

BLITZ

Máquina de corte de cabeçote duplo com movimento controlado do cabeçote móvel e controle eletrônico da inclinação do cabeçote.



CE

Dimensões totais e peso

Versão	L (mm)	P (mm)	H (mm)	Kg
5 m.	7115	2065	2070	2600
5 m.	8030 (com tapete)	2065	2070	3100 (com tapete)
6,6 m.	8715	2065	2070	2800
6,6 m.	9630 (com tapete)	2065	2070	3450 (com tapete)

Lâminas de serra de carboneto de tungstênio (mm)

Ø 650

Consumos e absorções

Fonte de alimentação

3F - 400V - 50 Hz

Potência total instalada

14,5 kW

Consumo de ar para o ciclo de trabalho

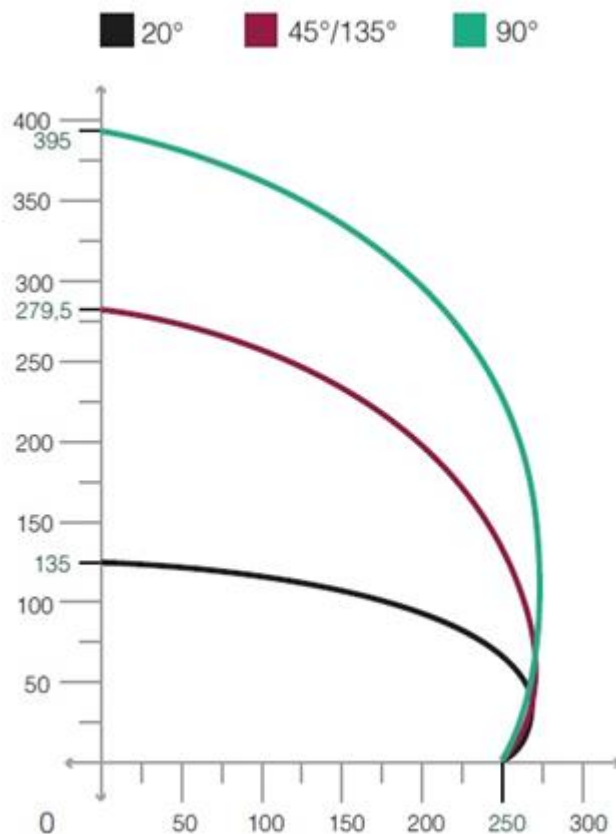
53 NL/min

Pressão de trabalho

7 bar

DIAGRAMA DE CORTE

BLITZ 65





Lâminas de serra de carboneto de tungstênio (mm)

