG 191/S24-16	199	10,00
FG 191/S24-17	199	10,00
FG 191/S24-18	199	10,00
FG 191/S24-19	199	10,00
FG 191/S24-20	199	10,00
FG 191/S14	202	155,00
FG 191/S14-2	202	3,00
FG 191/S14-3	202	1,10
FG 191/S14-4	202	21,90
FG 191/S14-1	202	15,70
FG 191/S14-6	202	28,30
FG 191/S14-7	202	30,20
FG 191/S14-8	202	13,50
FG 191/S14-9	202	13,50
FG 191/S14-10	202	13,50
FG 192/BW4	228	188,00
FG 192/BW4-1	228	69,80
FG 192/BW4-2	228	58,20
FG 192/BW4-3	228	17,50
FG 192/BW4-4	228	32,00
FG 192/BW3	228	56,00
FG 192/BW4E	228	96,00
FG 192/BW16	229	250,00
FG 192/BW4B	229	390,00
FG 192/BW1	229	44,00
FG 192/BW2	229	57,00
FG 192/BW9B	229	480,00
FG 192/BW4-1	229	69,80
FG 192/BW9B-2	229	140,00
FG 192/BW9B-3	229	30,00
FG 192/BW9B-4	229	120,00
FG 192/BW4-4	229	32,00
FG 192/BW9B-6	229	5,00
FG 192/BW4-2	229	58,20
FG 192/BW4C	230	145,00
FG 192/BW9C	230	65,00
FG 192/BW5	230	190,00
FG 192/BW5-1	230	56,70
FG 192/BW5-2	230	47,30
FG 192/BW5-3	230	9,00
FG 192/BW5-4	230	11,00
FG 192/BW5-5	230	11,00
FG 192/BW5-6	230	15,80
FG 192/BW15	230	900,00
FG 192/BW15A	230	35,00
FG 192/BW6	231	410,00
FG 192/BW6-1	231	159,40
FG 192/BW8-2	231	97,60
FG 192/MI10-4	231	32,50
FG 192/BW6-4	231	153,80
FG 192/BW6-5	231	195,80
FG 192/BW6-6	231	11,20
FG 192/BW8	231	430,00
FG 192/BW8-1	231	119,30
FG 192/BW8-2	231	97,60
FG 192/BW8-3	231	135,60
FG 192/BW8-4	231	10,80
FG 192/MI10-4	231	32,50
FG 192/BW8-6	231	13,60
FG 192/BW8-7	231	21,70
FG 192/BW8-8	231	16,30
FG 192/BW7	232	358,00
FG 192/BW8-6	232	13,60
FG 192/BW7-2	232	141,00
FG 192/BW7-3	232	141,00
FG 192/BW7-4	232	55,10
FG 192/BW9	232	600,00
FG 192/BW9-1	232	297,50
FG 192/BW9-2	232	158,60
FG 192/BW9-3	232	35,30
FG 192/MI10-4	232	32,50
FG 192/BW8-6	232	13,60
FG 192/BW5-3	232	9,00
FG 192/BW8B	232	285,00
FG 192/BW8B-1	232	170,00
FG 192/BW8B-2	232	15,00
FG 192/MI10-4	232	32,50
FG 192/MI10-3	232	12,00
FG 192/BW8C	233	420,00
FG 192/BW8C-1	233	195,00
FG 192/BW8C-2	233	106,00
FG 192/MI10-4	233	32,50
FG 192/BW8C-4	233	16,00
FG 192/BW10	233	440,00
FG 192/BW11	233	680,00
FG 192/BW19	233	855,00
FG 192/AF5	233	145,00
FG 192/AF4	234	175,00
FG 192/AF4-1	234	19,00
FG 192/AF4-2	234	20,20
FG 192/AF4-3	234	59,30
FG 192/AF4-4	234	59,30
FG 192/AF4B	234	270,00
FG 192/AF2	234	65,00
FG 192/AF4C	234	100,00
FG 192/FT8	234	178,00
FG 192/FT8C	235	448,00
FG 192/FT1	235	40,00
FG 192/FT3	235	82,00
FG 192/FT4	235	88,00
FG 192/FT5	235	295,00
FG 192/FT5-1	235	140,00
FG 192/FT5-2	235	44,00
FG 192/FT5-3	235	41,20
FG 192/FT5-4	235	9,20
FG 192/FT5A	236	20,00
FG 192/FT5B	236	260,00
FG 192/FT5B-1	236	70,50
FG 192/FT5B-2	236	94,90
FG 192/FT12-1	236	9,50
FG 192/FT12-3	236	29,00
FG 192/FT5B-5	236	33,90
FG 192/FT7	236	182,00
FG 192/FT7-1	236	17,80
FG 192/FT7-2	236	17,80
FG 192/FT7-3	236	5,10
FG 192/FT7-4	236	91,50
FG 192/FT7-5	236	10,20
FG 192/FT7-6	236	7,60
FG 192/FT12	237	320,00
FG 192/FT12-1	237	9,50
FG 192/FT12-2	237	26,00
FG 192/FT12-3	237	29,00
FG 192/FT12-4	237	125,00
FG 192/FT12-5	237	15,00
FG 192/FT12-6	237	99,00
FG 192/FT6	237	250,00
FG 192/FT6-1	237	35,00
FG 192/FT6-2	237	81,40
FG 192/FT6-3	237	65,00
FG 192/FT6-4	237	42,00
FG 192/FT6-5	237	11,50
FG 192/FT2	237	58,00
FG 192/FT6A	237	130,00
FG 192/FT6B	238	165,00
FG 192/FT6B-1	238	42,50
FG 192/FT6B-2	238	55,00
FG 192/FT17-4	238	42,00
FG 192/FT6B-4	238	6,50
FG 192/FT5C	238	135,00
FG 192/FT5C-1	238	36,00
FG 192/FT5C-2	238	12,00
FG 192/FT5C-3	238	45,00
FG 192/FT17-12	238	22,50
FG 192/JTD	238	90,00
FG 192/FT6C	239	132,00
FG 192/FT6C-1	239	75,00
FG 192/FT6C-2	239	19,50
FG 192/FT6C-3	239	13,00
FG 192/FT6D	239	88,00
FG 192/FT10	239	150,00
FG 192/FT10-1	239	82,00
FG 192/FT12-1	239	9,50
FG 192/FT10-3	239	27,00
FG 192/FT16	240	280,00
FG 192/FT10C	240	370,00
FG 192/FT10D	240	370,00
FG 192/FT17	240	690,00
FG 192/FT17-1	240	95,00
FG 192/FT17-2	240	56,00
FG 192/FT17-3	240	32,00
FG 192/FT17-4	240	42,00
FG 192/FT17-5	240	29,50
FG 192/FT17-6	240	36,50
FG 192/FT17-7	240	67,00
FG 192/FT17-8	240	67,00
FG 192/FT17-9	240	12,50
FG 192/FT17-10	240	18,00
FG 192/FT17-11	240	12,50
FG 192/FT17-12	240	22,50
FG 192/FT17-13	240	29,50
FG 192/FT17-14	240	77,00
FG 192/FT17-15	240	10,00
FG 192/FT17-16	240	40,00
FG 192/FO16	241	660,00
FG 192/FO16A	241	1.250,00
FG 192/FO14	241	340,00
FG 192/FO2	241	205,00
FG 192/FO16C	241	298,00
FG 192/FO16B	241	210,00
FG 192/FO6	242	105,00
FG 192/FO5	242	50,00
FG 192/FO7C	242	140,00
FG 192/FO4A	242	85,00
FG 192/FO4	243	190,00
FG 192/VW7-5	243	7,10
FG 192/FO4-2	243	16,50
FG 192/FO4-3	243	78,00
FG 192/FO4-4	243	12,00
FG 192/FO4-5	243	8,50
FG 192/FO24-4	243	12,00
FG 192/FO4-7	243	22,00
FG 192/FO15	242	570,00
FG 192/FO15B	242	60,00
FG 192/FO15A	242	260,00
FG 192/FO7	243	98,00
FG 192/PS15-8	243	15,00
FG 192/FO24-20	243	12,50
FG 192/FO7-3	243	52,50
FG 192/FO7B	243	110,00
FG 192/FO7E	243	35,00
FG 192/FO24	244	290,00
FG 192/FO24-1	244	41,90
FG 192/FO24-2	244	9,70
FG 192/FO24-3	244	12,90
FG 192/FO24-4	244	12,00
FG 192/FO24-5	244	13,00
FG 192/FO24-6	244	17,50
FG 192/FO24-7	244	8,30
FG 192/FO24-8	244	12,90
FG 192/FO24-9	244	12,50
FG 192/FO24-10	244	6,20
FG 192/FO24-11	244	6,20
FG 192/FO24-12	244	8,10
FG 192/FO24-13	244	8,10
FG 192/FO24-14	244	14,20
FG 192/FO24-15	244	3,20
FG 192/FO24-16	244	6,40
FG 192/FO24-17	244	29,00
FG 192/FO24-18	244	22,50
FG 192/FO24-19	244	19,30
FG 192/FO24-20	244	12,50
FG 192/FO24-21	244	12,00
FG 192/FO24-22	244	15,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 192/FO24-23	244	15,00
FG 192/FO3	244	55,00
FG 192/FO8	244	95,00
FG 192/FO24-4	244	12,00
FG 192/FO24-5	244	13,00
FG 192/FO24-7	244	8,30
FG 192/FO24-6	244	17,50
FG 192/FO24-9	244	12,50
FG 192/FO24-10	244	6,20
FG 192/FO24-11	244	6,20
FG 192/FO24-20	244	12,50
FG 192/FO11	243	255,00
FG 192/FO11-1	243	77,10
FG 192/FO11-2	243	3,00
FG 192/FO11-3	243	83,10
FG 192/FO11-4	243	23,70
FG 192/FO11-5	243	17,80
FG 192/FO11-6	243	17,80
FG 192/FO11-7	243	23,70
FG 192/LRF	245	220,00
FG 192/LR7	245	450,00
FG 192/LR11	245	820,00
FG 192/LR11A	245	300,00
FG 192/LR13	245	465,00
FG 192/LR9	246	370,00
FG 192/LR8	246	315,00
FG 192/LR6	246	275,00
FG 192/LR2	246	55,00
FG 192/MI6	246	210,00
FG 192/MI6-1	246	70,20
FG 192/MI6-2	246	39,00
FG 192/MI6-3	246	101,40
FG 192/MI10B	247	320,00
FG 192/MI10B-1	247	185,00
FG 192/MI10B-2	247	110,00
FG 192/MI10B-3	247	12,00
FG 192/MI10B-4	247	30,00
FG 192/MI10-4	247	32,50
FG 192/MI10	247	365,00
FG 192/MI10-1	247	98,00
FG 192/MI10-2	247	110,00
FG 192/MI10-3	247	12,00
FG 192/MI10-4	247	32,50
FG 192/MI10-5	247	3,10
FG 192/MI10-6	247	95,00
FG 192/MI9	247	82,00
FG 192/MB3C	247	260,00
FG 192/MB3	248	248,00
FG 192/MB3A	248	210,00
FG 192/MB4	248	300,00
FG 192/MB7	248	280,00
FG 192/MB24	248	820,00
FG 192/MB24-1	248	230,00
FG 192/MB24-2	248	150,00
FG 192/MB24-3	248	250,00
FG 192/MB24-4	248	60,00
FG 192/MB24-5	248	8,00
FG 192/MB24-6	248	20,00
FG 192/MB5	249	360,00
FG 192/MB5-1	249	21,00
FG 192/MB5-2	249	129,00
FG 192/MB5-3	249	118,00
FG 192/MB5-4	249	38,00
FG 192/MB5-5	249	29,00
FG 192/MB10	249	160,00
FG 192/CH3	249	145,00
FG 192/MB6	249	180,00
FG 192/MB6-1	249	56,00
FG 192/MB6-2	249	73,00
FG 192/MB6-3	249	35,00
FG 192/CH8	250	220,00
FG 192/CH8-1	250	34,40
FG 192/CH8-2	250	24,60
FG 192/CH8-3	250	29,50
FG 192/CH8-4	250	27,00
FG 192/CH8-5	250	27,00
FG 192/VW1D	250	32,00
FG 192/CH8-7	250	14,70
FG 192/CH8-8	250	29,50
FG 192/JE9	250	295,00
FG 192/JE9-1	250	120,00
FG 192/JE9-2	250	140,00
FG 192/JE9-3	250	6,00
FG 192/JE9-4	250	65,00
FG 192/OP5	250	120,00
FG 192/OP5-1	250	67,00
FG 192/OP5-2	250	6,50
FG 192/OP5-3	250	6,50
FG 192/OP5-4	250	21,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 192/OP5-5	250	15,00
FG 192/OP7B	251	230,00
FG 192/OP7	251	325,00
FG 192/OP2	251	55,00
FG 192/OP3	251	55,00
FG 192/OP3B	251	245,00
FG 192/OP3A	252	110,00
FG 192/OP4	252	105,00
FG 192/OP1	252	17,00
FG 192/OP4D	252	565,00
FG 192/OP4B	252	360,00
FG 192/OP6	252	110,00
FG 192/OP8	253	180,00
FG 192/OP15	253	520,00
FG 192/OP10	253	210,00
FG 192/OP9	253	360,00
FG 192/PS13	254	205,00
FG 192/PS13-1	254	20,00
FG 192/PS13-2	254	20,00
FG 192/PS15-6	254	14,29
FG 192/PS15-5	254	14,29
FG 192/PS13-5	254	51,50
FG 192/PS13-6	254	25,80
FG 192/FO24-22	254	15,00
FG 192/PS15-7	254	15,00
FG 192/FO24-23	254	15,00
FG 192/PS13-10	254	32,20
FG 192/PS13-11	254	4,80
FG 192/PS13-12	254	3,20
FG 192/PS15	254	280,00
FG 192/PS15-1	254	9,10
FG 192/PS15-2	254	10,37
FG 192/PS15-3	254	10,37
FG 192/PS15-4	254	26,03
FG 192/PS15-5	254	14,29
FG 192/PS15-6	254	14,29
FG 192/PS15-7	254	15,00
FG 192/PS15-8	254	15,00
FG 192/PS15-9	254	1,27
FG 192/PS15-10	254	9,10
FG 192/PS15-11	254	5,19
FG 192/PS15-12	254	9,10
FG 192/PS13-11	254	4,80
FG 192/PS15-14	254	7,83
FG 192/PS15-15	254	98,83
FG 192/PS15-16	254	6,46
FG 192/PS15-17	254	5,19
FG 192/PS15-18	254	7,80
FG 192/PS15-19	254	15,00
FG 192/PS7	255	225,00
FG 192/PS7-1	255	45,00
FG 192/PS7-2	255	53,00
FG 192/PS7-3	255	5,10
FG 192/PS7-4	255	12,70
FG 192/PS7-5	255	6,40
FG 192/PS7-6	255	40,00
FG 192/PS15-11	255	5,19
FG 192/PS7-8	255	50,00
FG 192/PS4	255	55,00
FG 192/PS5	255	292,00
FG 192/PS5A	255	85,00
FG 192/PS2	255	228,00
FG 192/PSA	256	35,00
FG 192/PS7B	256	65,00
FG 192/RE5	256	195,00
FG 192/RE3-1	256	71,00
FG 192/RE5-2	256	56,90
FG 192/RE3-3	256	15,00
FG 192/RE3-2	256	9,70
FG 192/RE5-5	256	10,70
FG 192/RE3	256	115,00
FG 192/RE3-1	256	71,00
FG 192/RE3-2	256	9,70
FG 192/RE3-3	256	15,00
FG 192/RE4	257	245,00
FG 192/RE4-1	257	90,00
FG 192/RE4-2	257	18,00
FG 192/RE6-5	257	47,30
FG 192/RE6-6	257	57,80
FG 192/RE7	257	98,00
FG 192/RE13A	257	135,00
FG 192/RE13	257	315,00
FG 192/RE13-1	257	65,00
FG 192/RE13-2	257	42,50
FG 192/RE13-3	257	115,00
FG 192/RE3-2	257	9,70
FG 192/RE13-5	257	30,00
FG 192/RE13-6	257	12,00
FG 192/RE13-7	257	9,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 192/RE13-8	257	15,00
FG 192/RE6	258	240,00
FG 192/FT6B-4	258	6,50
FG 192/RE6-2	258	13,10
FG 192/RE6-3	258	52,50
FG 192/RE6-4	258	18,40
FG 192/RE6-5	258	47,30
FG 192/RE6-6	258	57,80
FG 192/RE6-7	258	2,60
FG 192/VW1	258	58,00
FG 192/VW1B	258	28,00
FG 192/VW1C	258	30,00
FG 192/VW1D	258	32,00
FG 192/VW1E	259	48,00
FG 192/VW1F	259	98,00
FG 192/VW5B	259	275,00
FG 192/VW5B-1	259	11,20
FG 192/VW5B-2	259	14,00
FG 192/VW5B-3	259	9,80
FG 192/VW5B-4	259	291,00
FG 192/VW4B	259	260,00
FG 192/VW4B-1	259	92,00
FG 192/VW4B-2	259	15,00
FG 192/VW4B-3	259	118,00
FG 192/VW4B-4	259	18,00
FG 192/VW24	259	1.100,00
FG 192/VW2	260	75,00
FG 192/VW3B	260	275,00
FG 192/VW4	260	148,00
FG 192/VW4-1	260	45,00
FG 192/VW4-2	260	45,80
FG 192/VW4-3	260	36,60
FG 192/VW4C	260	315,00
FG 192/VW4C-1	260	76,00
FG 192/VW4C-2	260	86,00
FG 192/VW4C-3	260	11,90
FG 192/VW4C-4	260	14,50
FG 192/VW4B-4	260	18,00
FG 192/VW4B-1	260	92,00
FG 192/VW7-4	260	10,00
FG 192/VW8	261	340,00
FG 192/VW8-1	261	37,80
FG 192/VW8-2	261	65,00
FG 192/VW8-3	261	65,00
FG 192/VW8-4	261	16,00
FG 192/VW8-5	261	4,30
FG 192/VW8-6	261	5,40
FG 192/PM	261	82,00
FG 192/CO	261	102,00
FG 192/VW8C	261	330,00
FG 192/VW8D	261	480,00
FG 192/VW8B	261	120,00
FG 192/VW8E	261	110,00
FG 192/VW7C	262	205,00
FG 192/VW5	262	40,00
FG 192/VW7D	262	360,00
FG 192/VW7D-1	262	50,00
FG 192/VW7D-2	262	13,90
FG 192/VW7D-3	262	85,00
FG 192/VW7-5	262	7,10
FG 192/VW7D-5	262	195,00
FG 192/VW7D-6	262	11,50
FG 192/VW7F	262	70,00
FG 192/VW7	263	150,00
FG 192/VW14-2	263	39,00
FG 192/VW7-2	263	35,60
FG 192/VW7-3	263	14,20
FG 192/VW7-4	263	10,00
FG 192/VW7-5	263	7,10
FG 192/FO24-15	263	3,20
FG 192/VW10B	263	380,00
FG 192/VW10B-1	263	145,00
FG 192/VW10-7	263	70,00
FG 192/VW7-4	263	10,00
FG 192/VW10-6	263	15,00
FG 192/VW10-5	263	15,00
FG 192/VW10B-6	263	72,50
FG 192/FO24-14	263	14,20
FG 192/VW14	264	320,00
FG 192/VW14-1	264	31,20
FG 192/VW14-2	264	39,00
FG 192/VW14-3	264	46,80
FG 192/FO24-14	264	14,20
FG 192/FO24-15	264	3,20
FG 192/VW14-6	264	11,70
FG 192/VW14-7	264	19,50
FG 192/VW14-8	264	15,60
FG 192/VW14-9	264	7,80
FG 192/VW14-10	264	23,40

