

CATÁLOGO **16/17** RESUMO

EQUIPAMENTOS METALMECÂNICA



BSS - Faca de corte manual resistente para o comércio e indústria

- ▶ Para chapas até 1,5 mm e folhas contínuas até largura 1250 mm
- ▶ Construção em fundição estável e robusta
- ▶ Estrutura aberta
- ▶ Mesa de trabalho ampla
- ▶ Grampo de fixação de série garante um corte preciso
- ▶ Ótima relação preço/qualidade



BSS 1020

Ref. 3816001

BSS 1250

Ref. 3816002

Dados técnicos	BSS 1020	BSS 1250
Largura max. corte	1050 mm	1250 mm
Espessura chapa max.*	1,50 mm	1,50 mm
Curso batente	0 - 550 mm	0 - 550 mm
Batente posterior	790 mm	790 mm
Mesa	600 x 1280	600 x 1530
Dimensões mm	2000 x 850 x 1500	2450 x 1000 x 1820
Peso	435 kg	490 kg

Acessórios	Ref.
Lâmina substituição BSS 1020	3880300
Lâmina substituição BSS 1250	3880301

TBS - Guilhotinas manuais para corte de precisão

- ▶ Para corte de chapa de metal, papel, plástico e outros materiais
- ▶ Frente da mesa com graminho
- ▶ Lâmina em aço endurecido
- ▶ Batente traseiro com escala



Com batente 500 mm de série



TBS
Guilhotina manual de precisão

TBS 650-12 T

Ref. 3776165

TBS 1050-10 T

Ref. 3776111

Dados técnicos	TBS 650-12 T	TBS 1050-10 T
Largura útil max.	650 mm	1050 mm
Espessura chapa max.*	1,25 mm	1,00 mm
Curso do batente	0-500 mm	0-500mm
Peso	100 kg	160 kg
Dimensões mm	970 x 470 x 540	1370 x 480 x 580

Acessórios	Ref.
Lâmina substituição TBS 650-12T	3760065
Lâmina substituição TBS 1050-10T	3761050

FTBS 1050-10 – Guilhotinas com pedal, MTBS 1050-10 – Guilhotinas motorizadas

- ▶ Construção sólida e estável
- ▶ Adequadas para corte de metal, papel e outros materiais
- ▶ O pedal permite manter as mãos livres para

- alimentação do material
- ▶ Lâminas em aço de alta qualidade
- ▶ Ajuste do ângulo com auxílio de escala milimétrica

- ▶ Ajuste simples do barramento de corte com protecção para os dedos aumentando a segurança operacional
- ▶ Batente traseiro até 500 mm



FTBS 1050-10



MTBS 1050-10
Com base opcional

Equipamento FTBS 1050-10
Curso do batente 0-500mm
Equipamento MTBS 1050-10
Curso do batente 0-500mm
Protecção
Pedal

FTBS 1050-10
Ref. 3772910

MTBS 1050-10
Ref. 3772915

Dados técnicos	FTBS 1050-10	MTBS 1050-10
Largura útil	1050 mm	1050 mm
Espessura chapa*	1,00 mm	1,00 mm
Curso do batente	500 mm	500 mm
Potência motor 400V/50 Hz	-	0,75 kW
Peso	275 kg	238 kg

Acessórios	Ref.
Lâmina substituição FTBS 1050-10	3772911
Lâmina substituição MTBS 1050-10	3772916
Base MTBS 1050-10	3772917

TBS – Guilhotinas para corte de precisão

- ▶ Para corte de chapa de metal, papel, plástico e outros materiais
- ▶ Lâmina de alta qualidade feita em aço inox com uma dureza de HRC 55-60
- ▶ Equipadas com duas alavancas de trabalho
- ▶ Mesa com escala e batente ajustável
- ▶ Altura da mesa 800 mm
- ▶ Suporte frontal extensível

