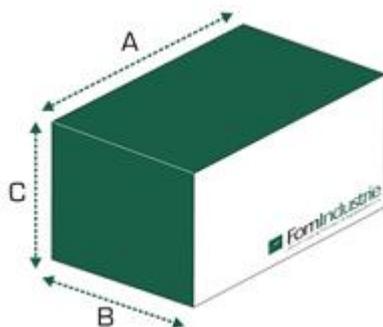


# BLITZ ALVA 500

Máquina de corte de cabeçote duplo com lâminas de carboneto de tungstênio de  $\varnothing$  500 mm com movimento motorizado do cabeçote móvel e controle eletropneumático da inclinação do cabeçote



CE



Taglio Utile	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg
m. 4	5765	1600	1950	1550
m. 5	6765	1600	1950	1830
m. 6	7765	1600	1950	2140

Ingombro rulliera testa mobile A + 3.100 mm

Fonte de alimentação	Potência total instalada	Consumo de ar para o ciclo de trabalho	Pressão de trabalho
3F - 380÷415 V - 50 Hz	5,4 kW	40 NL/ciclo	7 bar



## Especificações técnicas:

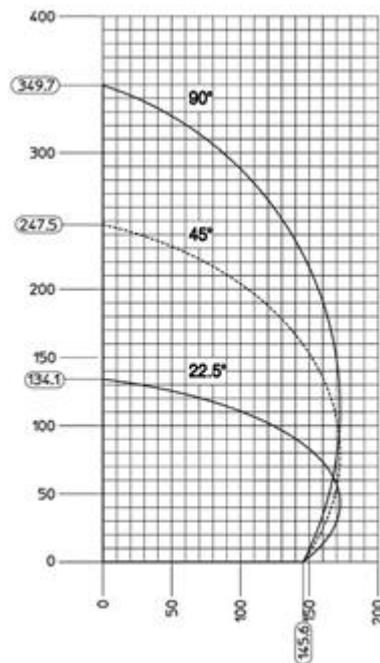
- Inclinação cabeçotes 90°- 45°- 22,5° e graus intermedios com batentes em posição frontal a maquina e protegidos dos cavacos
- N° 2 discos de corte de  $\varnothing$  500 mm
- Orifício de centralização da lâmina de  $\varnothing$  32 mm com anel adaptador
- Avanço hidráulico da lâmina de serra de carboneto de tungstênio (velocidade de saída da lâmina ajustável - retorno rápido)
- Motor direto para transmissão da lâmina
- Motores de lâmina, trifásico de 3HP (2,2 kW) - 2800 rpm Tensão Euro de 230/400V - 50Hz; 275/480V - 60 Hz
- Eixo da lâmina de serra de  $\varnothing$  28 mm
- Primeiro cabeçote fixo, segundo cabeçote móvel com posicionamento automático controlado eletronicamente
- Corte máximo entre os dois cabeçotes: 4 - 5 - 6 m. dependendo da versão fornecida
- Capacidade mínima de corte entre os dois cabeçotes: 305 mm (pode ser reduzida com software dedicado)
- Inclinação da lâmina de 90°/45°/22,5° e ângulos intermediários por meio de batentes mecânicos montados na frontal, adequadamente protegidos contra cavacos
- Guardas de proteção da zona de corte
- N° 2 morsas verticais pneumáticas
- N° 3 morsas horizontais pneumáticas
- 
- Mesa de roletes com cabeçote móvel de 2,5 m
- Sistema de lubrificação de lâmina por pulverização
- Quadro elétrico separado do pneumático, ambos posicionados verticalmente e facilmente acessíveis para inspeção
- Configurado para extração de cavacos e gases
- Caixa de coleta de limalhas de tamanho grande para facilitar a coleta
- Configuração para receber a correia transportadora motorizada para a coleta de sobras cortadas e uma correia transportadora motorizada traseira de coleta de cavacos
- Controle em tempo real das funções por PLC
- Teclado tipo membrana protegido contra cavacos e serragens
- Pressão de trabalho: 7 bar
- Porta USB

## Acessórios padrões:

- N° 2 discos de corte de  $\varnothing$  500 mm
- Guardas de proteção da zona de corte
- Mesa de roletes com cabeçote móvel de 2,5 m
- 1º suporte de perfil intermediário pneumático retrátil
- Dispositivo de medição de altura do perfil
- N° 3 morsas horizontais
- Sistema de lubrificação de lâmina por pulverização
- Configurado para extração de cavacos e gases
- Primeiros 12 meses de telesserviço (apenas para as versões E e C). O PC é necessário na versão C
- Porta USB

## DIAGRAMA DE CORTE

Consulte anexos



## Unidade de controle TEX COMPUTER

### RIGHEL (A)



#### Descrição do equipamento eletrônico:

- Controle numérico industrial montado diretamente no painel de comando
- Display gráfico colorido LCD de 6,5"
- Teclado alfanumérico tipo membrana com botões de comando eletromecânicos
- A porta USB também é usada para gerenciar listas de corte a partir do software de controle
- Software, para ser instalado no PC (não incluso), para gerenciar e converter listas de corte.