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 192/FO24-13	264	8,10
FG 192/VW14-12	264	31,20
FG 192/VW10	264	320,00
FG 192/FO24-14	264	14,20
FG 192/VW10-2	264	38,00
FG 192/VW10-3	264	27,00
FG 192/VW7-4	264	10,00
FG 192/VW10-5	264	15,00
FG 192/VW10-6	264	15,00
FG 192/VW10-7	264	70,00
FG 192/VW10-8	264	82,00
FG 192/VW10-9	264	19,00
FG 192/VW10-10	264	15,00
FG 192/VW11	265	1.660,00
FG 192/VW11-1	265	270,00
FG 192/VW11-2	265	91,00
FG 192/VW11-3	265	100,00
FG 192/VW11-4	265	930,00
FG 192/VW11-5	265	36,00
FG 192/VW11-6	265	35,00
FG 192/VW11-7	265	65,00
FG 192/VW11-8	265	75,00
FG 192/VW11-9	265	75,00
FG 192/VW7B	265	192,00
FG 192/FO24-13	265	8,10
FG 192/FO24-12	265	8,10
FG 192/FO24-8	265	12,90
FG 192/VW7B-4	265	94,90
FG 192/VW7B-5	265	57,60
FG 192/VW7B-6	265	16,90
FG 192/VW9	265	165,00
FG 192/VW9-1	265	55,00
FG 192/VW9-2	265	2,00
FG 192/VW9-3	265	36,00
FG 192/VW9-4	265	20,00
FG 192/VW9-5	265	13,00
FG 192/VW14-9	265	7,80
FG 192/VW6	266	530,00
FG 192/VW6-1	266	22,40
FG 192/VW6-2	266	100,70
FG 192/VW6-3	266	22,40
FG 192/VW6-4	266	209,70
FG 192/VW6-5	266	41,90
FG 192/VW6-6	266	106,30
FG 192/VW6B	266	195,00
FG 192/VW6B-1	266	65,00
FG 192/VW6B-2	266	107,00
FG 192/VW6B-3	266	48,00
FG 192/VO1	267	102,00
FG 192/VO3	267	245,00
FG 192/VW5C	267	280,00
FG 192/VW12	267	330,00
FG 192/VW12-1	267	17,80
FG 192/VW12-2	267	21,40
FG 192/VW12-3	267	14,20
FG 192/VW12-4	267	60,50
FG 192/VW12-5	267	71,20
FG 192/VW12-6	267	71,20
FG 192/VW12-7	267	21,40
FG 192/VW12-8	267	26,70
FG 192/VW14-8	267	15,60
FG 192/FO24-14	267	14,20
FG 192/VW12A	268	70,00
FG 192/PR6	268	130,00
FG 192/PR4	268	230,00
FG 192/PR5	268	360,00
FG 192/PR8	268	850,00
FG 192/HI11	269	190,00
FG 192/HI7	269	195,00
FG 192/HI7B	269	90,00
FG 192/HI1	269	98,00
FG 192/HI2	269	132,00
FG 192/HO5	269	95,00
FG 192/DW2	270	105,00
FG 192/HI5	270	60,00
FG 192/TY45	270	610,00
FG 192/TY45-1	270	2,00
FG 192/TY45-2	270	64,00
FG 192/TY45-3	270	42,50
FG 192/TY45-4	270	12,50
FG 192/TY45-5	270	15,00
FG 192/TY45-6	270	20,00
FG 192/TY45-7	270	12,50
FG 192/TY45-8	270	17,50
FG 192/TY45-9	270	22,50
FG 192/TY45-10	270	10,00
FG 192/TY45-11	270	20,00
FG 192/TY45-12	270	15,00
FG 192/TY45-13	270	25,00