Ø 600

Consumos e absorções

Fonte de alimentação

3F - 400V - 50 Hz

Potência total instalada

8 kW

Consumo de ar para o ciclo de trabalho

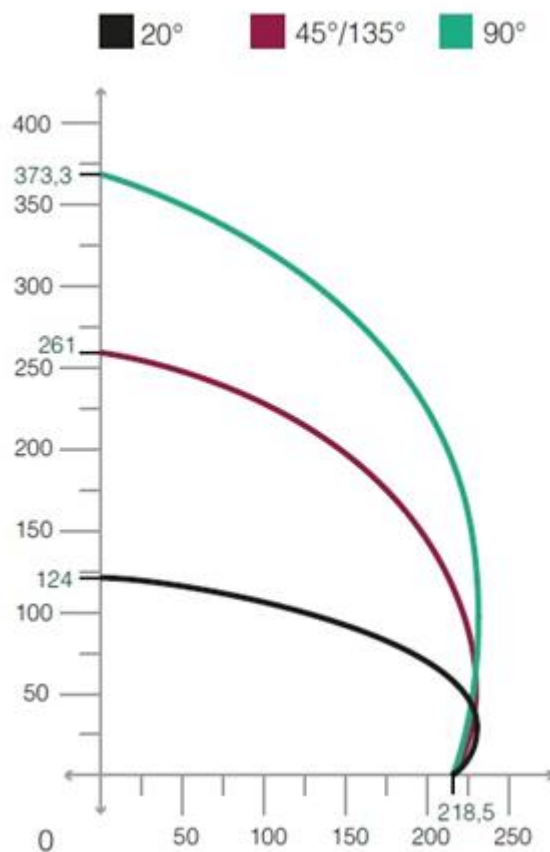
53 NL/min

Pressão de trabalho

7 bar

DIAGRAMA DE CORTE

BLITZ 60

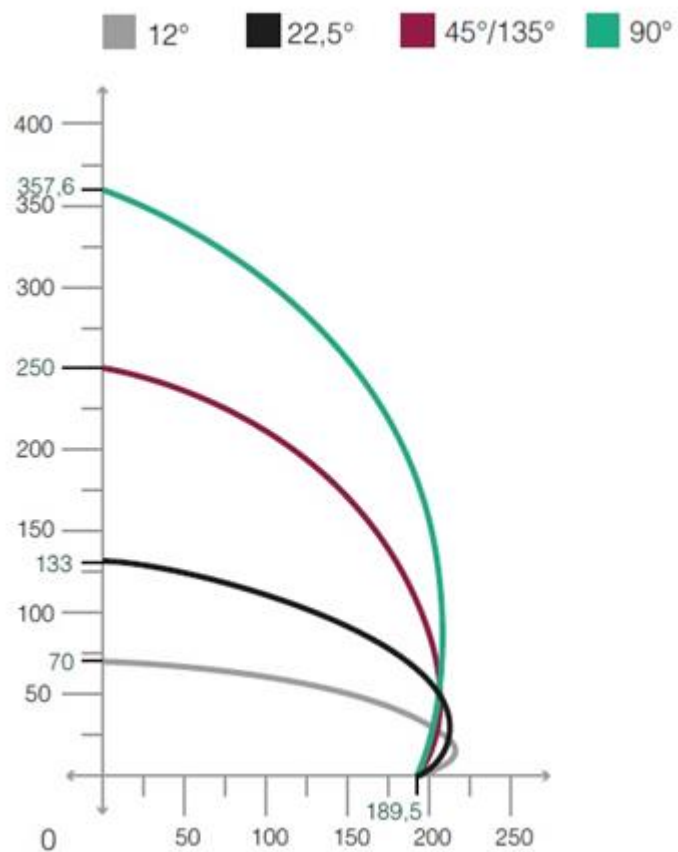


Ø 550

7 bar

DIAGRAMA DE CORTE

BLITZ 55



Lâminas de serra de carboneto de tungstênio (mm)

