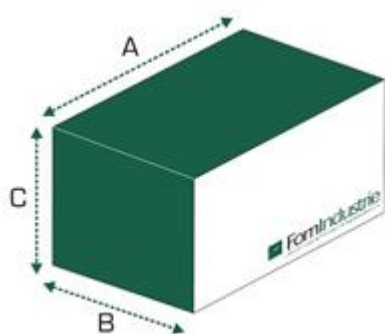


BLITZ 65

Máquina de corte de cabeçote duplo com movimento motorizado do cabeçote móvel e controle eletrônico da inclinação do cabeçote. Ø 650 mm da lâmina de serra.



CE



Ver.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg
5 m.	7050	2090	2070	2740
6,6 m.	8630	2090	2070	2960

Ingombro rulliera testa mobile A + 2200 mm
(alla max. lunghezza di taglio)

Fonte de alimentação	Potência total instalada	Consumo de ar para o ciclo de trabalho	Pressão de trabalho
3F - 380÷415 V - 50 Hz	15 kW	53 NL/ciclo	7 bar



Especificações técnicas:

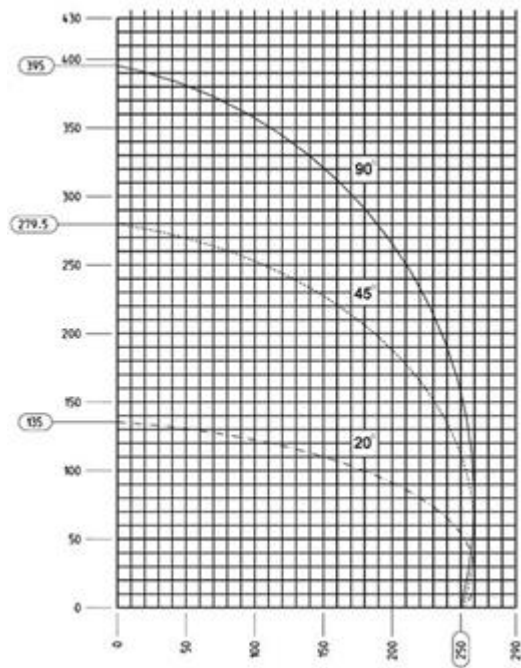
- Primeiro cabeçote fixo, segundo cabeçote móvel com posicionamento automático. Posicionamento realizado por servomotor e redutor com precisão centesimal
- Distância máxima de corte entre os dois cabeçotes: 5 - 6,6 m dependendo da versão fornecida (pode ser aumentada com software dedicado, opcional)
- Precisão de corte $\pm 0,15$ mm
- Cabeçote de corte motorizado inclinado por meio de um mandril de esfera recirculante e porca, o que permite alta precisão, repetibilidade e confiabilidade
- Ângulos de corte de 20° externo a 45° interno através de motor sem escovas e parafuso de fixação com recirculação de porca guia esférica com controle eletrônico de todos os graus. Precisão e repetibilidade de $\pm 0,05^\circ$.
- N° 2 Lâminas de serra de carboneto de tungstênio de $\varnothing 650$ mm
- Controle da velocidade de saída da lâmina óleo-pneumático (velocidade de saída da lâmina ajustável - retração rápida)
- Guardas de proteção da zona de corte
- LEDs indicadores do estado da máquina
- N° 4 morsas horizontais que possuem um sistema de pressão patenteado com um componente vertical para garantir o contato com a mesa horizontal da máquina
- N° 2 morsas verticais dentro da lâmina, automaticamente excluíveis em ângulos internos entre 45° e 70° e manualmente entre 70° - 90° interno
- Mesa de roletes com cabeçote móvel de 2,5 m
- Lubrificação mínima com óleo puro
- Motores das lâminas de serra: 5,5kW, 230-400V, 50 HZ, 2400rpm
- Configuração para a instalação de um sistema de extração de cavacos e gases
- Mesas de suporte de perfil horizontal em aço temperado retificado e mesas verticais em aço inoxidável
- Configurada para a instalação de uma correia transportadora central acionada por motor para a coleta de material residual e cavacos, incluindo a extremidade inclinada
- Luzes intermitentes para avisar quando a máquina está em operação
- Freio elétrico para parar a lâmina em menos de 10 segundos
- Acoplamento rápido para fácil conexão e desconexão das morsas verticais
- Circuito pneumático montado diretamente nos cabeçotes para maior velocidade e facilidade de calibrar as peças pneumáticas, independentemente do comprimento da máquina
- Painel elétrico separado do painel pneumático na posição lateral