ÍNDICE ANALÍTICO

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 192/TY45-14	270	9,00
FG 192/TY45-15	270	9,00
FG 192/TY45-16	270	9,00
FG 192/TY45-17	270	9,00
FG 192/TY45-18	270	4,00
FG 192/TY45-19	270	106,00
FG 192/TY45-20	270	2,00
FG 192/TY45-21	270	106,00
FG 192/TY45-22	270	6,50
FG 192/TY45-23	270	4,50
FG 192/TY45-24	270	2,00
FG 192/TY45-25	270	6,50
FG 192/TY45-26	270	55,00
FG 192/TY15	270	175,00
FG 192/CO	271	102,00
FG 192/PM	271	82,00
FG 192/CE	271	78,00
FG 193/M5	205	0,60
FG 193/M6	205	0,70
FG 193/M8	205	0,80
FG 193/M10	205	0,90
FG 193/M12	205	1,20
FG 193/M14	205	1,50
FG 193/R1	272	175,00
FG 193/R2	272	175,00
FG 193/R3	272	42,00
FG 193/R4	272	52,00
FG 193/R5	272	18,00
FG 193/R6	272	54,00
FG 193/R7	273	24,00
FG 193/R8	273	35,00
FG 193/R9	273	30,00
FG 193/R10	273	35,00
FG 193/R11	273	24,00
FG 193/R12	273	95,00
FG 193/R13	273	46,00
FG 193/R13B	273	46,00
FG 193/R14	273	52,00
FG 193/R15	273	30,00
FG 193/R16	274	88,00
FG 193/R17	274	30,00
FG 193/R18	274	95,00
FG 193/R19	274	95,00
FG 193/R20	274	125,00
FG 193/R21	274	116,00
FG 193/R22	274	85,00
FG 193/R23	274	46,00
FG 193/R24	274	28,00
FG 193/R25	274	105,00
FG 193/R26	275	170,00
FG 193/R27	275	135,00
FG 193/R28	275	70,00
FG 193/R30	275	128,00
FG 193/R31	275	82,00
FG 193/R32	275	128,00
FG 193/R42	275	105,00
FG 193/R44	275	105,00
FG 193/R45	275	105,00
FG 193/R46	275	105,00
FG 193/R47	275	105,00
FG 193/R48	275	105,00
FG 193/R34	275	93,00
FG 193/R35	275	58,00
FG 193/R36	276	105,00
FG 193/R37	276	65,00
FG 193/R29	276	46,00
FG 193/R38	276	65,00
FG 193/R39	276	65,00
FG 193/R33	276	46,00
FG 193/R40	276	65,00
FG 193/R41	276	70,00
FG 193/S19	276	1.280,00
FG 193/S10	277	1.050,00
FG 193/AT1	277	1.350,00
FG 193/AT2	277	750,00
FG 193/AT2-9	277	250,00
FG 193/AT3	277	980,00
FG 193/UN	277	1.100,00
FG 193/DCT	277	160,00
FG 193/DS1	278	35,00
FG 193/DS2	278	35,00
FG 193/ATJ	278	45,00
FG 193/MB	278	65,00
FG 193/S4	278	500,00
FG 193DSG/S9	278	1.050,00
FG 193DSG/S6	278	695,00
FG 194/TS	278	35,00
FG 195/S4B	207	90,00
FG 195/VW	207	22,50
FG 195/U	216	11,00
FG 196/A12	216	27,00
FG 196/CA	217	45,00
FG 196/PT8	217	17,50
FG 197/B1	206	30,00
FG 197/B2	206	32,00
FG 197/B3	206	37,00
FG 197/A3	206	36,00
FG 197/A4	206	42,00
FG 197/A6	206	60,00
FG 197/A36	211	42,00
FG 197/B36	211	42,00
FG 197/IV1	295	240,00
FG 197/IV2	295	242,00
FG 197/MB1	298	90,00
FG 197/MB2	299	120,00
FG 197/MA1	300	95,00
FG 197/VO1	302	95,00
FG 197/VO2	302	77,00
FG 197/VO3	302	66,00
FG 197/VO4	302	78,00
FG 197/SC1	304	66,00
FG 197/DA1	305	88,00
FG 197/DA2	305	68,00
FG 197/BP	307	340,00
FG 197/F1	307	55,00
FG 197/F2	307	32,00
FG 198/S11	211	138,00
FG 198/B5	211	18,50
FG 198/B7	211	19,00
FG 198/B7-H	211	19,00
FG 198/B9	211	19,00
FG 198/DG	211	40,00
FG 198/A30	211	32,00
FG 198/A32	211	32,00
FG 198/A34	211	32,00
FG 198/A35	211	34,00
FG 198/A36	211	38,00
FG 198/DU55	212	85,00
FG 198/DU46	212	70,00
FG 198/S7	212	82,00
FG 198/PE	213	65,00
FG 198/A1	214	40,00
FG 198/B1	214	130,00
FG 198/A2	214	40,00
FG 198/DF	219	380,00
FG 199/PF	210	230,00
FG 199/SF	210	60,00
FG 199/PFP	210	22,00
FG 199/PM1	210	38,00
FG 199/PM2	210	42,00
FG 199/PM3	210	112,00
FG 199/FM	210	32,00
FG 199/A	210	52,00
FG 201/S7	198	340,00
FG 201/CR	201	260,00
FG 201	334	50,00
FG 202/PV	198	230,00
FG 202	333	56,00
FG 203/S7	198	166,00
FG 203/S20	198	370,00
FG 203/BW1	198	37,50
FG 203/FO1	198	37,50
FG 203/FO2	198	37,50
FG 203/OP1	198	37,50
FG 203/TO1	198	37,50
FG 203/FT1	198	46,00
FG 203/A	198	23,00
FG 203	332	22,00
FG 204	332	32,50
FG 205/B	332	85,00
FG 205/C	332	140,00
FG 206	334	56,00
FG 207	334	65,00
FG 207/B	334	98,00
FG 209	335	265,00
FG 210/W	335	75,00
FG 210/B	336	85,00
FG 210/C	336	165,00
FG 211	336	110,00
FG 212	336	78,00
FG 213/L480	333	65,00
FG 213/B	335	140,00
FG 213/SM	501	830,00
FG 213/SM1	501	590,00
FG 213/SU	501	700,00
FG 213/LT	501	330,00
FG 214/L600	333	85,00
FG 215	225	950,00
FG 215/S40	225	1.550,00
FG 215/S39	226	600,00
FG 215/CA1	226	26,00
FG 215/CA2	226	27,00
FG 215/CA3	226	27,00
FG 215/CA4	226	30,00
FG 215/CA5	226	30,00
FG 215/CA6	226	30,00
FG 215/CA7	226	30,00
FG 215/CA8	226	30,00
FG 215/CA9	226	30,00
FG 215/CA10	226	32,00
FG 215/CA11	226	32,00
FG 215/CA12	226	33,00
FG 215/CA13	226	34,00
FG 215/CA14	226	35,00
FG 215/CA15	226	35,00
FG 215/CA16	226	40,00
FG 215/CA17	226	55,00
FG 215/CA19	226	56,00
FG 215/CA20	226	40,00
FG 215/CA21	226	55,00
FG 215/CA22	226	52,00
FG 215/AD90	226	33,00
FG 215/TU	226	105,00
FG 215/FI23	226	42,00
FG 215/FI24	226	48,00
FG 215/FI25	226	54,00
FG 215/FI26	226	55,00
FG 215MP/S9	226	195,00
FG 215TU/BE	226	46,00
FG 215BE/M10	226	11,00
FG 215BE/M12	226	11,00
FG 215BE/M14	226	11,00
FG 215BE/M14F	226	22,00
FG 215BE/M16	226	11,00
FG 215BE/PR	226	70,00
FG 217/B	336	300,00
FG 219/S	227	3.350,00
FG 220/EN	224	480,00
FG 220/BT	227	420,00
FG 221	337	260,00
FG 222/A	333	80,00
FG 222/B	337	290,00
FG 224/L5200	337	220,00
FG 224/SU	337	80,00
FG 225/SK1.5	316	300,00
FG 225/SK2.5	316	370,00
FG 234	338	105,00
FG 235	338	135,00
FG 236	339	335,00
FG 236/SU	339	100,00
FG 260	313	90,00
FG 260/GP	313	220,00
FG 260/RP	314	65,00
FG 260PR/S1	314	23,00
FG 260PR/S2	314	7,50
FG 260PR/S3	314	7,50
FG 260PR/S4	314	9,50
FG 261	313	135,00
FG 261/TM3	314	15,00
FG 261/TM4	314	15,00
FG 261/TM5	314	15,00
FG 261/TM6	314	15,00
FGA 290	177	205,00
FGA 290/KIT	177	20,00
FGA 291/D	173	198,00
FGA 291D/KIT	173	25,00
FGA 291	178	170,00
FGA 291/KIT	178	30,00
FGA 292/B	178	225,00
FGA 292B/KIT	178	30,00
FG 300/BA18-5	343	220,00
FG 300/CB18-1	343	120,00
FG 300/BA14-2	347	90,00
FG 300/CB14-1	347	70,00
FGA 302	175	240,00
FGA 302/KIT	175	30,00
FGA 302/S4	175	305,00
FGA 302/S10	175	340,00
FGA 304	178	255,00
FGA 304/KIT	178	32,00
FG 305/LT2	342	975,00
FG 305/LT-B	344	415,00
FGA 307	174	250,00
FGA 307/KIT	174	30,00
FGA 307/AN	178	340,00
FGA 307AN/KIT	179	30,00
FGA 309	174	300,00
FGA 309/KIT	174	45,00
FGA 309/S4	174	390,00
FGA 309/S10	174	410,00
FG 310/LT2	342	1.075,00
FG 310/LT-B	344	515,00
FGA 312	175	380,00
FGA 312/KIT	175	45,00
FG 315/LT2	342	1.175,00
FG 315/LT-B	344	615,00
FGA 316	176	760,00
FGA 316/L	176	850,00
FGA 316/KIT	176	100,00
FGA 319	176	1.250,00
FGA 319/L	176	1.350,00
FGA 319/KIT	176	100,00
FG 320/LT2	342	1.225,00
FG 320/LT-B	344	665,00
FGA 321	177	1.200,00
FGA 321/B	177	1.250,00
FGA 321B/KIT	177	220,00
FGA 321/C	177	1.350,00
FGA 321C/KIT	177	100,00
FGA 322	179	140,00
FGA 322/R2	179	33,00
FGA 322/KIT	179	28,00
FG 325/LT2	343	985,00
FG 325/LT-B	345	425,00
FGA 330	179	295,00
FGA 330/KIT	179	30,00
FGA 330/24T	179	47,00
FGA 330/32T	179	47,00
FG 330/LT2	343	985,00
FG 330/LT-B	345	425,00
FGA 332/AN	180	180,00
FGA 332AN/KIT	180	28,00
FGA 332	180	145,00
FGA 332/KIT	180	28,00
FGA 333/AC	180	210,00
FGA 333	180	185,00
FGA 333/KIT	180	28,00
FGA 334	183	145,00
FGA 334/KIT	183	35,00
FGA 334/AN115	183	185,00
FGA 334/AN	183	185,00
FGA 334AN/KIT	183	35,00
FGA 334/L	184	185,00
FGA 334L/KIT	184	35,00
FGA 335	181	210,00
FGA 335/KIT	181	22,00
FG 335/LT2	343	1.110,00
FG 335/LT-B	345	550,00
FGA 336	182	640,00
FGA 336/KIT	182	35,00
FGA 337	184	130,00
FGA 337/R1	184	16,00
FGA 337/KIT	184	28,00
FGA 338/MO1	150	6,00
FGA 338/MO2	150	6,00
FGA 338/MO3	150	6,00
FGA 338/MO4	150	6,00
FGA 338/MO5	150	6,00
FGA 338/MO6	150	6,00
FGA 338/MO7	150	6,00
FGA 338/MO10	150	6,00
FGA 338/MO8	150	6,00
FGA 338/MO9	150	6,00
FGA 338	182	125,00
FGA 338/KIT	182	28,00
FGA 338/B	182	160,00
FGA 338B/KIT	182	35,00
FGA 338/AN	182	180,00
FGA 338AN/KIT	182	28,00
FGA 338/L	183	175,00
FGA 338L/KIT	183	28,00
FGA 339/B	181	190,00
FGA 339/B-G60	181	9,00
FGA 339/B-G80	181	10,00
FGA 339/B-G120	181	12,00
FGA 339B/KIT	181	28,00
FGA 339	181	355,00
FGA 339/KIT	181	40,00
FGA 340	184	295,00
FGA 340/B	184	305,00
FGA 340/KIT	184	30,00
FGA 341	185	650,00
FGA 341/KIT	185	20,00
FGA 341/R1	185	33,00
FGA 341/R2	185	25,00
FGA 341/R3	185	22,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FGA 341/R4	185	26,00
FGA 341/R5	185	29,00
FGA 341/R6	185	30,00
FGA 342/B	185	285,00
FGA 342	185	230,00
FGA 342/R120	185	22,00
FGA 342/R180	185	22,00
FGA 342/R320	185	22,00
FGA 342/R1000	185	27,00
FGA 342/R1500	185	27,00
FGA 342/RT120	185	55,00
FGA 342/RT180	185	55,00
FGA 342/RT320	185	55,00
FGA 342/RT1000	185	55,00
FGA 342/RT1500	185	55,00
FGA 342/T120	185	60,00
FGA 342/T180	185	60,00
FGA 342/T320	185	60,00
FGA 342/T1000	185	72,00
FGA 342/T1500	185	72,00
FGA 342/KIT	185	20,00
FGA 343/N10	186	235,00
FGA 343/N20	186	315,00
FGA 344	173	250,00
FGA 344/LS1	173	20,00
FGA 344/LS2	173	40,00
FGA 344/LS3	173	20,00
FGA 344/LS4	173	30,00
FGA 344/LS5	173	35,00
FGA 345	186	340,00
FGA 345/KIT	186	20,00
FGA 345/M	186	10,50
FGA 345/SC	186	110,00
FGA 345/S1	186	12,00
FGA 345/S2	186	14,00
FGA 345/S3	186	18,00
FGA 345/S4	186	13,50
FGA 345/S5	186	11,50
FGA 346/B	184	235,00
FGA 348/A	172	180,00
FGA 348/B	172	210,00
FGA 348/C	173	250,00
FGA 348/D	173	280,00
FG 360/LT1	346	505,00
FG 360/LT-B	348	335,00
FG 363/LT1	346	530,00
FG 363/LT-B	348	345,00
FG 366/LT1	346	535,00
FG 366/LT-B	348	365,00
FG 370/LT1	347	630,00
FG 370/LT-B	349	440,00
FG 373/LT1	347	615,00
FG 373/LT-B	349	440,00
FGA 376/1	188	6,50
FGA 376/2	188	6,50
FGA 377/1	188	25,50
FGA 377/2	188	26,00
FGA 377/3	188	25,50
FGA 378/1	189	12,00
FGA 378/2	189	12,00
FGA 379/1	188	33,00
FGA 379/2	189	31,00
FGA 379/3	189	33,00
FGA 380	187	95,00
FGA 380/1	188	5,00
FGA 380/2	188	3,50
FGA 380/3	188	7,00
FGA 380/4	188	7,00
FGA 380/5	188	4,50
FGA 380/6	188	5,00
FGA 380/1N	188	4,50
FGA 380/2N	188	3,50
FGA 380/3N	188	3,50
FGA 380/4N	188	4,50
FGA 380/5N	188	4,50
FGA 380/6N	188	3,50
FGA 380/SN	189	20,00
FG 380/LT1	346	530,00
FG 380/LT-B	348	345,00
FGA 381/1	187	15,00
FGA 381/2	187	15,00
FGA 381/3	187	16,00
FGA 381/4	187	16,00
FGA 381/5	187	17,00
FGA 381/6	188	16,00
FGA 381/7	188	15,50
FGA 381/1N	188	12,50
FGA 381/2N	188	12,50
FGA 381/3N	188	13,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FGA 381/4N	188	13,50
FGA 381/5N	188	13,50
FGA 382/B10	187	72,00
FGA 382/B15	187	84,00
FGA 382/B20	187	95,00
FGA 383	187	85,00
FGA 383/2	187	88,00
FGA 383/3	187	125,00
FGA 383/AR15	189	275,00
FG 383/LT1	347	535,00
FG 383/LT-B	348	365,00
FGA 384/R1	187	10,00
FGA 384/R2	187	11,00
FGA 384/B15	187	105,00
FGA 385	187	135,00
FGA 385/AR15	189	360,00
FGA 386	187	135,00
FGA 387	187	145,00
FGA 388/OL	189	20,00
FGA 390	179	162,00
FGA 416	187	24,00
FGA 419	187	25,50
FG 490/C500	310	55,00
FG 490/C800	310	72,00
FG 490/C1000	310	70,00
FG 490/TE	310	5,50
FG 490/PT	310	15,00
FG 491/AD1	197	35,00
FG 491/200	197	40,00
FG 491/1500	197	88,00
FG 491/AD550	197	125,00
FG 491/DF1500	197	135,00
FG 491	310	32,00
FG 493/N	311	39,00
FG 493/AL	311	47,00
FG 493/AL3	311	55,00
FG 494/S12	311	55,00
FG 494/A180	311	190,00
FG 495/FA1	310	12,00
FG 495/FA2	310	12,50
FG 495/FA3	310	13,50
FG 496/FP1	310	12,50
FG 496/FP2	310	14,00
FG 496/FP3	310	14,50
FG 497/OP2	310	7,40
FG 497/OP3	310	7,60
FG 497/SP1	310	8,20
FG 497/SP2	310	9,00
FG 497	311	12,50
FG 500/FO135-15	293	95,00
FG 500/A90	293	160,00
FG 500/A98	293	210,00
FG 500/B105	293	325,00
FG 500/B110	293	320,00
FG 500/B115	293	290,00
FG 500/IV32.3	293	42,00
FG 500/IV72	293	103,00
FG 500/IV80	294	130,00
FG 500/IV85	294	129,00
FG 500/IV90	294	132,00
FG 500/IV95	294	150,00
FG 500/IV100	294	160,00
FG 500/IV105	294	167,00
FG 500/IV110	294	182,00
FG 500/IV115	294	200,00
FG 500/IV120	294	207,00
FG 500/IV-PO	294	164,00
FG 500/IV-PO3	294	116,00
FG 500/IV-PO1	294	160,00
FG 500/IV-PO2	294	130,00
FG 500/IV-PO5	294	282,00
FG 500/IV-PO6	295	250,00
FG 500/IV-PO7	295	290,00
FG 500/IV-PO8	295	340,00
FG 500/IV-PO9	295	190,00
FG 500/IV-PO10	295	296,00
FG 510/FO2	295	77,00
FG 510/WB	296	110,00
FG 520/GA1	296	275,00
FG 520/GA2	296	255,00
FG 520/GA3	296	75,00
FG 520/GA4	296	72,00
FG 520/GA5	296	225,00
FG 520/GA6	296	230,00
FG 522/C105	296	235,00
FG 522/B95	297	298,00
FG 522/C101.5	297	235,00
FG 522/C91.5	297	220,00
FG 522/C80	297	185,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 522/A95	297	240,00
FG 522/TU-DX	297	205,00
FG 522/TU-SX	297	218,00
FG 522/GA7	297	288,00
FG 522/A89	298	165,00
FG 522/B68	298	112,00
FG 524/MB-R56	298	106,00
FG 524/MB-R60	298	110,00
FG 524/MB-R62	298	112,00
FG 526/MB46	292	50,00
FG 527/PO-MB	298	895,00
FG 528/RV1	298	25,00
FG 530/FO94	292	76,00
FG 530/FO135	292	75,00
FG 531	128	215,00
FG 531/GA1	299	270,00
FG 531/GA2	299	355,00
FG 531/GA3	299	165,00
FG 531/GA4	299	130,00
FG 531/GA5	299	145,00
FG 531/GA6	299	125,00
FG 532/MA-1	300	370,00
FG 532/MA-2	300	275,00
FG 532/MA-3	300	382,00
FG 533/2	128	240,00
FG 534/GA1	300	102,00
FG 536/1-IS	119	720,00
FG 536/1	128	240,00
FG 536/2	128	250,00
FG 536/3	128	296,00
FG 536/PR-100	299	235,00
FG 538/1	129	830,00
FG 538/2	129	880,00
FG 539/1	129	1.150,00
FG 539/AL1	129	2.750,00
FG 540/1	129	1.050,00
FG 540/2	129	1.200,00
FG 540/3	129	1.400,00
FG 540/FO86	292	82,00
FG 540/FO107-15	292	70,00
FG 540/FO107-8	292	49,00
FG 542/VO28.5	300	82,00
FG 542/VO27	300	35,00
FG 543/DG1	128	715,00
FG 543/DG2	128	830,00
FG 543/GF	300	210,00
FG 544/1	129	198,00
FG 544/2	129	216,00
FG 544/3	129	232,00
FG 544/4	129	280,00
FG 544/TR74	301	75,00
FG 544/TA	301	210,00
FG 545/1	130	40,00
FG 545/2	130	46,00
FG 545/3	130	49,00
FG 545/4	130	52,00
FG 545/L80	301	230,00
FG 545/L95	301	260,00
FG 545/A80	301	125,00
FG 545/A95	301	185,00
FG 545/A105	301	240,00
FG 545/A115	301	222,00
FG 546/DG	129	330,00
FG 546/A7	130	25,00
FG 546/A8	130	25,00
FG 546/A10	130	25,00
FG 546/A12	130	25,00
FG 546/A13	130	25,00
FG 546/A14	130	26,00
FG 546/A15	130	28,00
FG 546/A16	130	28,00
FG 546/A17	130	28,00
FG 546/A18	130	28,00
FG 546/A19	130	28,00
FG 546/GA1	301	95,00
FG 547/DG	129	210,00
FG 547/A13	130	31,50
FG 547/A14	130	31,50
FG 547/A15	130	31,50
FG 547/A16	130	31,50
FG 547/A17	130	31,50
FG 547/A18	130	31,50
FG 547/A19	130	31,50
FG 547/A21	130	35,00
FG 547/A22	130	35,00
FG 547/A24	130	36,00
FG 547/A27	130	42,00
FG 547/A30	130	46,00
FG 547/A32	130	50,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 547/A34	130	60,00
FG 547/A36	130	68,00
FG 547/A41	130	88,00
FG 547/VO-AL1	301	225,00
FG 548/A7	130	27,00
FG 548/A8	130	27,00
FG 548/A10	130	27,00
FG 548/A12	130	27,00
FG 548/A13	130	27,00
FG 548/A14	130	27,00
FG 548/A15	130	28,00
FG 548/A16	130	28,00
FG 548/A17	130	28,00
FG 548/A18	130	28,00
FG 548/A19	130	28,00
FG 548/A21	130	33,00
FG 548/A22	130	35,00
FG 548/PO-V	301	985,00
FG 549/A13	130	33,00
FG 549/A14	130	33,00
FG 549/A15	130	33,00
FG 549/A16	130	33,00
FG 549/A17	130	34,00
FG 549/A18	130	34,00
FG 549/A19	130	34,00
FG 549/A21	130	38,00
FG 549/A22	130	38,00
FG 549/A24	130	40,00
FG 549/A27	130	43,00
FG 549/A30	130	46,00
FG 549/A32	130	49,00
FG 549/A34	130	60,00
FG 549/A36	130	68,00
FG 549/A41	130	88,00
FG 550/FO70	292	75,00
FG 550/GA1	302	120,00
FG 551/1	131	255,00
FG 551/SC28	302	55,00
FG 551/SC34	302	73,00
FG 552/1	131	280,00
FG 552/2	131	285,00
FG 552/3	131	325,00
FG 552/SC34	302	60,00
FG 553/1	131	315,00
FG 554/A80	302	205,00
FG 554/A83	302	155,00
FG 554/A95	303	168,00
FG 554/A100	303	230,00
FG 554/A103	303	220,00
FG 555/GA1	303	95,00
FG 555/GA2	303	102,00
FG 555/GA65	303	75,00
FG 556/PO-SC1	303	145,00
FG 556/PO-SC2	303	98,00
FG 556/PO-SC3	304	260,00
FG 556/PO-SC4	304	280,00
FG 557/SC-V	304	160,00
FG 557/SC-RI	304	570,00
FG 558/2	131	240,00
FG 559/1	130	220,00
FG 559/2	130	230,00
FG 560/A	128	72,00
FG 560/FO92	292	68,00
FG 561	128	165,00
FG 562	128	60,00
FG 566/PO-D1	304	350,00
FG 566/PO-D2	304	220,00
FG 566/PO-D3	304	395,00
FG 570/SA-85	305	150,00
FG 570/SA-140	305	205,00
FG 580/A	131	270,00
FG 580/BP-65	305	108,00
FG 580/BP-80	305	147,00
FG 580/BP-85	305	140,00
FG 581/A	131	950,00
FG 581/B	131	1.320,00
FG 582/BP-85	305	153,00
FG 582/BP-95	305	198,00
FG 582/BP-109	306	210,00
FG 582/BP-100	306	195,00
FG 582/BP-110	306	195,00
FG 582/BP-111	306	210,00
FG 582/BP-120	306	230,00
FG 584/BP-ES1	306	215,00
FG 585/BP-MR125	306	350,00
FG 585/BP-MR155	306	355,00
FG 585/BP-MR135	307	370,00
FG 585/BP-MR136	307	370,00
FG 590/GO	307	210,00