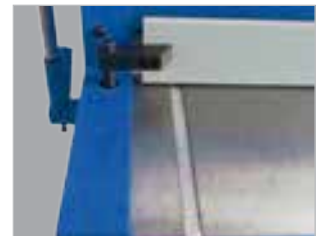


TBS 1500-15
REF. 3746150

TBS 2000-12
REF. 3746200



▶ Curso do batente ajustável



▶ Com escala integrada de fácil leitura

Dados técnicos	TBS 1500-15	TBS 2000-12
Largura útil max.	1500 mm	2000 mm
Espessura chapa max.*	2 mm	1,5 mm
Curso do batente	485 mm	485 mm
Peso	480 kg	545 kg
Dimensões	1900 x 1150 x 1120 mm	2400 x 1150 x 1120 mm

Acessórios	Ref.
Cj. de lâminas para cortar Aço inox para a TBS 1500-15	3746905
Cj. de lâminas para cortar Aço inox para a TBS 2000-12	3746906

FTBS M - Guilhotinas manuais com base, acção via pedal. Ideais para a indústria e comércio

- ▶ O pedais permitem manter as mãos livres para alimentar o material
- ▶ Janela de protecção de acrílico de grandes dimensões
- ▶ Ideal para cortar metais e outros materiais
- ▶ Ajuste da lâmina simplificado via 8 parafusos
- ▶ O dispositivo de fixação do material

- serve também como guarda de protecção dos dedos, com uma folga máx. entre o grampo e a mesa de 5 mm garantindo segurança máxima.
- ▶ Limite de ângulo ajustável e escala milimétrica
- ▶ De série com iluminação da linha corte 230V e placa de acrílico



FTBS 1300-12 M

FTBS
1050-12 M
Ref. 3753012

FTBS
1300-12 M
Art.-Nr.3753013

FTBS M - Guilhotinas manuais com base, acção via pedal

Dados técnicos	Largura útil max.	Espessura chapa max.*	Ângulo corte	Curso do batente	Batente lateral	Peso	Dimensões C x L x A
FTBS 1050-12 M	1030 mm	1,25 mm	3°	550 mm	200 mm	148 kg	1380 x 880 x 1300 mm
FTBS 1300-12 M	1300 mm	1,25 mm	3°	550 mm	200 mm	200 kg	1790 x 510 x 1290 mm

Acessórios	Ref.
Lâmina substituição FTBS 1050-12 M	3760312
Lâmina substituição FTBS 1300-12 M	3760313

FTBS P - Guilhotinas pneumáticas universais. Ideais para a indústria e comércio

- ▶ Versão "P" com dois cilindros pneumáticos e pedal
- ▶ Estrutura robusta e sólida
- ▶ Para corte de metais e outros materiais
- ▶ Com o pedal fica com as duas mãos livres para alimentar o material
- ▶ Janela de acrílico bem dimensionada
- ▶ Lâminas de aço de alta qualidade
- ▶ Ajuste da faca de corte apenas por 8 parafusos
- ▶ O dispositivo de fixação do material serve também como guarda de

- protecção dos dedos, com uma folga máx. entre o grampo e a mesa de 5 mm garantindo segurança máxima.
- ▶ Limite de ângulo ajustável e escala 230 V
- ▶ Série com iluminação da linha de corte



