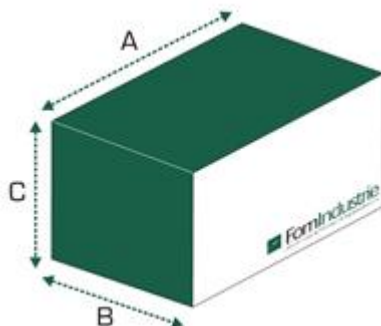


BLITZ ALVA 550

Máquina de corte de cabeçote duplo com lâmina de carboneto de tungstênio de $\varnothing$ 550 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	5700	2000	2010	1600
m. 5	6700	2000	2010	1900
m. 6,6	8300	2000	2010	2400

* Ingombro rulliera testa mobile A + 3000
(alla max lunghezza di taglio)

Fonte de alimentação	Potência total instalada	Consumo de ar para o ciclo de trabalho	Pressão de trabalho
3F - 400 VCA - 50 Hz	5,4 kW	40 NL/ciclo	7 bar



Especificações técnicas:

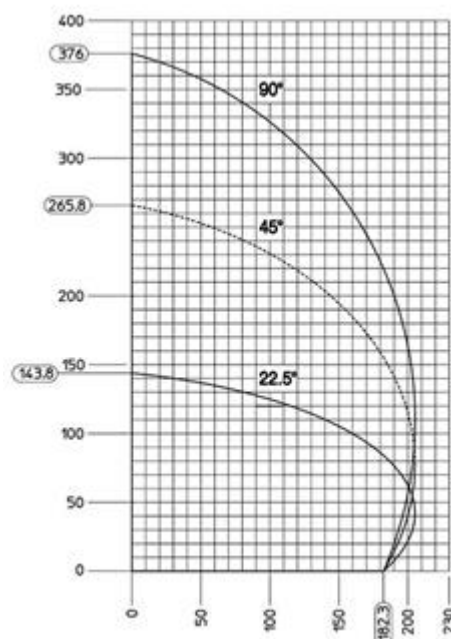
- Cabeçote inclinado de 22,5° externo a 90° por meio de cilindros pneumáticos, com batentes mecânicos para ângulos intermediários
- N° 2 Lâminas de serra de carboneto de tungstênio de $\varnothing$ 550 mm, furo de $\varnothing$ 32 mm
- Avanço óleo-pneumático da lâmina (velocidade de saída da lâmina ajustável - retorno rápido)
- 90° - 45° - 22,5° e ângulos intermediários obtidos com batentes localizados na frente da máquina e proteção contra cavacos
- Guardas de proteção da zona de corte
- N° 3 morsas horizontais pneumáticas
- N° 2 morsas verticais pneumáticas
-
- Mesa de roletes com cabeçote móvel de 2,5 m
- Motor direto para transmissão da lâmina
- Primeiro cabeçote fixo, segundo cabeçote móvel com posicionamento automático. O posicionamento é realizado por um motor sem escovas com precisão decimal.
- Capacidade máxima de corte entre os dois cabeçotes: 4 - 5 - 6,6 m dependendo da versão fornecida (pode ser aumentada com software específico)
- Gabinetes elétricos e pneumáticos separados, ambos colocados para inspeções fáceis
- Configurado para extração de cavacos e gases
- Pressão de trabalho: 7 bar
- Controle em tempo real das funções por NC
- Teclado de controle tipo membrana protegido contra poeira e cavacos
- Caixa de coleta de limalhas de tamanho grande para facilitar a coleta
- Configuração para receber correias transportadoras para a coleta de cortes e esteira transportadora de coleta de cavacos motorizada
- Descarga de cavacos na caixa de coleta ou correia de aparas (opcional)
- Motores de lâmina, trifásico de 3HP (2,2 kW) - 2800 rpm Tensão Euro de 230/400V - 50Hz; 275/480V - 60 Hz
- N° 2 Luzes intermitentes (nos cabeçotes e nas mesas de roletes, uma das quais é uma campainha) que alertam quando a máquina está em operação

Acessórios padrões:

- N° 2 Lâminas de serra de carboneto de tungstênio de $\varnothing$ 550 mm
- Mouse e teclado (apenas na versão E)
- Painel de controle com tela sensível ao toque
- Guardas de proteção da zona de corte
- Mesa de roletes com cabeçote móvel de 2,5 m
- N° 3 morsas horizontais
- Sistema de lubrificação de lâmina por pulverização
- Configurado para extração de cavacos e gases
- Licença de software FSTCUT4 (apenas para a versão E)

DIAGRAMA DE CORTE

Consulte anexos



Unidade de controle TEX COMPUTER

ALIA (A)



Descrição do equipamento eletrônico:

- Controle numérico industrial embutido no gabinete com display remoto e teclado no painel de comando por meio do sistema LVDS
- Monitor sensível ao toque de 15" com iluminação de fundo LED
- Monitor com tela sensível ao toque
- Kit de recebimento de lista de corte via Ethernet (RJ 45) (sob demanda)
- 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 do escritório por meio da chave USB ou conexão de rede (a última opcional somente com conexão de rede através da porta Ethernet)
- Arquivo de perfil com associação aos vários parâmetros de usinagem e às seções de formato de perfil
- Licença de software para destacar seções de perfil no formato DXF (sob demanda)
- Função de corte semiautomática com compensação automática da altura do perfil e contador de peças com desabilitação de corte
- Software de Fórmulas & Tipo para até 6 variáveis, onde cada elemento recebe uma descrição das operações de usinagem a serem executadas
- Possibilidade de trabalhar mais tipos simultaneamente com otimização de corte
- Software para inserção de listas de corte manualmente a partir do teclado