#### Descrição do software:

- Sistema Operacional Multitarefa FOM com interface gráfica do usuário com menu e ícones de janela
- Listas de corte importadas via rede ou cartão de memória USB
- Arquivo de perfil com atribuição aos vários parâmetros de trabalho e às seções de formato de perfil com a possibilidade de importar seções de perfis reais do tipo DXF por meio de um conversor fornecido como padrão com a máquina
- Função de corte semiautomática com compensação automática da altura do perfil e contador de peças com desabilitação de corte
- Exibição de seções de perfil durante a execução de listas de corte com indicações de posicionamento da peça na máquina (somente com listas de corte originadas de programas FOM) (opcional)
- Possibilidade de destacar no monitor o elemento que está sendo usinado em uma representação gráfica da moldura associada (opção)
- Software de Fórmulas & Tipo para até 6 variáveis, onde cada elemento recebe uma descrição das operações de usinagem a serem executadas
- Possibilidade de usinar vários tipos de uma vez com a otimização de corte relativa
- Software para inserção de listas de corte manualmente a partir do teclado

## GENA (C)



### Descrição do equipamento eletrônico:

- Controle numérico industrial montado diretamente no painel de comando
- Display gráfico colorido LCD de 6,5"
- Teclado alfanumérico tipo membrana com botões de comando eletromecânicos
- Conexão de rede da porta Ethernet para dispositivos externos
- Porta USB para a transferência de listas de corte do software de gerenciamento (1 chave USB inclusa)
- Software, para ser instalado no PC (não incluso), para gerenciar e converter listas de corte, imagens DXF e transferência de dados através de uma rede

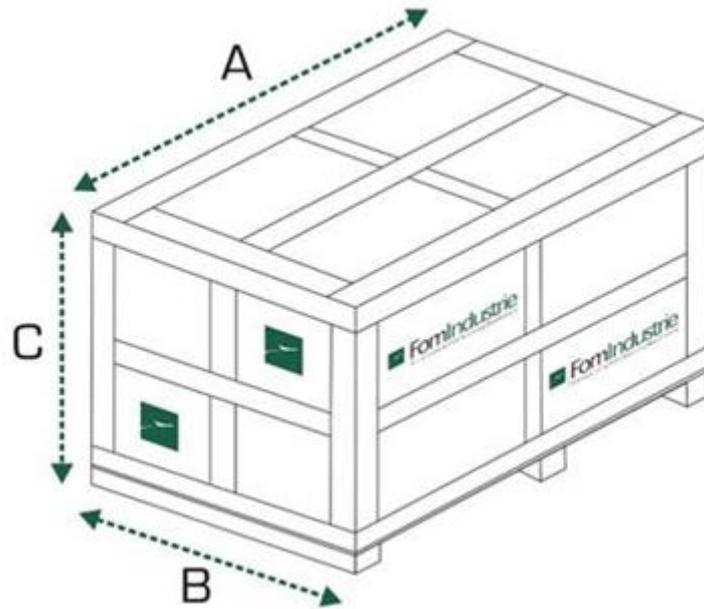
### Descrição do software:

- Sistema Operacional Multitarefa FOM com interface gráfica do usuário com menu e ícones de janela
- Listas de corte importadas via rede ou cartão de memória USB
- Arquivo de perfil com atribuição aos vários parâmetros de trabalho e às seções de formato de perfil com a possibilidade de importar seções de perfis reais do tipo DXF por meio de um conversor fornecido como padrão com a máquina
- Função de corte semiautomática com compensação automática da altura do perfil e contador de peças com desabilitação de corte
- Exibição de seções de perfil durante a execução de listas de corte com indicações de posicionamento da peça na máquina
- Possibilidade de destacar no monitor o elemento que está sendo usinado em uma representação gráfica da moldura associada (somente com listas de corte originárias dos programas FOM)
- Software de Fórmulas & Tipo para até 6 variáveis, onde cada elemento recebe uma descrição das operações de usinagem a serem executadas
- Possibilidade de usinar vários tipos de uma vez com a otimização de corte relativa
- Software para cofragem e porta no estilo inglês
- Software para criação listas de envidraçamentos e/ou painéis
- Software para inserção de listas de corte manualmente a partir do teclado



## Opcional: Embalagem

- Embalagem de caixa - 4 m
- Embalagem de caixa - 5 m
- Embalagem de caixa - 6 m



Corte de Trabalho	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg
4 m	6300	1700	1800	1580
5 m	7300	1700	1800	1840
6 m	8300	1700	1800	2250