Acessórios padrões:

- N° 2 Lâminas de serra de carboneto de tungstênio de \varnothing 650 mm
- Guardas de proteção da zona de corte
- LEDs indicadores do estado da máquina
- Protetores frontais
- Mesa de roletes com cabeçote móvel de 2,5 m
- Suporte de perfil intermediário pneumático retrátil
- N° 4 morsas horizontais
- N° 2 morsas verticais dentro da lâmina
- Lubrificação mínima com óleo puro
- Pistola de lubrificação
- Controle da velocidade de saída da lâmina óleo-pneumático (velocidade de saída da lâmina ajustável - retração rápida)
- Licença de software FSTCUT4
- Porta USB para entrada de dados do software externo
- Porta Ethernet RJ45
- Telesserviço para os primeiros 12 meses

DIAGRAMA DE CORTE

Consulte anexos



LOLA



LOLA é a plataforma IoT baseada na nuvem criada pela Fom Industrie sobre o tema Indústria 4.0, com o objetivo de monitorar e aumentar a produtividade e eficiência.

O aplicativo da web LOLA pode ser acessado em um navegador (Safari, Chrome), em um PC ou em dispositivos móveis.

O LOLA recebe dados da máquina ferramenta FOM Industrie, via conexão à internet, e gera estatísticas que podem ser consultadas para o cliente final, sobre:

- produtividade
- eficiência
- diagnósticos
- manutenção ordinária e preditiva
- alarmes, notificações push e avisos

Características

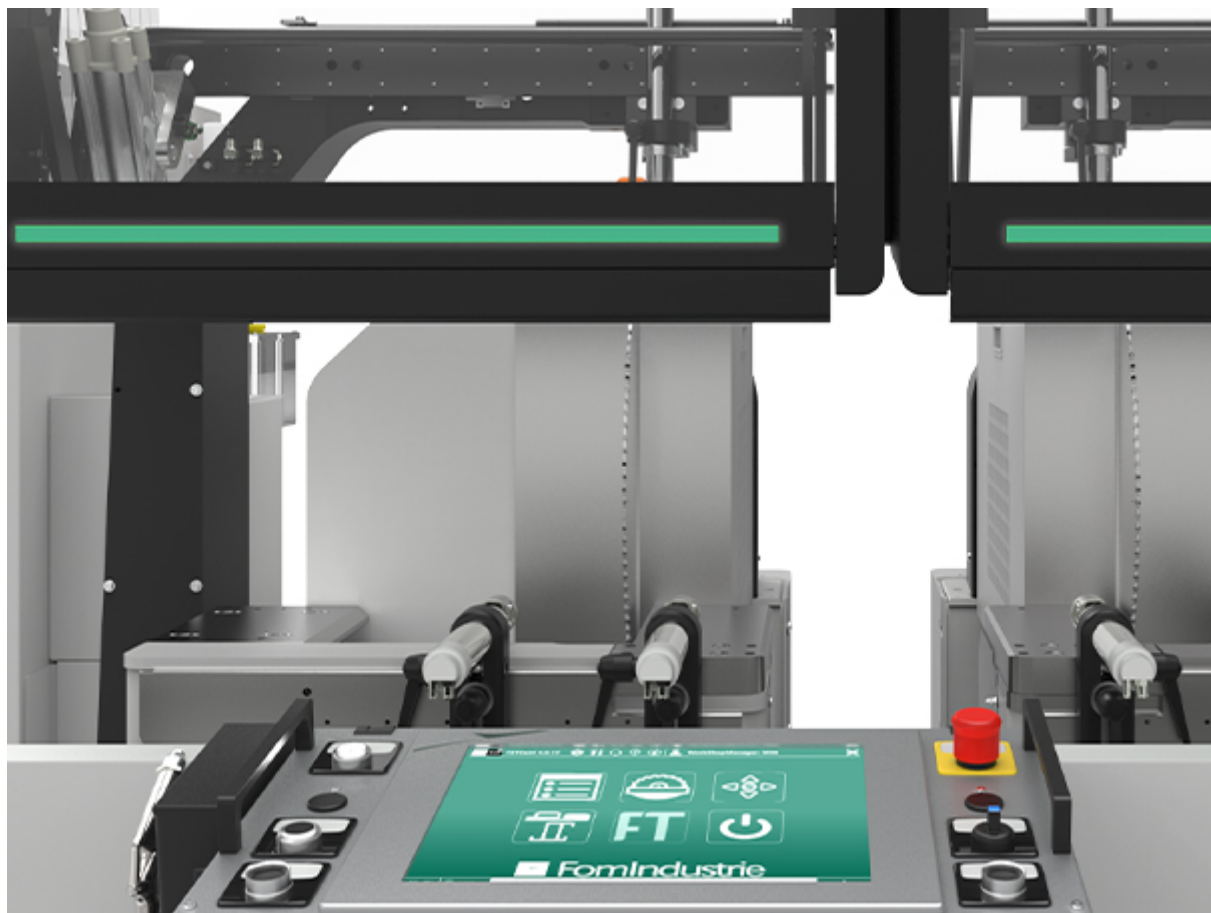
- Desenvolvido em tecnologia responsiva, que adapta o layout gráfico ao dispositivo utilizado.
- Gerenciamento da planta para visualização agrupada das próprias máquinas e alarmes, de acordo com o conceito de planta ou departamento de produção
- Gerenciamento de fuso horário / DayTimeSavingLight
- Usuários do aplicativo LOLA (ilimitado, até o vencimento da licença) com dois níveis de privilégios, para definir critérios de visibilidade hierárquica dos conteúdos.
- Várias máquinas podem ser associadas a um único operador ou vários operadores com máquinas diferentes.
- LOLA agora está disponível em 5 idiomas: italiano, inglês, francês, espanhol, alemão