ÍNDICE ANALÍTICO

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 592/E18	307	48,00
FG 592/E20	307	50,00
FG 592/E24	307	50,00
FG 592/M24	307	50,00
FG 592/M26	307	52,00
FG 595/B11	307	12,00
FG 600/A6	18	7,00
FG 600/A7	18	7,30
FG 600/A8	18	7,60
FG 600/A9	18	7,70
FG 600/A10	18	7,90
FG 600/A11	18	8,70
FG 600/A12	18	9,40
FG 600/A13	18	9,80
FG 600/A14	18	11,00
FG 600/A15	18	12,50
FG 600/A16	18	13,10
FG 600/A17	18	13,90
FG 600/A18	18	14,60
FG 600/A19	18	15,20
FG 600/A20	18	16,60
FG 600/A21	18	17,80
FG 600/A22	18	19,00
FG 600/A23	18	21,00
FG 600/A24	18	22,00
FG 600/A25	18	23,00
FG 600/A26	18	24,50
FG 600/A27	18	26,50
FG 600/A28	18	29,00
FG 600/A29	18	30,00
FG 600/A30	18	33,00
FG 600/A32	18	38,00
FG 600/A34	18	55,00
FG 600/A36	18	67,00
FG 600/A38	18	77,00
FG 600/A41	18	90,00
FG 600/A6-K	18	8,00
FG 600/A7-K	18	8,30
FG 600/A8-K	18	8,60
FG 600/A9-K	18	8,70
FG 600/A10-K	18	8,90
FG 600/A11-K	18	9,70
FG 600/A12-K	18	10,40
FG 600/A13-K	18	10,30
FG 600/A14-K	18	12,00
FG 600/A15-K	18	13,50
FG 600/A16-K	18	14,10
FG 600/A17-K	18	14,90
FG 600/A18-K	18	15,60
FG 600/A19-K	18	16,20
FG 600/A20-K	18	18,00
FG 600/A21-K	18	19,20
FG 600/A22-K	18	19,70
FG 600/A23-K	18	21,70
FG 600/A24-K	18	22,70
FG 600/A25-K	18	23,70
FG 600/A26-K	18	25,20
FG 600/A27-K	18	27,20
FG 600/A28-K	18	28,70
FG 600/A29-K	18	29,70
FG 600/A30-K	18	33,70
FG 600/A32-K	18	36,70
FG 600A/SP6	18	72,00
FG 600A/SP9	18	102,00
FG 600A/SC17	18	200,00
FG 600A/SC16	18	250,00
FG 600A/SC25	18	415,00
FG 600/B5.5	19	6,80
FG 600/B6	19	6,80
FG 600/B7	19	7,00
FG 600/B8	19	7,30
FG 600/B9	19	7,50
FG 600/B10	19	8,00
FG 600/B11	19	8,50
FG 600/B12	19	8,90
FG 600/B13	19	8,90
FG 600/B14	19	10,50
FG 600/B15	19	11,90
FG 600/B16	19	12,50
FG 600/B17	19	13,20
FG 600/B18	19	13,90
FG 600/B19	19	14,50
FG 600/B20	19	15,80
FG 600/B21	19	17,00
FG 600/B22	19	17,70
FG 600/B23	19	19,00
FG 600/B24	19	20,00
FG 600/B25	19	21,00
FG 600/B26	19	22,70

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 600/B27	19	24,20
FG 600/B28	19	25,20
FG 600/B29	19	26,80
FG 600/B30	19	29,40
FG 600/B32	19	32,50
FG 600/B34	19	52,50
FG 600/B36	19	63,50
FG 600/B38	19	73,50
FG 600/B41	19	87,00
FG 600/B46	19	117,50
FG 600/B50	19	173,50
FG 600/B55	19	273,50
FG 600/B60	19	359,50
FG 600/B65	19	455,00
FG 600/B70	19	505,00
FG 600/B75	19	590,00
FG 600/B80	19	710,00
FG 600/B5.5-K	19	7,80
FG 600/B6-K	19	7,80
FG 600/B7-K	19	8,00
FG 600/B8-K	19	8,30
FG 600/B9-K	19	8,50
FG 600/B10-K	19	9,00
FG 600/B11-K	19	9,50
FG 600/B12-K	19	9,90
FG 600/B13-K	19	9,90
FG 600/B14-K	19	11,50
FG 600/B15-K	19	12,90
FG 600/B16-K	19	13,50
FG 600/B17-K	19	14,20
FG 600/B18-K	19	14,90
FG 600/B19-K	19	15,50
FG 600/B20-K	19	17,00
FG 600/B21-K	19	18,20
FG 600/B22-K	19	18,90
FG 600/B23-K	19	20,20
FG 600/B24-K	19	21,20
FG 600/B25-K	19	22,20
FG 600/B26-K	19	23,90
FG 600/B27-K	19	25,40
FG 600/B28-K	19	26,40
FG 600/B29-K	19	28,00
FG 600/B30-K	19	30,60
FG 600/B32-K	19	33,70
FG 600/ST7	19	75,00
FG 600/ST9	19	95,00
FG 600/ST11	19	115,00
FG 600/SP6	19	67,00
FG 600/SP9	19	95,00
FG 600/SC17	19	190,00
FG 600/SC16	19	232,00
FG 600/SC25	19	385,00
FG 600/L10	19	11,50
FG 600/L11	19	12,00
FG 600/L12	19	13,00
FG 600/L13	19	13,50
FG 600/L14	19	14,50
FG 600/L15	19	15,50
FG 600/L16	19	16,50
FG 600/L17	19	17,70
FG 600/L18	19	19,00
FG 600/L19	19	21,00
FG 600L/SC10	19	162,00
FG 600/IN1	20	7,80
FG 600/IN2	20	8,30
FG 600/IN3	20	9,70
FG 600/IN4	20	9,80
FG 600/IN5	20	11,10
FG 600/IN6	20	11,90
FG 600/IN7	20	14,00
FG 600/IN8	20	14,20
FG 600/IN9	20	15,30
FG 600/IN10	20	17,60
FG 600/IN11	20	19,10
FG 600/IN12	20	21,50
FG 600/IN13	20	22,70
FG 600/IN14	20	26,30
FG 600/IN15	20	29,90
FG 600/IN16	20	34,00
FG 600/IN17	20	42,30
FG 600/IN18	20	53,60
FG 600/IN19	20	54,60
FG 600/IN20	20	66,00
FG 600IN/SC13	20	190,00
FG 600IN/SP6	20	65,00
FG 600IN/SP9	20	115,00
FG 600/TW8	20	10,00
FG 600/TW9	20	10,00
FG 600/TW10	20	10,90

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 600/TW11	20	12,50
FG 600/TW12	20	13,00
FG 600/TW13	20	14,00
FG 600/TW14	20	16,70
FG 600/TW15	20	18,20
FG 600/TW16	20	19,80
FG 600/TW17	20	22,90
FG 600/TW18	20	23,90
FG 600/TW19	20	25,00
FG 600TW/S12	20	198,00
FG 600/E6x8	23	11,20
FG 600/E10x12	23	11,70
FG 600/E14x18	23	12,80
FG 600/E20x24	23	18,00
FG 600E/S4	23	56,00
FG 600/XL8x10	23	19,50
FG 600/XL10x12	23	21,50
FG 600/XL11x13	23	26,50
FG 600/XL12x14	23	27,00
FG 600/XL13x15	23	33,00
FG 600/XL14x17	23	33,00
FG 600/XL16x18	23	39,00
FG 600/XL17x19	23	39,50
FG 600/XL20x22	23	44,00
FG 600/XL21x23	23	48,00
FG 600/XL22x24	23	48,00
FG 600XL/SC7	23	260,00
FG 600XL/SC11	23	380,00
FG 601/B10	21	7,00
FG 601/B11	21	7,00
FG 601/B12	21	7,00
FG 601/B13	21	7,50
FG 601/B14	21	8,10
FG 601/B15	21	9,20
FG 601/B16	21	9,20
FG 601/B17	21	9,20
FG 601/B18	21	9,20
FG 601/B19	21	10,80
FG 601/B20	21	10,80
FG 601/B21	21	10,80
FG 601/B22	21	14,00
FG 601/B23	21	14,00
FG 601/B24	21	14,00
FG 601/B25	21	17,80
FG 601/B27	21	17,80
FG 601/B28	21	20,00
FG 601/B30	21	20,00
FG 601/B32	21	26,00
FG 601/B34	21	27,00
FG 601/B35	21	29,00
FG 601/B36	21	33,00
FG 601/B38	21	34,00
FG 601/B41	21	39,00
FG 601/B46	21	48,00
FG 601/B50	21	72,00
FG 601/B55	21	92,00
FG 601/B60	21	94,00
FG 601/B65	21	105,00
FG 601/B70	21	145,00
FG 601/B75	21	150,00
FG 601/B80	21	190,00
FG 602/B6x7	21	4,70
FG 602/B8x9	21	4,90
FG 602/B8X10	21	5,50
FG 602/B10X11	21	5,50
FG 602/B12X13	21	6,50
FG 602/B14X15	21	8,00
FG 602/B16X17	21	9,00
FG 602/B18X19	21	9,80
FG 602/B20X22	21	13,00
FG 602/B21X23	21	14,50
FG 602/B22X24	21	14,00
FG 602/B24X26	21	15,20
FG 602/B25X28	21	18,00
FG 602/B27X29	21	20,20
FG 602/B30X32	21	21,50
FG 602/B34X36	21	46,40
FG 602/B35X38	21	59,80
FG 602/B36X41	21	60,80
FG 602/B41X46	21	77,30
FG 602/B46X50	21	92,70
FG 602/B6x7-K	21	5,70
FG 602/B8x9-K	21	5,90
FG 602/B8X10-K	21	6,50
FG 602/B10X11-K	21	6,50
FG 602/B12X13-K	21	7,00
FG 602/B14X15-K	21	8,50
FG 602/B16X17-K	21	9,50
FG 602/B18X19-K	21	10,80

