PT

2019

holzkraft®

EQUIPAMENTOS PARA MADEIRA

holzstar®

EQUIPAMENTOS PARA MADEIRA
PARA HOBBY E PROFISSIONAIS

CATÁLOGO GERAL

Índice

Plainar

Plainas/Desengrossadeiras

ADH 200 4
ADH 250 4
ADH 305 4
ADH 260 5
ADH 26C (230 V / 400 V) 6
ADH 31C (230 V / 400 V) 6
ADH 26C (400 V) 6
ADH 32 / ADH 41 8
DH 330 9

Tupia

TF 170 E (230 V / 400 V) 10
TF 200 SE 11

Alimentadores

VSA 32 12
VSA 308 12
VSA 38 L / VSA 48 L 12
VSA 38 EL / VSA 48 EL 12
VSA 300 DC / VSA 400 DC 14
VSA 300 / VSA 400 14

Serras

Serras de esquadria telescópica

KGZ 210 E / KGZ 255 E / KGZ 305 E 15
KGZ 2540 Vario / KGZ 3050 Vario 16

Serras de mesa

TKS 315 E 18
TKS 315 Pro (230 V / 400 V) 19
TKS 200 (230 V) 20
TKS 254 E (230 V / 400 V) 21
TKS 254 PRO 22
TKS 250 SC (230 V / 400 V) 23
FKS 250-1300 (230 V / 400 V) 24
FKS 315-1500 E 25
FKS 315-2000 E 26

Serras de fita

HBS 251 / HBS 351-2 (230 V) 28
HBS 400 / HBS 471 (230 V) 28
HBS 473 (400 V) 28
HBS 351 30
HBS 431 30
HBS 433 30
HBS 533 30
Saw bands 31
HBS 533 S 32
HBS 633 S 32

Serras de recorte

DKS 502 Vario 34
DKS 530 Vario 35

Orladora manual

KAG 4 36

Acessórios para orladoras manuais

KF 6 38
KF 3 38
STA 80 38
KKG 30 39
KS 39
VK1 39
VS 1 / VS 2 39

Afiadoras & Lixadoras

Afiadoras de ferramentas

NTS 200 40
NTS 255 40

Lixadoras de disco e cinta

BTS 150 / BTS 250 42

Lixadora de fuso oscilante

OSS 100 44
OBSS 100 45

Lixadoras de disco e cinta

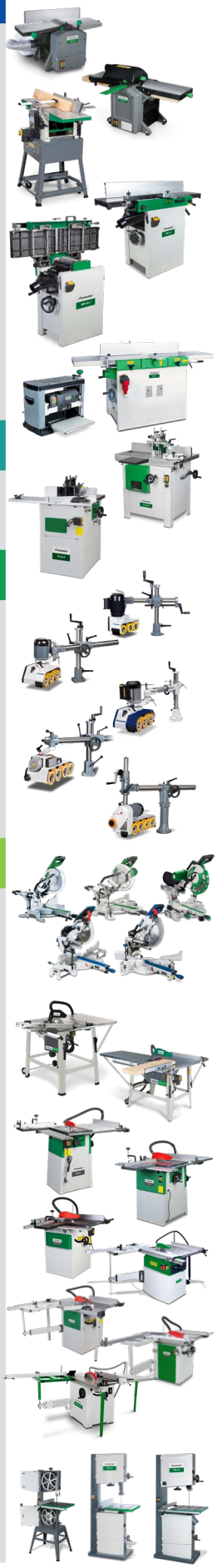
TS 301 46
BTS 200 46

Lixadora de rolos

ZSM 405 47

Lixadoras de cinta

KSO 790 (230 V / 400 V) 48
KSO 750 (230 V / 400 V) 49
KSO 850 (230 V / 400 V) 49
KSO 1500 F 50
KSO 1500 51



KSO 150 M 52
KSO 150 F 52
KSO 150 FD 52
KSO 200 F 52

Extratores de aparas

SAA 901 54
SAA 2001 54
SAA 2003 54
SAA 3001 54
SAA 3003 54

Ferramentas de medição/batentes de peça
Fita métrica TBM 5 x 19 55
Transferidor WM 90-4 55

Extratores de aparas
ASA 1051 (230 V) 56
ASA 2401 (230 V) 56
ASA 2403 (400 V) 56
ASA 3303 (400 V) 56
ASA 4003 (400 V) 56
ASA 5403 (400 V) 56

ASA 11 58
ASA 21 58
ASA 31 58
ASA 41 58
ASA 51 58
ASA 61 58

ASA 11 AFB 59
ASA 21 AFB 59
ASA 31 AFB 59
ASA 41 AFB 59
ASA 51 AFB 59
ASA 61 AFB 59

Mesa de lixar HDT 1500 60

Sistema de limpeza de ar LFS 3 61

Extratores de aparas
RLA 125 / RLA 125 M / RLA 125 PM 62
RLA 140 / RLA 140 M / RLA 140 PM 62
RLA 160 / RLA 160 M / RLA 160 PM 62
RLA 210 / RLA 210 M / RLA 210 PM 62
Acessórios para extratores de aparas 63