FTBS 1050-15 P

FTBS
1050-15 P
Ref. 3754015

FTBS
1050-20 P
Ref. 3754020

FTBS
1300-15 P
Ref. 3755015

FTBS
1300-20 P
Ref. 3755020

FTBS
2000-12 P
Ref. 3756012

FTBS P - Guilhotinas pneumáticas* operadas a pedal

Dados técnicos	Largura útil max.	Espessura chapa max.*	Ângulo corte	Pressão trabalho	Batente	Batente lateral	Avanços por Min.	Peso	Dimensões C x L x A
FTBS 1050-15 P	1030 mm	1,50 mm	3°	8 – 10 bar	550 mm	200 mm	22	270 kg	1490 x 1250 x 1290 mm
FTBS 1050-20 P	1030 mm	2,00 mm	3°	8 – 10 bar	550 mm	200 mm	15	280 kg	1490 x 1250 x 1290 mm
FTBS 1300-15 P	1330 mm	1,50 mm	3°	8 – 10 bar	550 mm	200 mm	21	300 kg	1790 x 1250 x 1290 mm
FTBS 1300-20 P	1330 mm	2,00 mm	3°	8 – 10 bar	550 mm	200 mm	14	310 kg	1790 x 1250 x 1290 mm
FTBS 2000-12 P	2020 mm	1,25 mm	2°	8 – 10 bar	550 mm	200 mm	12	420 kg	2480 x 1360x 1290 mm

Acessórios	Ref.
Lâmina substituição FTBS 1050	3760312
Lâmina substituição FTBS 1300	3760313
Lâmina substituição FTBS 2000	3760314

MTBS – Guilhotinas industriais eléctricas, motorizadas com operação via pedal.

- ▶ Adequado para cortar metais e outros materiais
- ▶ Estrutura de metal soldada resistente à torção
- ▶ Funcionamento silencioso graças a engrenagens e travão motor
- ▶ Todas as peças móveis trabalham com rolamentos livres de manutenção
- ▶ Guias de lâmina paralelas excêntricas permitem um corte preciso e suave
- ▶ Guia luminosa Limite do batente
- ▶ O pedal permite manter as duas mãos livres para alimentar o material
- ▶ De série com grampos de fixação revestidos a plástico e ajuste manual do batente de largura



MTBS 2050-30
Guilhotina motorizada com batente manual

MTBS 1350-30

Ref. 3815101

MTBS 2050-30

Ref. 3815102

MTBS 2550-25

Ref. 3815103



MTBS 2550-40 D
Guilhotina motorizada com batente motorizado

MTBS 2050-40 D

Ref. 3815201

MTBS 2550-40 D

Ref. 3815202

MTBS 3100-40 D

Ref. 3815203



Opcional

Controle NC D-Touch 7

- ▶ Programação ilimitada
- ▶ Stop automático quando atinge o corte programado
- ▶ Exibe os cortes realizados e programados

MTBS - Guilhotinas motorizadas com batente manual

Dados técnicos	Largura útil max.	Espessura chapa max.*	Ângulo corte	Batente	Avanços por Min.	Potência motor	Peso	Dimensões C x L x A
MTBS 1350-30	1350 mm	3,0 mm	2° 30'	550 mm	35	3,0 kW	1100 kg	1700 x 1350 x 1200 mm
MTBS 2050-30	2050 mm	3,0 mm	2° 12'	550 mm	35	3,0 kW	1300 kg	2400 x 1350 x 1200 mm
MTBS 2550-25	2550 mm	2,5 mm	1° 30'	550 mm	35	3,0 kW	1400kg	2860 x 1350 x 1200 mm

Mais Guilhotinas com uma vasta gama de opcionais em www.metalkraft.de ou no catálogo geral **METALLKRAFT!**

MTBS D - Guilhotinas motorizadas com batente manual e display digital

Dados técnicos	Largura útil max.	Espessura chapa max.*	Ângulo corte	Batente	Avanços por Min.	Potência motor	Peso	Dimensões C x L x A
MTBS 2050-40 D	2050 mm	4,0 mm	1° 30'	750 mm	42	7,5 kW	2800 kg	2550 x 2260 x 1330 mm
MTBS 2550-40 D	2550 mm	4,0 mm	1° 30'	750 mm	42	7,5 kW	3230 kg	3050 x 2260 x 1330 mm
MTBS 3100-40 D	3100 mm	4,0 mm	1° 30'	750 mm	42	7,5 kW	3730 kg	3650 x 2260 x 1330 mm