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 602/B20X22-K	21	13,70
FG 602/B21X23-K	21	15,20
FG 602/B22X24-K	21	15,40
FG 602/B24X26-K	21	16,60
FG 602/B25X28-K	21	19,40
FG 602/B27X29-K	21	20,90
FG 602/B30X32-K	21	22,20
FG 602/ST7	21	54,00
FG 602/ST9	21	78,00
FG 602/SP6	21	46,00
FG 602/SP9	21	82,00
FG 602/SP13	21	162,00
FG 602/SC8	21	60,00
FG 602/SC13	21	150,00
FG 602/IN1	22	5,50
FG 602/IN2	22	6,50
FG 602/IN3	22	7,20
FG 602/IN4	22	7,70
FG 602/IN5	22	8,30
FG 602/IN6	22	10,30
FG 602/IN7	22	11,80
FG 602/IN8	22	13,50
FG 602/IN9	22	18,50
FG 602/IN10	22	21,50
FG 602/IN11	22	23,50
FG 602IN/SP9	22	115,00
FG 602C/SP9	22	95,00
FG 603/E7	112	23,40
FG 603/E8	112	23,40
FG 603/E9	112	24,50
FG 603/E10	112	25,50
FG 603/E11	112	26,50
FG 603/E12	112	26,50
FG 603/E13	112	28,70
FG 603/E14	112	28,70
FG 603/E16	112	32,00
FG 603/E17	112	34,00
FG 603/E18	112	35,00
FG 603/E19	112	36,00
FG 603/SP6	112	180,00
FG 603/SP9	112	265,00
FG 603/SC12	112	345,00
FG 603/S26	120	900,00
FG 603/EL	120	56,50
FG 603/EL1	120	160,00
FG 603/GU9	120	145,00
FG 603/GU10	120	145,00
FG 603/TA1	120	298,00
FG 604/A24	30	26,00
FG 604/A27	30	30,00
FG 604/A30	30	37,00
FG 604/A32	30	38,00
FG 604/A36	30	55,00
FG 604/A41	30	62,00
FG 604/A46	30	75,00
FG 604/A50	30	89,00
FG 604/A55	30	105,00
FG 604/A60	30	125,00
FG 604/A65	30	150,00
FG 604/A70	30	190,00
FG 604/A75	30	195,00
FG 604/A80	30	318,00
FG 604/A85	30	365,00
FG 604/A90	30	399,00
FG 604/A95	30	480,00
FG 604/A100	30	595,00
FG 604/A105	30	647,00
FG 604/A110	30	700,00
FG 604/A115	30	752,00
FG 604/A120	30	1.150,00
FG 604/A125	30	1.363,00
FG 604/A130	30	1.612,00
FG 604/A135	30	1.764,00
FG 604/B24	30	27,30
FG 604/B27	30	28,50
FG 604/B30	30	35,00
FG 604/B32	30	36,80
FG 604/B36	30	52,50
FG 604/B41	30	63,00
FG 604/B46	30	79,80
FG 604/B50	30	92,40
FG 604/B55	30	108,00
FG 604/B60	30	132,00
FG 604/B65	30	155,00
FG 604/B70	30	210,00
FG 604/B75	30	215,00
FG 604/B80	30	350,00
FG 604/B85	30	355,00
FG 604/B90	30	393,75

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 604/B95	30	405,00
FG 604/B100	30	556,50
FG 604/B105	30	672,00
FG 604/B110	30	693,00
FG 604/B115	30	787,50
FG 604/B120	30	819,00
FG 604/B125	30	950,00
FG 604/D24	30	46,00
FG 604/D27	30	48,00
FG 604/D30	30	52,00
FG 604/D32	30	59,00
FG 604/D36	30	65,00
FG 604/D41	30	82,00
FG 604/D46	30	90,00
FG 604/D50	30	107,00
FG 604/D55	30	118,00
FG 604/D60	30	152,00
FG 604/D65	30	180,00
FG 604/D70	30	200,00
FG 604/D75	30	222,00
FG 604/D80	30	265,00
FG 604/D85	30	275,00
FG 604/D90	30	462,00
FG 604/D95	30	494,00
FG 604/D100	30	525,00
FG 604D/PR1	30	36,00
FG 604D/PR2	30	52,00
FG 604D/PR3	30	78,00
FG 604D/PR4	30	102,00
FG 604/E7	112	33,40
FG 604/E8	112	33,40
FG 604/E9	112	34,50
FG 604/E10	112	35,50
FG 604/E11	112	36,50
FG 604/E12	112	36,50
FG 604/E13	112	38,70
FG 604/E14	112	38,70
FG 604/E15	112	40,00
FG 604/E16	112	42,00
FG 604/E17	112	44,00
FG 604/E18	112	45,00
FG 604/E19	112	46,00
FG 604/E21	112	48,00
FG 604/E22	112	50,00
FG 604/E24	112	54,00
FG 605/A6	30	16,50
FG 605/A7	30	16,50
FG 605/A8	30	16,50
FG 605/A9	30	17,50
FG 605/A10	31	18,00
FG 605/A11	31	18,50
FG 605/A12	31	19,50
FG 605/A13	31	20,00
FG 605/A14	31	21,00
FG 605/A15	31	22,00
FG 605/A16	31	24,50
FG 605/A17	31	24,50
FG 605/A18	31	27,00
FG 605/A19	31	27,00
FG 605/A21	31	35,00
FG 605/A22	31	36,00
FG 605/A24	31	42,00
FG 605/A27	31	56,00
FG 605/A30	31	80,00
FG 605/A32	31	82,00
FG 605/A6-K	31	18,00
FG 605/A7-K	31	18,00
FG 605/A8-K	31	18,00
FG 605/A9-K	31	19,00
FG 605/A10-K	31	19,50
FG 605/A11-K	31	20,00
FG 605/A12-K	31	21,00
FG 605/A13-K	31	21,50
FG 605/A14-K	31	22,50
FG 605/A15-K	31	23,50
FG 605/A16-K	31	26,00
FG 605/A17-K	31	26,00
FG 605/A18-K	31	28,50
FG 605/A19-K	31	28,50
FG 605/ST9-B	31	195,00
FG 605/ST11-B	31	238,00
FG 605/B6	31	14,00
FG 605/B7	31	14,00
FG 605/B8	31	14,50
FG 605/B9	31	14,50
FG 605/B10	31	14,50
FG 605/B11	31	15,50
FG 605/B12	31	16,50
FG 605/B13	31	17,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 605/B14	31	18,00
FG 605/B15	31	19,50
FG 605/B16	31	20,50
FG 605/B17	31	22,50
FG 605/B18	31	23,50
FG 605/B19	31	24,50
FG 605/B21	31	35,00
FG 605/B22	31	36,00
FG 605/B24	31	42,00
FG 605/B27	31	56,00
FG 605/B30	31	80,00
FG 605/B32	31	82,00
FG 605/SP6	31	118,00
FG 605/SP9	31	175,00
FG 605/SC12	31	215,00
FG 605/SC15	31	280,00
FG 605/SC19	31	530,00
FG 606/B8	31	12,00
FG 606/B9	31	12,00
FG 606/B10	31	12,50
FG 606/B11	31	12,50
FG 606/B12	31	12,90
FG 606/B13	31	13,40
FG 606/B14	31	14,30
FG 606/B15	31	16,00
FG 606/B16	31	16,00
FG 606/B17	31	17,30
FG 606/B18	31	19,00
FG 606/B19	31	21,00
FG 606/SP6	32	98,80
FG 606/SP9	32	145,00
FG 609/A8x10	22	12,90
FG 609/A10x12	22	13,90
FG 609/A11x13	22	16,70
FG 609/A14x17	22	20,60
FG 609/A15x17	22	23,70
FG 609/A16x18	22	24,70
FG 609/A19x22	22	28,90
FG 609A/S5	22	115,00
FG 610/FL8	32	20,60
FG 610/FL9	32	20,60
FG 610/FL10	32	21,60
FG 610/FL11	32	22,20
FG 610/FL12	32	23,20
FG 610/FL13	32	23,70
FG 610/FL14	32	26,30
FG 610/FL15	32	26,80
FG 610/FL16	32	28,90
FG 610/FL17	32	31,00
FG 610/FL18	32	31,90
FG 610/FL19	32	31,90
FG 610FL/SP6	32	165,00
FG 610FL/SP9	32	252,00
FG 613/A6	24	13,70
FG 613/A7	24	14,50
FG 613/A8	24	14,50
FG 613/A9	24	14,50
FG 613/A10	24	15,50
FG 613/A11	24	15,50
FG 613/A12	24	18,00
FG 613/A13	24	21,00
FG 613/A14	24	19,90
FG 613/A15	24	25,00
FG 613/A16	24	23,00
FG 613/A17	24	28,00
FG 613/A18	24	29,00
FG 613/A19	24	32,00
FG 613/A20	24	32,00
FG 613/A21	24	40,00
FG 613/A22	24	39,00
FG 613/A23	24	48,00
FG 613/A24	24	48,00
FG 613/A25	24	52,00
FG 613/A26	24	50,00
FG 613/A27	24	60,00
FG 613/A30	24	70,00
FG 613/A32	24	75,00
FG 613/A6-K	24	14,70
FG 613/A7-K	24	15,00
FG 613/A8-K	24	15,00
FG 613/A9-K	24	15,00
FG 613/A10-K	24	16,00
FG 613/A11-K	24	16,00
FG 613/A12-K	24	19,00
FG 613/A13-K	24	21,50
FG 613/A14-K	24	20,90
FG 613/A15-K	24	25,50
FG 613/A16-K	24	24,00
FG 613/A17-K	24	28,50

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 613/A18-K	24	29,50
FG 613/A19-K	24	32,50
FG 613/A20-K	24	32,70
FG 613/A21-K	24	40,70
FG 613/A22-K	24	39,70
FG 613/S9	24	205,00
FG 613/S11	24	235,00
FG 613/S17	24	370,00
FG 614/A6x7	25	13,00
FG 614/A8x9	25	16,50
FG 614/A10x11	25	17,50
FG 614/A12x13	25	19,00
FG 614/A14x15	25	21,00
FG 614/A16x17	25	28,00
FG 614/A18x19	25	25,00
FG 614/A20x22	25	28,00
FG 614/A21x23	25	32,00
FG 614/A24x26	25	38,00
FG 614/A25x28	25	44,00
FG 614/A27x29	25	50,00
FG 614/A30x32	25	58,00
FG 614/A6x7-K	25	13,50
FG 614/A8x9-K	25	17,50
FG 614/A10x11-K	25	18,50
FG 614/A12x13-K	25	20,00
FG 614/A14x15-K	25	22,00
FG 614/A16x17-K	25	29,00
FG 614/A18x19-K	25	26,00
FG 614/A20x22-K	25	29,40
FG 614/A21x23-K	25	33,40
FG 614/A24x26-K	25	39,40
FG 614/A25x28-K	25	45,40
FG 614/A27x29-K	25	51,40
FG 614/A30x32-K	25	59,40
FG 614A/S8	25	170,00
FG 614A/S13	25	385,00
FG 614/AS1	25	6,00
FG 614/AS2	25	8,00
FG 614/AS3	25	12,00
FG 614/B6x7	25	5,60
FG 614/B8x9	25	5,60
FG 614/B10x11	25	6,80
FG 614/B12x13	25	8,00
FG 614/B14x15	25	8,60
FG 614/B16x17	25	9,00
FG 614/B18x19	25	12,10
FG 614/B20x22	25	15,50
FG 614/B21x23	25	16,60
FG 614/B24x26	25	18,80
FG 614/B25x28	25	21,50
FG 614/B27x29	25	24,50
FG 614/B30x32	25	27,50
FG 614/B10x11-K	25	7,80
FG 614/B12x13-K	25	9,00
FG 614/B14x15-K	25	9,60
FG 614/B16x17-K	25	10,00
FG 614/B18x19-K	25	13,10
FG 614/B20x22-K	25	16,90
FG 614/B21x23-K	25	18,00
FG 614/B24x26-K	25	20,20
FG 614/B25x28-K	25	22,90
FG 614/B27x29-K	25	25,90
FG 614/B30x32-K	25	28,90
FG 614B/S8	25	75,00
FG 614B/S13	25	185,00
FG 614/C6x7	25	24,00
FG 614/C8x9	25	24,00
FG 614/C10x11	25	24,00
FG 614/C12x13	25	28,00
FG 614/C14x15	25	32,00
FG 614/C16x17	25	38,00
FG 614/C18x19	25	45,00
FG 614/C20x22	25	45,00
FG 614/C21x23	25	45,00
FG 614/C24x27	25	85,00
FG 614/C30x32	25	92,00
FG 614C/S8	26	265,00
FG 614C/S11	26	485,00
FG 615/B6x7	23	9,30
FG 615/B8x9	23	10,00
FG 615/B10x11	23	11,00
FG 615/B12x13	23	12,50
FG 615/B14x15	23	13,50
FG 615/B16x17	23	15,00
FG 615/B18x19	23	18,00
FG 615/B20x22	23	20,50
FG 615/B21x23	23	23,50
FG 615/B24x26	23	25,50
FG 615/B24x27	23	28,30