Ø 500

Consumos e absorções

Fonte de alimentação

3F - 400V - 50 Hz

Potência total instalada

8 kW

Consumo de ar para o ciclo de trabalho

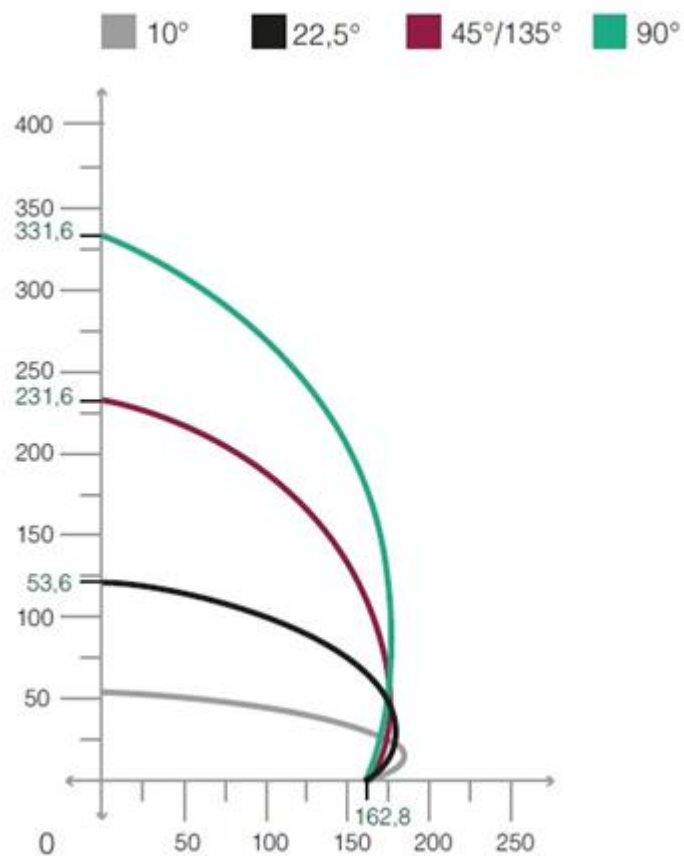
53 NL/min

Pressão de trabalho

7 bar

DIAGRAMA DE CORTE

BLITZ 50



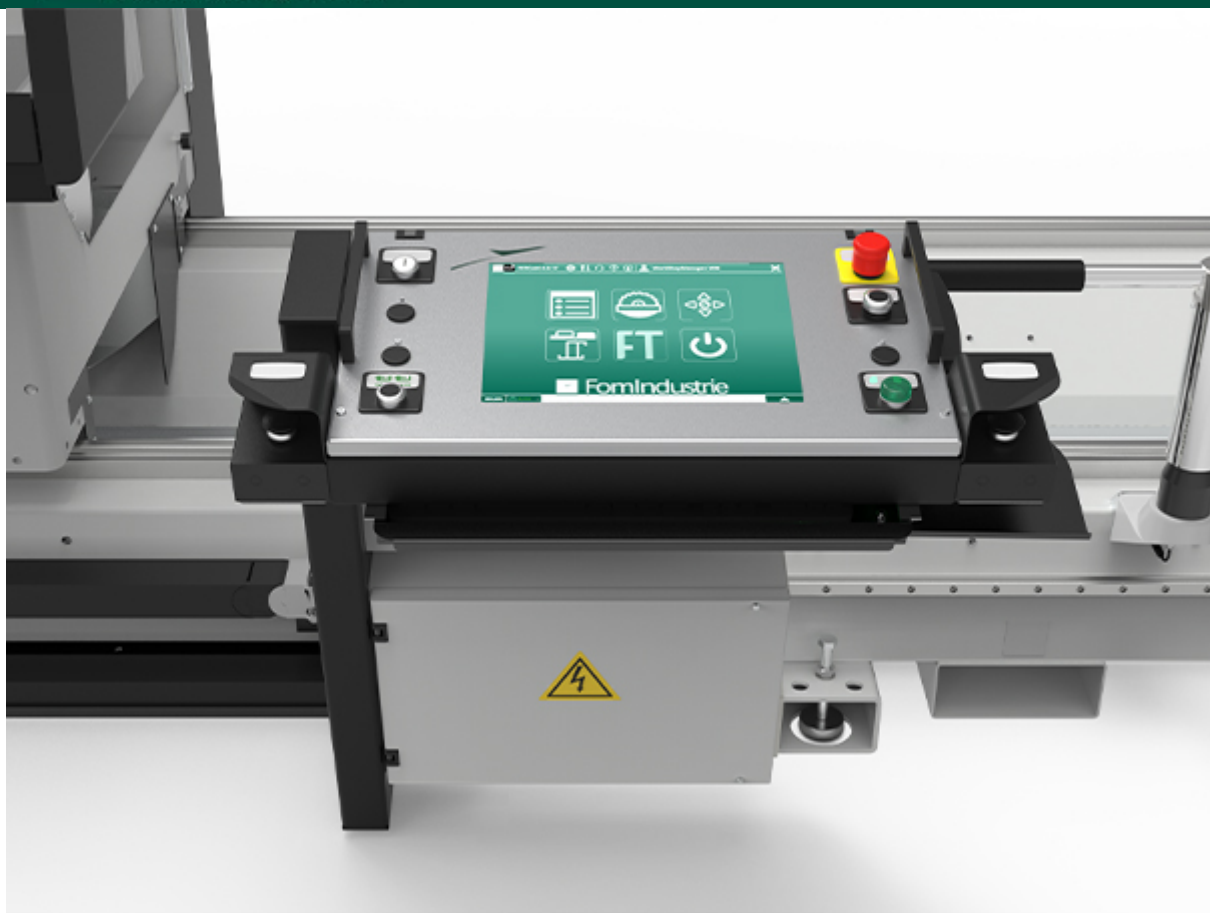
LOLA

LOLA é a plataforma de serviços IoT baseada em nuvem desenvolvida pela Fom Industrie para monitorar e otimizar a produtividade, a eficiência e o consumo de energia das máquinas-ferramentas, em conformidade com os requisitos da Indústria 5.0.



Características técnicas:

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
- 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). Em anexo, uma lista de softwares que não requerem a compra do FST Converter.
- 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 / QR code e software de gerenciamento relativo para listas de trabalho
Licença de software para LOLA
Licença de software de corte passo a passo para cortes no mesmo ângulo (cortes paralelos) com controle de duas mãos
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
Licença de software FST Converter para converter listas de corte no formato Fom (protocolo P2K2)

Opcionais:

- Transformador tensão 16 KVA (para voltagem diferentes das de 380 ate 440 V 50/60 Hz. Trifásica)
- Transformador de tensão de Blitz 50/55/60
- Custo adicional para a planta versão UL-CSA
- Planta de refrigeração do gabinete elétrico para máquinas sem proteção integral
- Sobretaxa para certificação EAC (Conformidade Eurasiana)
- Ajuste automático da posição de saída da lâmina
- PORTER - Mesa de roletes de avanço + 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. Blitz 65
- Carenagem integral de 6,6 m. Blitz 65
- Carenagem integral de 5 m. Blitz 65 com fonoabsorvente
- Carenagem integral de 6,6 m. Blitz 65 com fonoabsorvente
- Carenagem integral de 5 m. Blitz 60/55/50
- Carenagem integral de 6,6 m. Blitz 60/55/50
- Carenagem integral de 5 m. Blitz 60/55/50 com fonoabsorvente
- Carenagem integral de 6,6 m. Blitz 60/55/50 com fonoabsorvente
- Planta de refrigeração do gabinete elétrico para máquinas com proteção integral
- Defletores dianteiros de 5 m
- Defletores dianteiros de 6,6 m
- 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)
- Contrato de telesserviço para uma única máquina (após o primeiro ano)
- Paleta para transporte em contêiner (obrigatório para máquina protegida por cárter integral de 5 m.)
- Paleta para transporte em contêiner (obrigatório para máquina protegida por cárter integral de 6,6 m.)