Acessórios	Ref.
Batente lateral com porcas T, Escala e batente rebatível 2000 mm	3880001
Batente lateral com porcas T, Escala e batente rebatível 3000 mm	3880002
Extensão Limitador angular 2000 mm	3880003
Extensão Limitador angular 3000 mm	3880004
Limitador angular ajustável 0-180°	3880005
Lâmina substituição MTBS 1350-30	3880036
Iluminação da linha de corte para modelos-D (apenas 3815201, 3815202 e 3815203)	3880044

Acessórios	Ref.
Comando CNC D-Touch 7 para MTBS	3880000
Mecanismo pneumático de elevação chapa fina MTBS 1350	3880006
MTBS 2050/ MTBS 2050 D	3880007
MTBS 2550/ MTBS 2550 D	3880008
MTBS 3100 D	3880009
Batente motorizado 750 mm c/ display digital para MTBS	3880010
Batente motorizado 1000 mm para MTBS para MTBS D	3880013
	3880014

Novo

MTBS B – Guilhotinas motorizadas com controlador batente traseiro motorizado NC

- ▶ Adequado para cortar metais e outros materiais
- ▶ Estrutura de metal soldada resistente à torção
- ▶ Ajuste manual da folga de corte
- ▶ Linha de corte iluminada com LED e tampa superior de protecção ranhurada para melhor visualização da área a cortar.
- ▶ Mesa com esfera embutidas para maior facilidade de movimentação da peça a cortar
- ▶ Batente lateral 90°, ranhuras T, inclinável
- ▶ Lâminas de qualidade superior
- ▶ 2 braços longos para acomodar peças maiores
- ▶ Batente traseiro motorizado com controlo NC e curso de 750 mm com escala milimétrica.
- ▶ Batente traseiro com fuso de esferas, conversor de frequência e travão motor
- ▶ Barreira de luz para a área do batente traseiro
- ▶ Fixador robusto com inserções em borracha
- ▶ A operação com o pedal permite manter as duas mãos livres para melhor desempenho no trabalho.



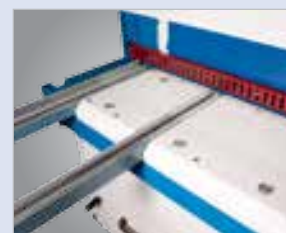
MTBS 2100-40 B
(Com gaveta e pequena abertura opcional)



MTBS 2100-40 B (com sistema pneumático de fixação de chapas finas opcional)



MTBS 1350-30 B
(Com gaveta e pequena abertura opcional)



Mesa com braços de apoio e esferas embutidas



Iluminação da linha de corte e ranhuras de visualização



Sistema pneumático de fixação de chapas finas (Opção)



Pequena abertura e gaveta (Opção)

MTBS 1350-30 B MTBS 1540-40 B MTBS 2100-40 B MTBS 2550-40 B MTBS 3130-30 B

Ref. 3815513

Ref. 3815515

Ref. 3815520

Ref. 3815525

Ref. 3815530

Dados técnicos	MTBS 1350-30 B	MTBS 1540-40 B	MTBS 2100-40 B	MTBS 2550-40 B	MTBS 3130-30 B
Largura útil	1350 mm	1540 mm	2050 mm	2550 mm	3050 mm
Espessura (400 N/mm ²)	3,0 mm	4,0 mm	4,0 mm	4,0 mm	3,0 mm
Espessura (700 N/mm ²)	1,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	1,5 mm
Batente traseiro	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm
Ângulo de corte	2,2°	2,0°	1,8°	1,8°	1,5°
Cursos p/ min.	40	40	38	38	38
Motor	3 kW	5,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
Peso	1.150 kg	2.200 kg	2.600 kg	3.000 kg	3.600 kg
Medidas (C x L x A)	1920 x 1920 x 1110 mm	2170 x 2160 x 1280 mm	2730 x 2160 x 1280 mm	3170 x 2160 x 1280 mm	3760 x 2160 x 1280 mm

Opcionais de fábrica	Ref.
Pequena abertura com gaveta (max. 300 x 300 mm)	3887200
Sistema pneumático de fixação de chapas finas	3887201
Central de lubrificação bomba manual	3887210
Extensão do batente motorizado de 750 mm para 1000 mm	3887211