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 615/B25x28	23	31,00
FG 615/B27x29	23	32,90
FG 615/B30x32	23	35,00
FG 615/B34x36	23	66,00
FG 615/B36x41	23	74,00
FG 615/B46x50	23	139,00
FG 615/B6x7-K	23	10,30
FG 615/B8x9-K	23	11,00
FG 615/B10x11-K	23	12,00
FG 615/B12x13-K	23	13,50
FG 615/B14x15-K	23	14,50
FG 615/B16x17-K	23	16,00
FG 615/B18x19-K	23	19,00
FG 615/B20x22-K	23	21,90
FG 615/B21x23-K	23	24,90
FG 615/B24x26-K	23	26,90
FG 615/B24x27-K	23	29,70
FG 615/B25x28-K	23	32,40
FG 615/B27x29-K	23	34,30
FG 615/B30x32-K	23	36,40
FG 615/SC8	23	116,00
FG 615/SC13	23	260,00
FG 615A/S6	32	130,00
FG 616/A8	26	18,00
FG 616/A10	26	20,00
FG 616/A12	26	22,50
FG 616/A13	26	23,00
FG 616/A14	26	24,00
FG 616/A17	26	29,00
FG 616A/S6	26	138,00
FG 617A/S7	32	165,00
FG 618/A6	26	31,50
FG 618/A7	26	31,50
FG 618/A8	26	32,00
FG 618/A9	26	32,00
FG 618/A10	26	35,00
FG 618/A11	26	35,50
FG 618/A12	26	36,00
FG 618/A13	26	41,00
FG 618/A14	26	41,00
FG 618/A15	26	46,50
FG 618/A16	26	46,50
FG 618/A17	26	46,50
FG 618/A18	26	46,50
FG 618/A19	26	58,00
FG 618/A20	26	58,00
FG 618/A21	26	58,00
FG 618/A22	26	58,00
FG 618/A23	26	58,00
FG 618/A24	26	58,00
FG 618/A6-K	26	32,50
FG 618/A7-K	26	32,50
FG 618/A8-K	26	33,00
FG 618/A9-K	26	33,00
FG 618/A10-K	26	36,00
FG 618/A11-K	26	36,50
FG 618/A12-K	26	37,00
FG 618/A13-K	26	42,00
FG 618/A14-K	26	42,00
FG 618/A15-K	26	47,50
FG 618/A16-K	26	47,50
FG 618/A17-K	26	47,50
FG 618/A18-K	26	47,50
FG 618/A19-K	26	59,00
FG 618/S7B	26	265,00
FG 618/S7	26	293,00
FG 618/S10	26	418,00
FG 618/S18	26	780,00
FG 618/E6	27	39,00
FG 618/E7	27	39,00
FG 618/E8	27	42,00
FG 618/E10	27	42,00
FG 618/E12	27	50,00
FG 618/E14	27	59,00
FG 618/E16	27	62,00
FG 618/E18	27	65,00
FG 618/E20	27	65,00
FG 618E/S9	27	470,00
FG 619/H3	27	36,00
FG 619/H4	27	36,00
FG 619/H5	27	38,00
FG 619/H6	27	46,00
FG 619/H8	27	48,00
FG 619/H10	27	51,00
FG 619H/S5	27	210,00
FG 619H/S6	27	260,00
FG 619/TX20	27	42,00
FG 619/TX25	27	44,00
FG 619/TX27	27	44,00

ÍNDICE ANALÍTICO

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 619/TX30	27	44,00
FG 619/TX40	27	48,00
FG 619/TX45	27	48,00
FG 619/TX50	27	55,00
FG 619/TX55	27	56,00
FG 619TX/S8	27	368,00
FG 621/H2	28	15,50
FG 621/H2,5	28	15,50
FG 621/H3	28	15,50
FG 621/H3,5	28	15,50
FG 621/H4	28	16,50
FG 621/H4,5	28	17,50
FG 621/H5	28	19,00
FG 621/H6	28	22,00
FG 621/H7	28	22,20
FG 621/H8	28	23,00
FG 621/H9	28	25,80
FG 621/H10	28	28,60
FG 621/H2-K	28	16,00
FG 621/H2,5-K	28	16,00
FG 621/H3-K	28	16,00
FG 621/H3,5-K	28	16,00
FG 621/H4-K	28	17,00
FG 621/H4,5-K	28	18,50
FG 621/H5-K	28	20,00
FG 621/H6-K	28	23,00
FG 621/H7-K	28	23,20
FG 621/H8-K	28	23,50
FG 621/H9-K	28	26,80
FG 621/H10-K	28	29,60
FG 621H/S8	28	145,00
FG 621H/S8B	28	136,00
FG 621H/S8C	28	162,00
FG 621/TX6	28	16,80
FG 621/TX7	28	16,80
FG 621/TX8	28	16,80
FG 621/TX9	28	16,80
FG 621/TX10	28	16,80
FG 621/TX15	28	16,80
FG 621/TX20	28	16,80
FG 621/TX25	28	18,00
FG 621/TX27	28	18,00
FG 621/TX30	28	18,00
FG 621/TX40	28	21,50
FG 621/TX45	28	24,50
FG 621/TX50	28	26,50
FG 621/TX6-K	28	17,80
FG 621/TX7-K	28	17,80
FG 621/TX8-K	28	17,80
FG 621/TX9-K	28	17,80
FG 621/TX10-K	28	17,80
FG 621/TX15-K	28	17,80
FG 621/TX20-K	28	17,80
FG 621/TX25-K	28	19,00
FG 621/TX27-K	28	19,00
FG 621/TX30-K	28	19,00
FG 621/TX40-K	28	22,50
FG 621/TX45-K	28	25,50
FG 621/TX50-K	28	27,50
FG 621TX/S8B	28	155,00
FG 621TX/S13	28	250,00
FG 622A/S2	32	80,00
FG 623/H2	28	19,00
FG 623/H2.5	28	19,00
FG 623/H3	28	19,50
FG 623/H3.5	28	19,50
FG 623/H4	28	20,50
FG 623/H4.5	28	20,50
FG 623/H5	28	21,50
FG 623/H6	28	26,00
FG 623/H7	28	26,00
FG 623/H8	28	27,50
FG 623/H9	28	33,50
FG 623/H10	28	36,50
FG 623/H12	28	46,00
FG 623/H14	28	52,50
FG 623H/S6	29	140,00
FG 623H/S7	29	175,00
FG 623H/S8	29	195,00
FG 623H/S14	29	395,00
FG 624/E4	36	3,50
FG 624/E4,5	36	3,50
FG 624/E5	36	3,50
FG 624/E5,5	36	3,50
FG 624/E6	36	3,50
FG 624/E7	36	3,50
FG 624/E8	36	3,50
FG 624/E9	36	3,50
FG 624/E10	36	3,50

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 624/E11	36	3,50
FG 624/E12	36	3,50
FG 624/E13	36	3,50
FG 624/E14	36	3,70
FG 624/E4-K	36	4,00
FG 624/E4,5-K	36	4,00
FG 624/E5-K	36	4,00
FG 624/E5,5-K	36	4,00
FG 624/E6-K	36	4,00
FG 624/E7-K	36	4,00
FG 624/E8-K	36	4,00
FG 624/E9-K	36	4,00
FG 624/E10-K	36	4,00
FG 624/E11-K	36	4,00
FG 624/E12-K	36	4,00
FG 624/E13-K	36	4,00
FG 624/E14-K	36	4,20
FG 624/S11	36	49,50
FG 624/S12	36	88,00
FG 624/S25	36	98,00
FG 624/S18	36	149,50
FG 624/S45	37	235,00
FG 624E/L4	37	8,00
FG 624E/L5	37	8,00
FG 624E/L6	37	8,00
FG 624E/L7	37	8,00
FG 624E/L8	37	8,50
FG 624E/L9	37	8,50
FG 624E/L10	37	8,50
FG 624E/L11	37	8,50
FG 624E/L12	37	8,50
FG 624E/L13	37	8,50
FG 624E/L14	37	8,50
FG 624L/S11	37	101,00
FG 624/S29	37	227,00
FG 624A/IN1	38	4,00
FG 624A/IN2	38	4,00
FG 624A/IN3	38	4,00
FG 624A/IN4	38	4,00
FG 624A/IN5	38	4,00
FG 624A/IN6	38	4,00
FG 624A/IN7	38	4,00
FG 624A/IN8	38	4,00
FG 624A/IN9	38	4,00
FG 624A/IN10	38	4,00
FG 624A/IN11	38	4,00
FG 624A/IN12	38	4,00
FG 624A/INS12	38	57,00
FG 624/U4	38	3,80
FG 624/U4.5	38	3,80
FG 624/U5	38	3,80
FG 624/U5.5	38	3,80
FG 624/U6	38	3,80
FG 624/U7	38	3,80
FG 624/U8	38	4,20
FG 624/U9	38	4,20
FG 624/U10	38	4,20
FG 624/U11	38	4,20
FG 624/U12	38	4,20
FG 624/U13	38	4,20
FG 624/U14	38	4,20
FG 624U/S13	38	64,00
FG 624/TX4	39	6,50
FG 624/TX5	39	6,50
FG 624/TX6	39	6,50
FG 624/TX7	39	6,50
FG 624/TX8	39	6,50
FG 624/TX10	39	6,50
FG 624TX/S6	39	49,50
FG 624/CR14	40	40,00
FG 624/CR14-K	40	44,00
FG 624/RT14	40	72,00
FG 624/RT14-K	40	74,00
FG 624/MCR	41	37,50
FG 624/MCH	41	37,50
FG 624/Q14	41	44,00
FG 624/ES14	41	8,00
FG 624/CS14	41	28,00
FG 624/GR14B	41	16,50
FG 624/GR14C	41	11,00
FG 624/PA50	41	8,50
FG 624/PA100	41	9,00
FG 624/PR50	42	7,50
FG 624/PR100	42	8,00
FG 624/PR150	42	8,50
FG 624/PRF150	42	12,50
FG 624/PR100-K	42	9,00
FG 624/PR150-K	42	9,50
FG 624/PRF150-K	42	13,50

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 624/SN14	42	15,50
FG 624/SN14-K	42	16,50
FG 624/B8	42	6,50
FG 624/B9	42	6,50
FG 624/B10	42	6,50
FG 624/B11	42	6,50
FG 624/B12	42	6,50
FG 624/B13	42	6,50
FG 624/B14	42	6,50
FG 624/B15	42	6,50
FG 624/B16	42	7,00
FG 624/B17	42	7,00
FG 624/B18	42	7,00
FG 624/B19	42	8,00
FG 624/B21	42	8,00
FG 624/B22	42	8,00
FG 624/B23	42	8,00
FG 624/B8-K	42	7,00
FG 624/B9-K	42	7,00
FG 624/B10-K	42	7,00
FG 624/B11-K	42	7,00
FG 624/B12-K	42	7,00
FG 624/B13-K	42	7,00
FG 624/B14-K	42	7,00
FG 624/B15-K	42	7,00
FG 624/B16-K	42	7,50
FG 624/B17-K	42	7,50
FG 624/B18-K	42	7,50
FG 624/B19-K	42	8,60
FG 624/B21-K	42	8,60
FG 624/B22-K	42	8,60
FG 624/B23-K	42	8,60
FG 624B/S15	42	122,50
FG 624B/S16	42	162,00
FG 624B/S22	42	237,00
FG 624B/L8	43	11,50
FG 624B/L9	43	11,50
FG 624B/L10	43	11,50
FG 624B/L11	43	11,50
FG 624B/L12	43	11,50
FG 624B/L13	43	11,50
FG 624B/L14	43	11,50
FG 624B/L15	43	12,50
FG 624B/L16	43	12,50
FG 624B/L17	43	12,50
FG 624B/L18	43	12,50
FG 624B/L19	43	12,50
FG 624B/L21	43	14,50
FG 624B/L22	43	14,50
FG 624B/L23	43	14,50
FG 624L/S15	43	191,50
FG 624L/S16	43	234,00
FG 624B/LS20	43	329,50
FG 624/C6	43	5,50
FG 624/C7	43	5,50
FG 624/C8	43	5,50
FG 624/C9	43	5,50
FG 624/C10	43	5,50
FG 624/C11	43	5,50
FG 624/C12	43	5,50
FG 624/C13	43	5,50
FG 624/C14	43	5,50
FG 624/C15	43	6,00
FG 624/C16	43	6,00
FG 624/C17	43	6,00
FG 624/C18	43	6,00
FG 624/C19	43	6,00
FG 624/C20	43	6,00
FG 624/C21	43	6,50
FG 624/C22	43	6,50
FG 624/C24	43	7,00
FG 624C/S18	44	112,00
FG 624C/S22	44	223,00
FG 624/L6	44	9,00
FG 624/L7	44	9,00
FG 624/L8	44	9,00
FG 624/L9	44	9,00
FG 624/L10	44	9,00
FG 624/L11	44	9,00
FG 624/L12	44	9,00
FG 624/L13	44	9,00
FG 624/L14	44	9,50
FG 624/L15	44	11,50
FG 624/L16	44	11,50
FG 624/L17	44	12,00
FG 624/L18	44	12,50
FG 624/L19	44	12,50
FG 624/L20	44	13,00
FG 624/L21	44	13,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 624/L22	44	13,50
FG 624/L24	44	14,00
FG 624L/S18	44	210,50
FG 624L/S20	44	287,00
FG 624C/IN1	45	6,00
FG 624C/IN2	45	6,00
FG 624C/IN3	45	6,00
FG 624C/IN4	45	6,00
FG 624C/IN5	45	6,00
FG 624C/IN6	45	6,50
FG 624C/IN7	45	6,50
FG 624C/IN8	45	6,50
FG 624C/IN9	45	7,00
FG 624C/IN10	45	7,00
FG 624C/IN11	45	7,00
FG 624C/IN12	45	7,50
FG 624C/IN13	45	7,50
FG 624C/IN14	45	8,00
FG 624C/IN15	45	8,50
FG 624C/IN16	45	9,00
FG 624C/INS13	45	93,00
FG 624C/INS23	45	244,50
FG 624B/TX5	45	7,50
FG 624B/TX6	45	7,50
FG 624B/TX7	45	7,50
FG 624B/TX8	45	7,50
FG 624B/TX10	45	7,50
FG 624B/TX12	45	7,50
FG 624B/TX14	45	7,50
FG 624B/TX16	45	7,50
FG 624TX/S8	45	64,00
FG 624B/TXS10	46	139,50
FG 624/CR38	47	45,00
FG 624/CS38	47	35,50
FG 624/ES38	48	13,50
FG 624/Q38	48	47,00
FG 624B/PA75	48	11,00
FG 624B/PA125	48	12,00
FG 624B/PA150	48	15,50
FG 624B/PA250	48	21,50
FG 624B/PA75-K	48	12,00
FG 624B/PA125-K	48	13,00
FG 624B/PA150-K	48	16,50
FG 624B/PA250-K	48	22,50
FG 624/SN38	48	17,50
FG 624/SN38-K	48	18,50
FG 624B/S80	48	206,00
FG 624/AD1	77	6,50
FG 624/AD2	77	8,00
FG 624/AD3	77	9,00
FG 624/AM1	77	10,00
FG 624/AM2	77	13,00
FG 624/AD4	77	13,00
FG 624/AD5	77	16,00
FG 624E/CR38	114	155,00
FG 624E/8	114	17,00
FG 624E/10	114	17,00
FG 624E/12	114	18,00
FG 624E/13	114	18,00
FG 624E/14	114	19,00
FG 624E/17	114	21,00
FG 624E/19	114	23,00
FG 624E/22	114	25,50
FG 624E/T38	114	87,00
FG 624E/PR150	115	58,00
FG 624E/PR250	115	72,00
FG 624E/S16	115	690,00
FG 624E/S10	115	480,00
FG 624E/S6	115	135,00
FG 624L/TX10	203	11,00
FG 625/S15	49	110,00
FG 625/A8	49	6,00
FG 625/A9	49	6,00
FG 625/A10	49	6,00
FG 625/A11	49	6,00
FG 625/A12	49	6,00
FG 625/A13	49	6,00
FG 625/A14	49	6,00
FG 625/A15	49	6,00
FG 625/A16	49	6,00
FG 625/A17	49	6,00
FG 625/A18	49	6,80
FG 625/A19	49	6,80
FG 625/A20	49	7,40
FG 625/A21	49	7,40
FG 625/A22	49	8,50
FG 625/A23	49	9,00
FG 625/A24	49	9,00
FG 625/A25	49	9,50