SILVER (C)



Descrição do equipamento eletrônico:

- Controle numérico industrial embutido no gabinete com tela sensível ao toque no painel de controle
- Monitor sensível ao toque de 15" com iluminação de fundo LED
- Monitor com tela sensível ao toque
- Conexão de rede via porta Ethernet para PC on-board ou 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 do escritório por meio da chave USB ou conexão de rede (a última opcional somente com conexão de rede através da porta Ethernet)
- Arquivo de perfil com associação aos vários parâmetros de usinagem e às seções de formato de perfil
- Possibilidade de importar seções reais de perfis do tipo DXF usando o conversor
- Função de corte semiautomática com compensação automática da altura do perfil e contador de peças com desabilitação de corte
- Display de seções de perfil durante a execução de listas de corte com indicações do posicionamento da peça na máquina
- Software de Fórmulas & Tipo para até 6 variáveis, onde cada elemento recebe uma descrição das operações de usinagem a serem executadas
- Possibilidade de trabalhar mais tipos simultaneamente com otimização de corte
- Software para inserção de listas de corte manualmente a partir do teclado

GRÁFICOS (E)



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
- Mouse e teclado padrões alojados em um compartimento retrátil
- Porta USB IP65 no painel frontal
- Disco solido SSD 128 GB
- Sistema operacional Windows 10
- Processador Intel
- 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:

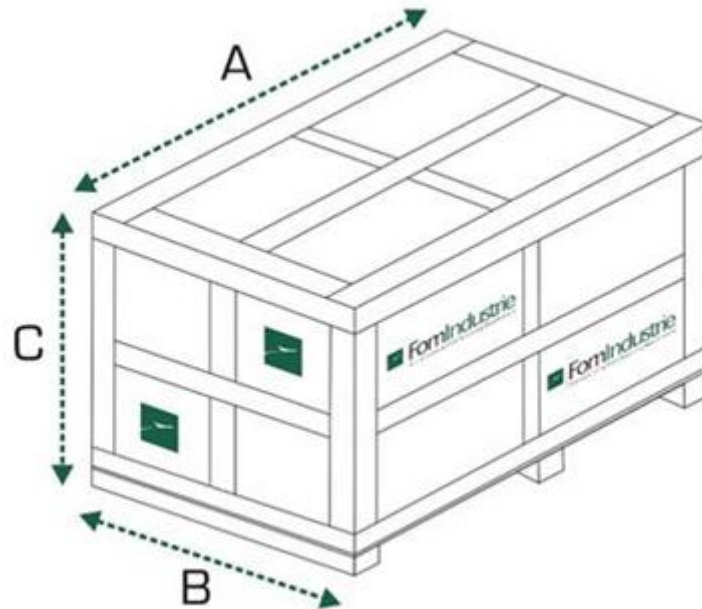
- Módulo de Fórmulas e Tipos, para criar artigos paramétricos e gerar as listas de corte resultantes
- Leitor óptico sem fio para códigos de barras e software de gerenciamento relativo para listas de trabalho
- Impressora de etiquetas
- Módulo de otimização de listas de corte
- Licença de uso do software 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 tensão trifásica e ciclos especiais
- Custo adicional para fonte de alimentação especial com transformador
- Custo adicional para a versão elétrica UL-CSA
- Custo adicional para refrigeração do gabinete elétrico
- Sobretaxa para certificação EAC (Conformidade Eurasiana)
- Morsa horizontal adicional
- Mesa de roletes de avanço PORTER + roletes verticais de 3 m
- PORTER Mesa de rolete de alimentação + roletes verticais 4,2 m
- Suporte de perfil intermediário retrátil (Nº 1)
- Suporte de perfil externo retrátil para máquina com corte de trabalho de 4 - 5 m (fixação do piso fora da máquina)
-
- Kit manual para cortes abaixo do tamanho
- Dispositivo de medição de altura do perfil
- Lubrificação mínima com óleo puro
- Roleta de levantamento de perfil
- Amortecedor ajustável para o torno vertical em ambos os cabeçotes
- Amortecedor duplo ajustável para o torno vertical, é obrigatório em ambos os cabeçotes
- Licença de uso do software para corte de comprimento especial (extra-grande e super-mínimo) e cortes de acabamento em ângulos variáveis.
- Licença de software para o programa de corte passo a passo, com barreira de segurança por fotocélula para todos os cortes realizados no mesmo ângulo (cortes paralelos).
- Licença de software de corte passo-a-passo para todos os cortes realizados no mesmo ângulo (cortes paralelos) com controle de duas mãos, para a versão não CZ
- Kit para transmissão de lista via Ethernet para conexão online a dispositivos externos e assistência online (mediante pedido para a versão A, fornecido para as versões C e E)
- Licença de software para o programa de visualização de seções transversais no formato DXF (mediante pedido para a versão A, fornecida para as versões C e E)
- Licença para o programa FST STATISTICS C4
- Contrato de telesserviço para uma máquina simples (não disponível nas versões A e C, fornecido para a versão E)
- Impressora de etiquetas (incluindo 1 rolo de etiquetas)
- Rolo de papel para impressora; min. n. 10 peças (58x35 mm)
- Rolo de papel para impressora; mín. n. 10 peças (100x36 mm)
- Correia transportadora de cavacos - 4 m
- Correia transportadora de aparas - 5 m
- Correia transportadora de cavacos - 6 m
- Transportador de cavacos da máquina central

Opcional: Embalagem

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



Corte de Trabalho	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg
4 m	6500	1700	1800	1820
5 m	7530	1700	1800	2150
6,6 m	9090	1700	1800	2700