Lâminas de substituição	Ref.
MTBS 1350-30 B	3887240
MTBS 1540-40 B	3887241
MTBS 2100-40 B	3887242
MTBS 2550-40 B	3887243
MTBS 3130-30 B	3887244

Acessórios	Ref.
Stop de ângulo ajustável 0-180°	3887220

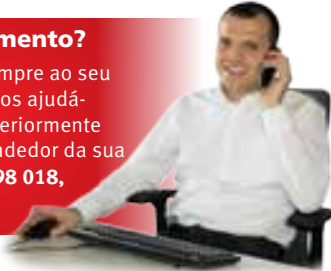
HTBS-T - Guilhotina hidráulica com lâmina resistente para trabalhar largas de 3100 mm a 4100 mm e com capacidade de corte de 6 mm a 20 mm

- ▶ Batente traseiro 1000 mm motorizado, programável pelo ecrã táctil do D-Touch 7, rebatível para cortes longos
- ▶ Ajuste batente traseiro via guias lineares e fusos de esferas
- ▶ Grampo de fixação montado junto da lâmina
- ▶ Protecção de dedos dobrável de 1000 mm
- ▶ Pressão do grampo de fixação de regulação automática
- ▶ Ajuste manual da abertura de corte através de uma alavanca do lado direito da máquina com escala de vernier
- ▶ Iluminação com linha de corte pela silhueta
- ▶ Comprimento de corte infinitamente variável
- ▶ 1 batente lateral 1500 mm e 2 braços de apoio 1000 mm
- ▶ Suportes da chapa de metal amplos, com rodízios esféricos
- ▶ Interruptor de pé móvel com botão de EMERGÊNCIA incluído
- ▶ Lâminas de qualidade superior que podem ser afiadas
- ▶ Componentes hidráulicos „BOSCH REXROTH“ e „HYDAC“
- ▶ Sistema eléctrico „SIEMENS“ ou „TELEMECANIQUE“
- ▶ Lâmina superior com 2 linhas de corte
- ▶ Lâmina inferior com 4 linhas de corte
- ▶ Vasta gama de opcionais



Precisa de aconselhamento?

O seu revendedor estará sempre ao seu dispor, no entanto poderemos ajudá-lo se assim o desejar e posteriormente encaminhamos para o revendedor da sua área, **Contacto: (351) 252 098 018, comercial@xtools.pt**



Peça já uma proposta à sua medida!



HTBS-T 3100-60
com comando D-Touch de série

Dados técnicos	3100-60	3100-100	3100-130	3100-160	3100-200	4100-60	4100-130
Largura de corte	3100 mm	3100 mm	3100 mm	3100 mm	3100 mm	4100 mm	4100 mm
Capacidade corte (450N/mm ²)	6 mm	10 mm	13 mm	16 mm	20 mm	6 mm	13 mm
Capacidade corte (700N/mm ²)	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	13 mm	4 mm	8 mm
Garganta	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Max. cursos por min. na maior largura corte	15	13	13	10	6	12	8
Ângulo corte	1,30°	1,30°	1,45°	2°	2°	1,30°	1,45°
Ajuste folga da lâmina min.	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,07 mm	0,09 mm	0,05 mm	0,05 mm
Ajuste folga da lâmina max.	0,75 mm	1,05 mm	1,45 mm	1,80 mm	2,20 mm	0,75 mm	1,45 mm
Altura da mesa	865 mm	865 mm	845 mm	818 mm	886 mm	865 mm	818 mm
Profundidade da mesa	500 mm	580 mm	600 mm	550 mm	570 mm	580 mm	550 mm
Comprimento da mesa	3515 mm	3515 mm	3550 mm	3580 mm	3670 mm	4510 mm	4620 mm
Nº de fixadores	16	16	16	14	14	20	18
Força dos fixadores	14 t	22 t	37 t	61 t	77 t	17 t	62 t
Gama de ajuste do batente	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Potência motor do batente	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
Velocidade Curso do batente	120 mm/seg.	120 mm/seg.	120 mm/seg.	120 mm/seg.	120 mm/seg.	120 mm/seg.	120 mm/seg.
Performance motor	15 kW	22 kW	30 kW	37 kW	45 kW	15 kW	30 kW
Ligação eléctrica	400V / 50 Hz	400V / 50 Hz	400V / 50 Hz	400V / 50 Hz	400V / 50 Hz	400V / 50 Hz	400V / 50 Hz
Reservatório óleo	200 l	200 l	330 l	410l	450 l	200 l	330 l
Nº braços de suporte	2	2	2	2	2	3	3