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 625/A26	49	9,50
FG 625/A27	49	9,50
FG 625/A30	49	9,50
FG 625/A32	49	10,00
FG 625/A8-K	49	6,50
FG 625/A9-K	49	6,50
FG 625/A10-K	49	6,50
FG 625/A11-K	49	6,50
FG 625/A12-K	49	6,50
FG 625/A13-K	49	6,50
FG 625/A14-K	49	6,50
FG 625/A15-K	49	6,50
FG 625/A16-K	49	6,50
FG 625/A17-K	49	6,50
FG 625/A18-K	49	7,30
FG 625/A19-K	49	7,30
FG 625/A20-K	49	7,90
FG 625/A21-K	49	7,90
FG 625/A22-K	49	9,00
FG 625/A23-K	49	9,50
FG 625/A24-K	49	9,50
FG 625/A25-K	49	10,20
FG 625/A26-K	49	10,20
FG 625/A27-K	49	10,20
FG 625/A30-K	49	10,20
FG 625/A32-K	49	10,80
FG 625A/S11	49	88,00
FG 625A/S10	49	108,50
FG 625A/S12	49	144,50
FG 625A/S25	50	299,00
FG 625L/A10	50	14,50
FG 625L/A11	50	14,50
FG 625L/A12	50	14,50
FG 625L/A13	50	14,50
FG 625L/A14	50	14,50
FG 625L/A15	50	14,50
FG 625L/A16	50	15,00
FG 625L/A17	50	15,00
FG 625L/A18	50	15,00
FG 625L/A19	50	15,00
FG 625L/A20	50	16,00
FG 625L/A21	50	16,00
FG 625L/A22	50	18,50
FG 625L/A23	50	21,00
FG 625L/A24	50	22,00
FG 625L/A25	50	22,00
FG 625L/A26	50	22,00
FG 625L/A27	50	24,50
FG 625L/A28	50	28,00
FG 625L/A29	50	28,00
FG 625L/A30	50	29,00
FG 625L/A32	50	29,00
FG 625L/A36	50	48,00
FG 625AL/S11	50	175,50
FG 625AL/S9	50	232,00
FG 625A/S37	50	525,50
FG 625/C8	51	6,00
FG 625/C9	51	6,00
FG 625/C10	51	6,00
FG 625/C11	51	6,00
FG 625/C12	51	6,00
FG 625/C13	51	6,00
FG 625/C14	51	6,00
FG 625/C15	51	6,00
FG 625/C16	51	6,00
FG 625/C17	51	6,00
FG 625/C18	51	6,80
FG 625/C19	51	6,80
FG 625/C20	51	7,40
FG 625/C21	51	7,40
FG 625/C22	51	8,50
FG 625/C23	51	9,00
FG 625/C24	51	9,00
FG 625/C25	51	9,50
FG 625/C26	51	9,50
FG 625/C27	51	9,50
FG 625/C28	51	9,50
FG 625/C29	51	9,50
FG 625/C30	51	9,50
FG 625/C32	51	10,00
FG 625/S11	51	82,50
FG 625/S12B	51	98,00
FG 625/S12	51	132,00
FG 625C/S25	52	283,50
FG 625/L8	52	11,50
FG 625/L9	52	11,50
FG 625/L10	52	11,50
FG 625/L11	52	11,50
FG 625/L12	52	11,50

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 625/L13	52	11,50
FG 625/L14	52	11,50
FG 625/L15	52	11,50
FG 625/L16	52	11,50
FG 625/L17	52	11,50
FG 625/L18	52	12,00
FG 625/L19	52	12,00
FG 625/L20	52	13,50
FG 625/L21	52	14,50
FG 625/L22	52	16,00
FG 625/L23	52	16,00
FG 625/L24	52	16,00
FG 625/L25	52	18,50
FG 625/L27	52	22,00
FG 625/L30	52	27,50
FG 625/L32	52	28,50
FG 625/L36	52	48,50
FG 625L/S12	52	146,50
FG 625L/S6	52	131,00
FG 625/S37	52	505,00
FG 625C/IN1	53	6,50
FG 625C/IN2	53	6,50
FG 625C/IN3	53	6,50
FG 625C/IN4	53	6,50
FG 625C/IN5	53	6,50
FG 625C/IN6	53	6,50
FG 625C/IN7	53	6,50
FG 625C/IN8	53	6,50
FG 625C/IN9	53	6,50
FG 625C/IN10	53	7,50
FG 625C/IN11	53	8,00
FG 625C/IN12	53	8,00
FG 625C/IN13	53	9,50
FG 625C/IN14	53	10,50
FG 625C/IN15	53	11,00
FG 625C/IN16	53	12,50
FG 625C/IN17	53	12,50
FG 625C/IN18	53	12,50
FG 625C/IN19	53	12,50
FG 625IN/S11	53	82,50
FG 625IN/S24	53	288,50
FG 625/TX8	54	9,00
FG 625/TX10	54	9,00
FG 625/TX12	54	9,00
FG 625/TX14	54	9,00
FG 625/TX16	54	9,00
FG 625/TX18	54	9,00
FG 625/TX20	54	9,00
FG 625/TX22	54	9,00
FG 625/TX24	54	9,00
FG 625TX/S9	54	88,00
FG 625TX/S77	54	295,00
FG 625L/TX8	55	14,50
FG 625L/TX10	55	15,00
FG 625L/TX12	55	15,00
FG 625L/TX14	55	15,00
FG 625L/TX16	55	15,00
FG 625L/TX18	55	15,00
FG 625L/TX20	55	15,00
FG 625L/TX22	55	15,00
FG 625L/TX24	55	15,00
FG 625LTX/S9	55	144,50
FG 625TX/S23	57	247,50
FG 625TX/S9B	57	85,00
FG 625TX/S13	57	165,00
FG 625/CR12	64	54,00
FG 625/RT12		90,00
FG 625/CS12	64	46,00
FG 625/Q12	64	58,00
FG 625/ES12	64	17,00
FG 625/SN12	64	24,50
FG 625/SN12-K	64	25,50
FG 625/PA50	65	12,50
FG 625/PA75	65	14,50
FG 625/PA125	65	17,00
FG 625/PA250	65	23,00
FG 625/PR50	64	11,50
FG 625/PR75	65	13,00
FG 625/PR125	65	14,50
FG 625/PR250	65	17,00
FG 625/PR50-K	65	12,50
FG 625/PR75-K	65	14,00
FG 625/PR125-K	65	15,50
FG 625/PR250-K	65	18,00
FG 625/PRL	65	20,00
FG 625/S27	67	196,00
FG 625/S110	67	488,00
FG 625/S94	68	309,00
FG 625/SN12R	76	38,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 625/AD1	77	11,00
FG 625/AD2	77	11,00
FG 625/AD3	77	13,00
FG 625/AM1	77	20,00
FG 625AM/S3	77	51,00
FG 625E/CR12	112	165,00
FG 625E/T12	113	95,00
FG 625E/PR125	113	62,00
FG 625E/PR250	113	77,00
FG 625E/10	113	22,50
FG 625E/11	113	22,50
FG 625E/12	113	22,50
FG 625E/13	113	22,50
FG 625E/14	113	22,50
FG 625E/17	113	23,50
FG 625E/19	113	25,20
FG 625E/22	113	29,50
FG 625E/24	113	30,50
FG 625E/27	113	37,00
FG 625E/32	113	44,50
FG 625E/S20	113	870,00
FG 625E/S12	114	590,00
FG 625E/S5	114	134,00
FG 626/A8	53	7,00
FG 626/A10	53	7,00
FG 626/A11	53	7,00
FG 626/A12	53	7,00
FG 626/A13	53	7,50
FG 626/A14	53	7,50
FG 626/A15	53	7,50
FG 626/A16	53	7,50
FG 626/A17	53	7,50
FG 626/A18	53	7,50
FG 626/A19	53	8,00
FG 626/A20	53	8,00
FG 626/A21	53	8,00
FG 626/A22	53	8,50
FG 626/A23	53	9,00
FG 626/A24	53	9,00
FG 626/A27	53	11,00
FG 626/A30	53	12,50
FG 626/A32	53	13,50
FG 626/S13	54	108,50
FG 626/S6	54	67,00
FG 626/S23	54	288,50
FG 627/C8	72	6,50
FG 627/C9	72	6,50
FG 627/C10	72	6,50
FG 627/C11	72	6,50
FG 627/C12	72	6,50
FG 627/C13	72	7,00
FG 627/C14	72	7,00
FG 627/C15	72	7,00
FG 627/C16	72	7,00
FG 627/C17	72	7,00
FG 627/C18	72	7,00
FG 627/C19	72	7,00
FG 627/C20	72	8,00
FG 627/C21	72	8,00
FG 627/C22	72	8,50
FG 627/S15B	72	124,00
FG 627/R17	213	28,00
FG 627/R19	213	28,00
FG 627/R21	213	28,00
FG 627/S3	213	85,00
FG 628/L10	72	16,00
FG 628/L11	72	16,00
FG 628/L12	72	16,00
FG 628/L13	72	16,00
FG 628/L14	72	16,00
FG 628/L15	72	16,00
FG 628/L16	72	16,00
FG 628/L17	72	16,00
FG 628/L18	72	20,50
FG 628/L19	72	20,50
FG 628/L21	72	22,00
FG 628/L22	72	22,00
FG 628/L23	72	23,00
FG 628/L24	72	23,00
FG 628/L25	72	27,00
FG 628/L27	72	27,00
FG 628/L29	72	35,50
FG 628/L30	72	35,50
FG 628/L32	72	35,50
FG 628/LS19	72	469,00
FG 628/C10	73	9,50
FG 628/C11	73	9,50
FG 628/C12	73	9,50
FG 628/C13	73	9,50

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 628/C14	73	9,50
FG 628/C15	73	10,50
FG 628/C16	73	10,50
FG 628/C17	73	10,50
FG 628/C18	73	10,50
FG 628/C19	73	10,50
FG 628/C20	73	10,50
FG 628/C21	73	11,50
FG 628/C22	73	11,50
FG 628/C23	73	12,00
FG 628/C24	73	12,00
FG 628/C25	73	13,00
FG 628/C26	73	14,50
FG 628/C27	73	14,50
FG 628/C30	73	15,50
FG 628/C32	73	18,50
FG 628/S10	73	117,50
FG 628/S20	73	297,00
FG 628/TX8	73	12,50
FG 628/TX10	73	12,50
FG 628/TX12	73	13,50
FG 628/TX14	73	13,50
FG 628/TX16	73	13,50
FG 628/TX18	73	13,50
FG 628/TX20	73	13,50
FG 628/TX22	73	14,50
FG 628/TX24	73	14,50
FG 628TX/S9	73	124,00
FG 628/D10	74	9,00
FG 628/D11	74	9,00
FG 628/D12	74	9,00
FG 628/D13	74	9,00
FG 628/D14	74	9,00
FG 628/D15	74	10,00
FG 628/D16	74	10,00
FG 628/D17	74	10,00
FG 628/D18	74	10,00
FG 628/D19	74	10,00
FG 628/D20	74	10,00
FG 628/D21	74	11,00
FG 628/D22	74	11,00
FG 628/D23	74	12,00
FG 628/D24	74	12,00
FG 628/D27	74	14,00
FG 628/D30	74	15,00
FG 628/D32	74	18,00
FG 628/S12	74	134,00
FG 628/S6	74	98,00
FG 628/PR125	74	16,50
FG 628/PR250	74	18,00
FG 628/PR380	74	25,00
FG 628/AD1	77	12,00
FG 628/AD2	77	12,00
FG 628/AD3	77	21,00
FG 628/R15	212	15,50
FG 628/R17	212	15,50
FG 628/R19	212	15,50
FG 628/R21	212	16,00
FG 628/R22	212	17,00
FG 628/S3	212	55,00
FG 628/S5	212	78,00
FG 628R/L17	212	26,00
FG 628R/L19	212	26,00
FG 628R/L21	212	26,00
FG 628L/S3	212	98,00
FG 628/S7	213	115,00
FG 628/R17.5	213	21,00
FG 628/R18.5	213	21,00
FG 628/R21.5	213	23,00
FG 628/R22.5	213	23,00
FG 628/R27.5	213	26,00
FG 629/A19	68	15,00
FG 629/A22	68	15,50
FG 629/A24	68	16,50
FG 629/A26	68	17,50
FG 629/A27	68	17,50
FG 629/A28	68	18,50
FG 629/A29	68	18,50
FG 629/A30	68	19,50
FG 629/A32	68	20,00
FG 629/A33	68	21,50
FG 629/A34	68	21,00
FG 629/A35	68	22,50
FG 629/A36	68	22,50
FG 629/A38	68	24,00
FG 629/A41	68	27,00
FG 629/A46	68	34,00
FG 629/A50	68	40,00
FG 629/A55	68	49,50