LOLA permite que você verifique rapidamente:

- status da máquina e sua eficiência
- estatísticas de processamento
- diagnóstico dos principais componentes da máquina (por exemplo, eletro mandril, ferramentas, sensores ..)
- registro de alarmes e avisos da única máquina ou da planta (* relativo a máquinas compatíveis com FOM LOLA)
- notificações push relacionadas a eventos de manutenção periódica e preditiva. Registro de intervenções não marcadas em LOLA.

Os dados indicam sempre que um componente chave se aproxima do fim do seu ciclo de vida para que possa ser programado com o serviço FOM ou de forma independente, a intervenção de substituição e minimização do tempo de máquina parada.

PC + TEX CONTROL



Descrição do equipamento eletrônico:

- Computador pessoal
- Monitor de tela sensível ao toque de 15"
- Controle numérico tipo industrial de nova geração (tipo automotivo)
- Máquina onboard de painel de controle deslizante em guias lineares
- Mouse e teclado padrões alojados em um compartimento retrátil
- HD de Estado Sólido
- Porta USB IP65 no painel frontal
- Sistema operacional Windows®
- 3 anos de garantia internacional "on site" para o PC
- Software FSTCUT4
- Conexão direta ao suporte técnico da FOM através do serviço de assistência remota

Descrição das funções e característica do programa FSTCUT4:

- Função de corte semiautomática com compensação automática da altura do perfil e contador de peças com desabilitação de corte
- Importação direta da seção de perfil a partir do arquivo no formato DXF/DWG ®
- Gerenciamento gráfico de arquivos de perfis classificados por marca e série com parâmetros de trabalho associados a cada perfil e display de imagens
- Gerenciamento de pastas de arquivamento de lista com caminhos que também podem ser configurados online
- Listas de corte importadas através da rede ou cartão de memória USB
- Espessura de revestimento e função corretora automática de tolerância de extrusão
- Exibição 3D do perfil
- Importação de listas de corte no formato FOM (protocolo P2K2)
- Gerenciamento de usuários
- Display de seções de perfil durante a execução de listas de corte com indicações de posicionamento da peça na máquina
- Exibição e impressão da imagem da moldura com a peça sendo usinada destacada (somente com listas de corte do software de projeto ProF2)
- Conexão direta ao suporte técnico da FOM através do serviço de assistência remota
- Simulação de corte 3D
- Importação automática da lista de corte da pasta de rede
- Industry 4.0 ready
- Integração com LOLA

Mediante pedido:

- Módulo de Fórmulas e Tipos, para criar artigos paramétricos e gerar as listas de corte resultantes
- Leitor óptico sem fio para códigos de barras e software de gerenciamento relativo para listas de trabalho
-
- Impressora de etiquetas
- Licença de software para LOLA
-
- Módulo de otimização de listas de corte
- Licença de uso do software para corte de comprimento especial (extra-grande e super-mínimo) e cortes de acabamento em ângulos variáveis.
- Gerenciamento de estatísticas de corte e desgaste de lâminas (FST STATISTICS C4)
- Licença para usar o programa FSTCUT4 para escritório
- Driver de conversão de dados. Para os formatos suportados, consulte a lista no anexo.