Todas as guilhotinas hidráulicas são fornecias com óleo

HPS - Puncionadora/Guilhotina de perfis hidráulica combinada com 5 estações de corte e controle por pedal

- ▶ Para chapa, tubo redondo, tubo quadrado, barra e cantoneiras
- ▶ Série DS com dois cilindros e pedais para acção simultânea de saca bocados e corte
- ▶ Construção pesada e sólida
- ▶ Garganta de 620mm disponível para estação de corte da HPS 55DS

- ▶ Cursos dos cilindros de trabalho constantemente ajustáveis para economia de tempo no trabalho

Informações Importantes

De série com porta ferramentas Mubea, na encomenda pode ser pedido com diferente porta ferramentas

Vantagens da punção em relação a furar

Economia de tempo
Cortes limpos
Sem refrigeração



HPS 40S



HPS 55DS

HPS 40S
Ref. 3819040

HPS 45S
Ref. 3819045

HPS 60S
Ref. 3819060

HPS 55DS
Ref. 3819055

HPS 65DS
Ref. 3819065

Equipamento HPS 40s
Puncionadora
Estação de corte plano
Estação de corte ângulo
Estação corte perfis redondos e quadrados
Porta ferramentas com fecho de baioneta
Punções e matrizes Nr.1, Nr.2, Nr.3, Nr.30, Nr.45 e Nr.60
Puncionadora e corte plano com batentes ajustáveis
Chave de unha
Pedal
Óleo hidráulico

Equipamento HPS 45S/ HPS 60S
Puncionadora
Estação de corte plano
Estação de corte ângulo
Estação corte perfis redondos e quadrados
Estação corta cantos
Porta ferramentas com fecho de baioneta
Punções e matrizes Nr.1, Nr.2, Nr.3, Nr.30, Nr.45 e Nr.60
Puncionadora, corte plano e corta cantos com batentes ajustáveis
Chave de unha
Pedal
Óleo hidráulico

Equipamento HPS 55DS / HPS 65DS
Puncionadora
Estação de corte plano
Estação de corte ângulo
Estação corte perfis redondos e quadrados
Estação corta cantos
Luz trabalho
Batente com contacto eléctrico
Porta ferramentas com fecho de baioneta
Punções e matrizes Nr.1, Nr.2, Nr.3, Nr.30, Nr.45 e Nr.60
Puncionadora com batente ajustável com escala, estação de corte plano e corta cantos com batentes ajustáveis
Chave de unha
2 cilindros hidráulicos e 2 pedais
Óleo hidráulico



▶ Estação de corte ângulo



▶ Estação corte barra redonda



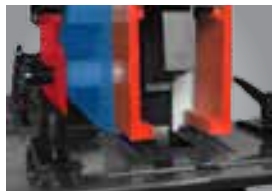
▶ Estação corte barraquadrada



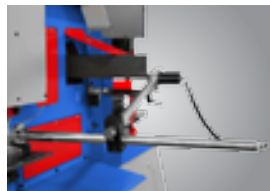
▶ Estação de corte plano



▶ Puncionadora



▶ Estação corta cantos (desde HPS 45S)



▶ Batente contacto eléctrico (de série desde HPS 55DS)



▶ Luz trabalho (de série a partir HPS 55DS)



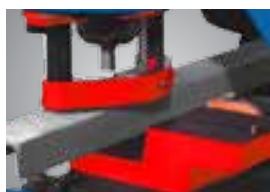
▶ Base puncionadora para cantoneira opcional



▶ Punção em V 90° opcional (disponível desde HPS 45S)



▶ Punção de grande diâmetro opcional



▶ Base opcional para punção de perfis em U



▶ Batente opcional para chapas (Disponível HPS 45S)



Diferentes punções, ferramentas e matrizes especiais disponíveis por encomenda

Precisa de aconselhamento?