ÍNDICE ANALÍTICO

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 629/A60	68	58,00
FG 629/B19	68	15,00
FG 629/B22	68	15,50
FG 629/B23	68	16,00
FG 629/B24	68	16,50
FG 629/B26	68	17,50
FG 629/B27	68	17,50
FG 629/B28	68	18,50
FG 629/B29	68	18,50
FG 629/B30	68	19,50
FG 629/B32	68	20,00
FG 629/B33	68	21,50
FG 629/B34	68	21,00
FG 629/B35	68	22,50
FG 629/B36	68	22,50
FG 629/B38	68	24,00
FG 629/B41	68	27,00
FG 629/B46	68	34,00
FG 629/B50	68	40,00
FG 629/B55	68	49,50
FG 629/B60	68	58,00
FG 629A/S10	69	520,50
FG 629B/S10	69	520,50
FG 629A/S15	69	639,00
FG 629B/S15	69	639,00
FG 629A/S17	70	742,00
FG 629B/S17	70	742,00
FG 629/CR34	70	144,50
FG 629/PR200	70	30,00
FG 629/PR400	70	45,00
FG 629/PRL	70	46,50
FG 629/ES34	70	46,50
FG 629/QS34	70	72,50
FG 629/SN34	71	70,50
FG 629/C17	75	25,00
FG 629/C18	75	25,00
FG 629/C19	75	25,00
FG 629/C21	75	25,00
FG 629/C22	75	25,00
FG 629/C23	75	25,50
FG 629/C24	75	25,50
FG 629/C27	75	25,50
FG 629/C28	75	25,50
FG 629/C30	75	25,50
FG 629/C32	75	26,50
FG 629/C33	75	28,50
FG 629/C34	75	28,50
FG 629/C36	75	30,00
FG 629/C40	75	35,50
FG 629/C41	75	35,50
FG 629/C46	75	42,50
FG 629/C50	75	54,00
FG 629/C54	75	53,50
FG 629/C55	75	58,00
FG 629/C58	75	66,00
FG 629/C60	75	72,50
FG 629C/S10	75	319,50
FG 629/L17	76	37,50
FG 629/L19	76	37,50
FG 629/L21	76	37,50
FG 629/L22	76	37,50
FG 629/L24	76	37,50
FG 629/L26	76	37,50
FG 629/L27	76	37,50
FG 629/L30	76	39,50
FG 629/L32	76	39,50
FG 629/L33	76	43,50
FG 629/L34	76	47,50
FG 629/L36	76	50,50
FG 629/L38	76	50,50
FG 629/L41	76	59,00
FG 629/L46	76	69,00
FG 629/L50	76	81,50
FG 629/SN34R	76	76,50
FG 629/AD3	77	16,50
FG 629/AD1	77	31,00
FG 629/AD2	77	35,50
FG 629/AS1	77	5,50
FG 630/B36	71	36,50
FG 630/B41	71	38,00
FG 630/B46	71	43,00
FG 630/B50	71	49,00
FG 630/B55	71	53,50
FG 630/B60	71	62,00
FG 630/B65	71	84,50
FG 630/B70	71	87,50
FG 630/B75	71	98,00
FG 630/B80	71	108,50
FG 630/CR1	71	205,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 630/PR200	71	51,50
FG 630/PR400	71	75,00
FG 630/ES1	71	96,00
FG 630B/S8	71	1.195,00
FG 630/A24	76	38,50
FG 630/A27	76	38,50
FG 630/A30	76	38,50
FG 630/A32	76	39,50
FG 630/A33	76	39,50
FG 630/A34	76	39,50
FG 630/A36	76	39,50
FG 630/A38	76	48,50
FG 630/A41	76	50,50
FG 630/A46	76	55,50
FG 630/A50	76	68,00
FG 630/A55	76	73,00
FG 630/A60	76	90,00
FG 630/A65	76	102,00
FG 630/A70	76	118,50
FG 630/A75	76	154,50
FG 630/A80	76	163,00
FG 630A/S14	76	896,50
FG 630/L24	76	65,00
FG 630/L27	76	67,00
FG 630/L30	76	67,00
FG 630/L32	76	69,50
FG 630/L33	76	71,50
FG 630/L34	76	72,00
FG 630/L36	76	72,00
FG 630/L41	76	82,50
FG 630/L46	76	89,00
FG 630/L50	76	99,00
FG 630/L55	76	134,00
FG 630/L60	76	154,00
FG 630/L65	76	175,00
FG 630/L70	76	198,00
FG 630/AD1	77	49,50
FG 630/AS1	77	8,00
FG 630/B65	293	84,50
FG 631/KM4	74	51,50
FG 631/KM5	74	57,00
FG 631/KM6	74	69,00
FG 631/KM7	74	78,50
FG 631/KM8	74	80,00
FG 631/KM9	74	95,00
FG 631/KM10	74	108,50
FG 631/KM11	74	110,00
FG 631/KM12	74	118,00
FG 631/S9	75	845,00
FG 632/KM4	74	53,00
FG 632/KM5	74	55,00
FG 632/KM6	74	65,00
FG 632/KM7	74	74,50
FG 632/KM8	74	78,50
FG 632/KM9	74	91,00
FG 632/KM10	74	101,00
FG 632/KM11	74	105,00
FG 632/KM12	74	112,00
FG 632/S9	75	875,50
FG 710/E	501	150,00
FG 712/A	316	50,00
FG 718/2.5T	499	470,00
FG 718/3.5T	499	562,00
FG 718/2.5T-42	499	30,00
FG 718/3.5T-40B	499	30,00
FG 719/2T	498	740,00
FG 721/2T	498	910,00
FG 722/5T	499	1.440,00
FG 722/5T-3	499	60,00
FG 725/3T	500	100,00
FG 725/6T	500	170,00
FG 725/12T	500	300,00
FG 735/4T	500	85,00
FG 735/6T	500	98,00
FG 735/10T	500	142,00
FG 735/16T	500	168,00
FG 735/20T	500	210,00
FG 738/1T	500	1.100,00
FG 740/0.6T	501	600,00
FG 742/20TP	496	2.200,00
FG 742/30TP	496	2.650,00
FG 742/50TP	497	4.800,00
FG 742/KP	497	190,00
FG 745/CMR	495	950,00
FG 745/CMF	495	470,00
FG 748/0.5T	500	250,00
FG 750/1P	494	3.000,00
FG 750/2P	494	3.700,00
FG 750/A	500	430,00

CÓDIGO	PÁGINA	€/Pz
FG 752/1P	495	3.700,00
FG 752/2P	495	4.400,00
FG 800/2	206	120,00
FG 800/5	206	120,00
FG 800/3	206	120,00
FG 800/6	206	120,00
FG 800/7	207	120,00
FG 800/8	207	120,00
FG 800/9	207	145,00
FG 139IN1/8	88	1,30
FG 139IN1/6	88	1,60
FG 139IN1/4	88	2,00
FG 139IN3/32	88	1,20
FG 139IN3/16	88	1,60
FG 139IN3/8	88	3,20
FG 139IN5/64	88	1,10
FG 139IN5/32	88	1,50
FG 139IN5/16	88	2,50
FG 139IN7/64	88	1,30
FG 139IN7/32	88	1,80
FG 139IN9/64	88	1,50
FG 1425	320	102,00
FG 1425/F1	320	35,00
FG 1426	320	120,00
FG 1426/F2	320	55,00
FG 1427	320	170,00
FG 1432	321	130,00
FG 1433	322	198,00
FG 1434	321	145,00
FG 1434/V1	321	1,50
FG 1434/V2	321	2,00
FG 1434/V3	321	4,00
FG 1434/V4	321	3,50
FG 1434/V5	321	4,00
FG 1434/V6	321	6,50
FG 1434/V7	321	9,00
FG 1434/EF	321	15,00
FG 1438/S4B	322	680,00
FG 1438/S4C	322	730,00
FG 1440	323	60,00
FG 1440/V1	323	3,00
FG 1440/V2	323	4,00
FG 1445	322	50,00
FG 1445/V1	323	3,00
FG 1445/D	323	5,50
FG 1450	325	142,00
FG 1452	325	165,00
FG 1454	324	215,00
FG 1456	324	270,00
FG 1460	325	165,00
FG 1465	325	200,00
FG 182S16/S4-4	203	25,00
FG 182S16/S4-3	203	28,00
FGA 343N10/KIT	186	25,00
FGA 343N20/KIT	186	40,00
FG 141010	223	320,00
FG 141015	223	90,00
FG 141060-BO	223	11,00
FG 141060-MA	223	13,00
FG 141065	223	32,00
FGA 334AN115/KIT	183	35,00

FASANO TOOLS

Fasangas S.r.l.
Viale Grecia, 3 - 73100 Zona Ind.le Lecce (Le) - ITALY
Tel.: [+39].0832.362097/364265
Cod. Fisc. e P.IVA: 03496900758
Capitale Sociale: 465.000,00 euro
REA C.C.I.A.A. Lecce N.225553
Azienda certificata ISO 9001:2015

info@fasanotools.com
www.fasanotools.com

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

1) ENCOMENDAS
As encomendas são efectuadas nas condições que se seguem e são consideradas aceites pelo comprador com a realização da encomenda.
As eventuais excepções devem ser acordadas por escrito entre as partes e limitadas às vendas a que se referem.
As encomendas são irrevogáveis por parte do comprador, sem possibilidade de aditamentos posteriores.
A Fasangas Srl pode aceitar a encomenda enviada pelo comprador através do envio da mercadoria, mesmo em várias prestações, em conformidade com o art. 1327 do Código Civil italiano.
2) CARACTERÍSTICAS DOS PRODUTOS
Os pesos, dimensões, preços, embalagens, cores e outros dados contidos nos catálogos, brochuras, circulares e outros documentos ilustrativos do vendedor são indicações aproximadas.
A Fasangas Srl reserva-se o direito de alterar os dados técnicos e de construção dos seus produtos em qualquer altura e sem aviso prévio.
3) PREÇOS
Os preços são sempre entendidos como líquidos de IVA, de quaisquer impostos ou taxas, bem como de impostos, direitos e encargos de qualquer tipo que possam ser impostos ao contrato. Referem-se à mercadoria à saída do armazém da Fasangas Srl.
Os preços acordados são calculados com base na lista de preços em vigor no momento da encomenda.
A Fasangas Srl reserva-se o direito de alterar os preços sem aviso prévio.
4) PAGAMENTOS
Salvo acordo escrito em contrário, o pagamento deve ser efectuado em numerário, diretamente à Fasangas S.r.l., nas instalações do vendedor e nos prazos indicados na fatura.
Em caso de atraso no pagamento, o comprador será obrigado a pagar à Fasangas S.r.l. os juros de mora previstos no Decreto Legislativo 231/02 e fará com que o comprador perca o benefício do prazo previsto no art. 1186 do Código Civil italiano, tornando imediatamente exigíveis os montantes ainda não devidos.
5) TRANSPORTE
A expedição é efectuada a expensas do comprador.A mercadoria viaja sempre por conta e risco do comprador, o mais tardar, a partir do momento da entrega ao transportador. Por conseguinte, a Fasangas Srl não é responsável por eventuais deteriorações, danos, atrasos, multas ou outros prejuízos e danos de qualquer tipo que possam ocorrer durante o transporte. É da responsabilidade do comprador efetuar os controlos adequados da mercadoria e apresentar reclamações ao transportador.
As expedições serão suportadas pelo transportador indicado pelo cliente ou, na sua falta, pelo transportador mais barato conhecido pela Fasangas Srl
6) CONDIÇÕES DE ENTREGA
As condições de entrega das mercadorias, independentemente da forma e do local em que são estipuladas, são meramente indicativas e não vinculam o vendedor. No entanto, o comprador tem o direito de rescindir o contrato, por escrito, se a entrega não tiver sido efectuada no prazo de seis meses a contar da data acordada; para além deste direito de rescisão, o comprador não pode apresentar qualquer outro pedido, nem mesmo de indemnização.
Os atrasos devidos a força maior ou a actos ou omissões do comprador não serão considerados imputáveis à Fasangas Srl.
7) GARANTIA
A garantia cobre os vícios ou defeitos de fabrico e limita-se à substituição ou reparação dos produtos reconhecidos como defeituosos pela Fasangas Srl, com exclusão de qualquer direito a indemnização por danos. Fica, portanto, entendido que a garantia acima mencionada inclui e substitui qualquer garantia ou responsabilidade da Fasangas Srl (contratual ou extracontratual) de qualquer forma decorrente dos produtos fornecidos. A garantia acima mencionada não se aplica a produtos que apresentem desgaste normal, sinais de adulteração ou utilização incorrecta.
A avaliação da qualidade ou dos defeitos do produto ou das peças será efectuada pela Fasangas Srl no seu centro de assistência técnica ou nas oficinas autorizadas.
Qualquer devolução de mercadoria deve ser previamente autorizada.
As despesas de transporte dos produtos a substituir ou a reparar e dos produtos substituídos ou reparados ficam a cargo do comprador.
8) RECLAMAÇÕES
O comprador deve comunicar, por escrito, através de carta registada com aviso de receção, quaisquer falhas ou defeitos nos produtos fornecidos ou qualquer falta de fornecimento total ou parcial da encomenda, sob pena de caducidade, no prazo de oito dias a contar, respetivamente, da data de entrega dos produtos (falhas aparentes) e/ou da data de descoberta das falhas ou defeitos (falhas ocultas).
Fica entendido que quaisquer reclamações ou litígios não conferem ao comprador o direito de suspender ou, de qualquer modo, atrasar o pagamento dos produtos em causa, nem de outros fornecimentos.
A garantia não se aplica no caso de o comprador ter efectuado ou mandado efetuar trabalhos nos produtos por terceiros.
9) DEVOLUÇÕES
As devoluções de mercadorias só serão aceites se previamente acordadas e autorizadas por escrito; caso contrário, serão devolvidas ao remetente com o transporte pago pelo comprador.
10) RESCISÃO DO CONTRATO
A insolvência do comprador, ainda que não verificada judicialmente, e o incumprimento de uma só das obrigações decorrentes do contrato de venda, determina a rescisão ipso jure do contrato, com o consequente direito da Fasangas Srl à indemnização integral dos danos e prejuízos, e com o direito da Fasangas Srl de exigir a devolução dos produtos fornecidos.
11) TRIBUNAL COMPETENTE
O Tribunal de Lecce é o único competente para qualquer litígio decorrente ou relacionado com o contrato.



FASANO TOOLS

O MUNDO DAS FERRAMENTAS FASANO ESTÁ EM CONSTANTE EVOLUÇÃO

Estamos sempre à procura de produtos novos, com melhor desempenho e inovadores para facilitar o trabalho diário dos profissionais

MANTER-SE ACTUALIZADO

SIGA-NOS NOS CANAIS SOCIAIS

WWW.FASANOTOOLS.COM

DISTRIBUIDOR OFICIAL



FASANO TOOLS

FASANGAS S.r.l.

SEDE LEGALE E LOGISTICA

Viale Grecia 3, lotto 18 - 73100 Zona Ind.le LECCE - ITALY

SEDE PRODUTTIVA

Viale Irlanda 3 - 73100 Zona Ind.le LECCE - ITALY

(+39) 0832.362097/364265

info@fasanotools.com

FASANOTOOLS.COM

8 054341 830774