Opcionais:

- Custo adicional para refrigeração do gabinete elétrico
 - Custo adicional para a planta versão UL-CSA
 - Custo adicional para fonte de alimentação especial com transformador
 - Sobretaxa para certificação EAC (Conformidade Eurasiana)
 - Kit de transdutor de posição de saída da lâmina
 - Mesa de roletes de avanço PORTER + roletes verticais de 3 m
 - PORTER Mesa de rolete de alimentação + roletes verticais 4,2 m
 -
 -
 - Torno de bancada vertical externo
 - Amortecedor ajustável para o torno vertical em ambos os cabeçotes
 - Amortecedor duplo ajustável para o torno vertical, é obrigatório em ambos os cabeçotes
 - Dispositivo automático de medição de altura do perfil com sensor móvel inferior + torno vertical
 -
 - Roletes de levantamento de perfil pneumático (para área de carga do cabeçote)
 - Carenagem integral de 5 m
 - Carenagem integral de 6,6 m
 - Painéis de absorção de ruídos para isolamento acústica adicional do Blitz 5 m na presença da PR-29174 ou PR-29439
 - Painéis de absorção de ruídos para isolamento acústica adicional do Blitz 6,6 m na presença da PR-29174 ou PR-29440
 - Transportador de cavacos da máquina central
 - Esteira transportadora de aparas com extremidade inclinada (apenas para a versão de 5 m) (Altura de descarga de 580 mm)
 - Esteira transportadora de aparas com extremidade inclinada (apenas para a versão de 6,6 m) (Altura de descarga de 580 mm)
 - Kit de corte passo-a-passo com barreira fotoelétrica para cortes no mesmo ângulo (cortes paralelos) para máquinas de comprimento de 5 m
 - Kit de corte passo-a-passo com barreira fotoelétrica para cortes no mesmo ângulo (cortes paralelos) para máquinas de comprimento de 6,6 m
 - Licença de software de corte passo a passo para cortes no mesmo ângulo (cortes paralelos) com controle de duas mãos
- Kit passo-a-passo com ângulo de corte variável de 5 m
- Kit passo-a-passo com ângulo de corte variável de 6,6 m
- Licença do software de corte passo-a-passo para todos os cortes realizados no mesmo ângulo (cortes paralelos), na presença da PR-29439 ou PR-29440.
 - Kit passo-a-passo com corte angular variável, na presença da PR-29439 ou PR-29440. |\
 - Contrato de telesserviço para uma única máquina

Opcionais: Sistema de proteção

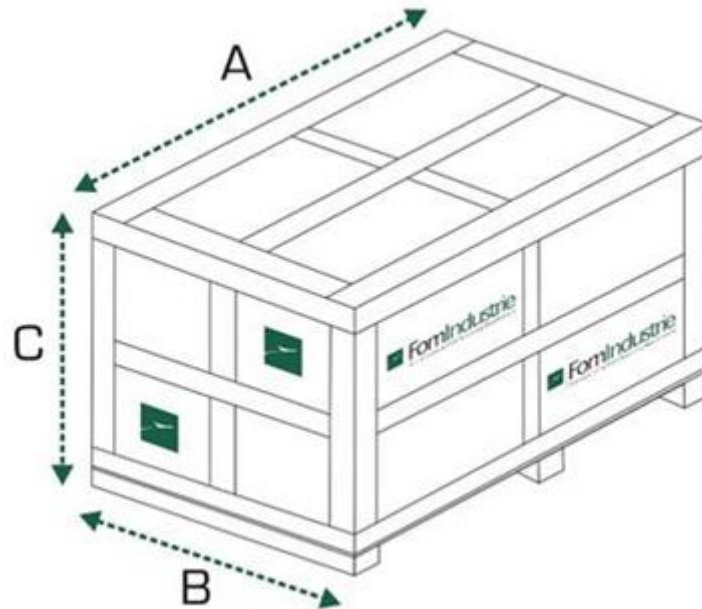
- Carenagem integral de 5 m
- Carenagem integral de 6,6 m

Versão	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg
5 m	7050	2090	2070	4240
6,6 m	8630	2090	2070	4460



Opcional: Embalagem

- Embalagem de caixa - 5 m
- Embalagem de caixa - 6,6 m



Corte de Trabalho	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg
5 m	7800	2100	2120	2250
6,6 m	9300	2100	2120	2540