O seu revendedor estará sempre ao seu dispor, no entanto poderemos ajudá-lo se assim o desejar e posteriormente encaminhamos para o revendedor da sua área, **Contacto: (351) 252 098 018, comercial@xtools.pt**



Dados técnicos

Puncionadora	HPS 40S	HPS 45S	HPS 60S	HPS 55DS	HPS 65DS
Capacidade	40 to.	45 to.	60 to.	55 to.	65 to.
Ø max. Espessura chapa*	Ø 20 x 15 mm Ø 30 x 10 mm	Ø 22 x 15 mm Ø 38 x 8 mm	Ø 28 x 15 mm Ø 38 x 11 mm	Ø 20 x 20 mm Ø 40 x 10 mm	Ø 26 x 20 mm Ø 57 x 10 mm (opt.)
Garganta	175 mm	175 mm	220 mm	255 mm	305 mm
Avanços	50 mm	50 mm	55 mm	60 mm	55 mm
Cursos / Min.	20	20	25	25	25
Altura puncionadora	970 mm	935 mm	955 mm	1030 mm	1030 mm
Estação corte barra					
Redonda/quadrada mm	Ø 30 / 25	Ø 30 / 25	Ø 40 / 35	Ø 40 / 40	Ø 45 / 45
Estação de corte ângulo					
90° Corte mm	80 x 80 x 8	100 x 100 x 10	120 x 120 x 12	120 x 120 x 12	120 x 120 x 12
45° Corte mm	50 x 6 mm	70 x 6	80 x 8	70 x 10	70 x 10
Altura trabalho	1100 mm	1140 mm	1155 mm	1130 mm	1140 mm
Estação corte plano					
Espessura max.	200 x 13 mm	200 x 15 mm	200 x 20 mm	200 x 20 mm	300 x 20 mm
Tamanho max.	300 x 6 mm	300 x 12 mm	300 x 15 mm	300 x 15 mm	375 x 15 mm
Largura cortante	356 mm	316 mm	317 mm	317 mm	380 mm
Corte angular	80 x 10 mm	80 x 10 mm	80 x 10 mm	80 x 15 mm	100 x 15 mm
Altura trabalho	980 mm	935 mm	955 mm	900 mm	900 mm
Estação corta cantos					
Espessura max.	-	8 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Largura	-	35 mm	42 mm	45 mm	45 mm
Profundidade	-	75 mm	100 mm	90 mm	90 mm
Potência motor 50 Hz	3 kW	4 kW	4 kW	5,5 kW	5,5 kW
Líquido-Peso	580 kg	1165 kg	1440 kg	1520 kg	1600 kg
Dimensões mm	1100 x 800 x 1520	1430 x 950 x 1780	1520 x 950 x 1780	1500 x 950 x 1880	1700 x 950 x 1880
Equipamentos opcionais					
Cortante perfil - U	76 x 38 mm	80 x 45 mm	80 x 45 mm	120 x 58 mm	120 x 58 mm
Cortante perfil - T	38 x 6 mm	40 x 5 mm	80 x 9 mm	80 x 9 mm	90 x 11 mm
Punção em V - mm	-	100 x 100 x 10	100 x 100 x 10	100 x 100 x 10	100 x 100 x 10

As máquinas são fornecidas com óleo

Mais modelos e acessórios disponíveis por encomenda! Consulte o site www.metalkraft.de ou o catálogo geral Metalkraft 2016