Tornos

DB 450 65
DB 900 66
DB 1100 66
DB 1202 68
Acessórios tornos **69**

Equipamento oficina

Cavaletes/Bancadas/Rolos
MS 1 K / MS 1 K / MS 3 R 70
SB 1 / FAB 1 / TAB 1300 70
UMS 1 / SWT 100 / SRB 130 71
Cavalete universal
UWT 3200 72

Cavaletes de carpinteiro
HB 1401 / HB 1901 / HB 1701 73
HB 1601 74
HB 2007 74
HB 2010 74

Mesas de trabalho e montagem
MAT 200 H 76
MAT 300 K 76

Rachadores de lenha

HSE 16-1100 80
HSE 22-1100 80
HSE 30-1100 Z 81
HSE 5-520 KH 81

Correia transportadora
FB 4500 82

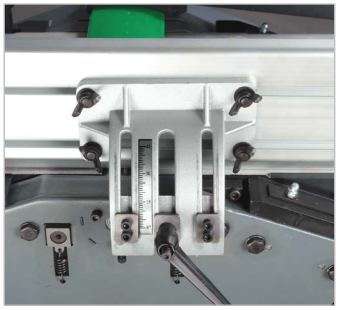
Serras circulares para lenha
HWSE 700K 83
HWS 505 K / HS 505 K / HWS 720 K 84
HWS 701 K / HWS 702 K / 85
HWS 701 S / HWS 702 S 85
HWSR 701 K / HWSR 702 K 86
HWSR 701 Z K / HWSR 701 ZE K 87

Plaina-Desengrossadeira

HOLZSTAR Plaina-Desengrossadeira ADH 200, ADH 250 e ADH 305

Compacta, portátil para bricolage e profissionais

- Design compacto fácil de transportar
- Para uniões em ângulo (90º) e aplainar maciços de madeira, tábuas, pranchas, etc.
- Ajuste fácil e simples do desbaste até 2 mm
- Alimentação automática
- Rolo de aço dentado para alimentação uniforme e constante da peça a trabalhar
- Rolos de entrada e saída da desengrossadeira com protecção de borracha para não danificar a peça a trabalhar
- Batente da plaina em alumínio ajustável de 0° a 45°
- Veio com 2 lâminas de plaina HSS
- Motor potente de 230V com 1,5 kW
- Bocal de extracção integrado



Batente da plaina em alumínio ajustável de 0° a 45°. O ângulo selecionado pode ser lido em uma escala. (Fig. mostra ADH 250)

ADH 200
Inclui unidade de extração integrada e saco de aparas

ADH 200
Convertido em desengrossadeira

As lâminas estão cobertas por uma proteção com mecanismo de aperto rápido. A remoção de limalhas pode ser ajustada através de uma manivela para uma espessura até 2 mm. Escala de fácil leitura (Fig. mostra ADH 250).

ADH 250
Com compartimento

ADH 305
Com compartimento

No caso da ADH 250 e ADH 305, um compartimento integrado fornece espaço de armazenamento. Isto significa que pode por exemplo levar pequenas ferramentas consigo de forma conveniente

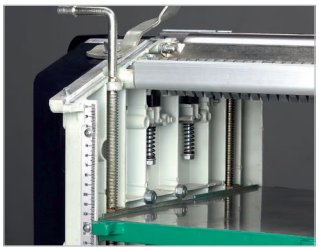
Dados técnicos	ADH 200	ADH 250	ADH 305
Art. no.	5905200	5905250	5905305
Largura max. plaina	204 mm	254 mm	305 mm
Altura min./max. trabalho	5 / 120 mm	6 / 160 mm	6 / 160 mm
Remoção max. material	2 mm	2 mm	2 mm
Nº de lâminas	2	2	2
Ø Rolo	50 mm	50 mm	50 mm
Velocidade alimentação	7 m/min	7 m/min	7 m/min
Velocidade	8 500 rpm	8 500 rpm	9 500 rpm
Motor	1.5 kW	1.5 kW	1.8 kW
Ligação elétrica	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Plaina (CxL)	737 x 210 mm	1050 x 260 mm	1075 x 310 mm
Desengrossadeira (CxL)	255 x 204 mm	450 x 254 mm	500 x 305 mm
Guia paralela	590 x 102 mm	610 x 122 mm	610 x 127 mm
Ø Bocal extracção	58 mm	80 mm	100 mm
Peso	29 kg	40 kg	42 kg
Dimensões (C x L x A)	790 x 470 x 465 mm	1 105 x 550 x 570 mm	1 135 x 600 x 570 mm

Acessórios	Art. no.
Bancada universal UWT 3200	5900020
Lâminas substituição ADH 200 (par)	5915200
Lâminas substituição ADH 250 (par)	5915250
Lâminas substituição ADH 305 (par)	5915300
Saco filtro ADH 200	5915201
Redução Ø60/100	5142427
Redução Ø80/100	5142421

HOLZSTAR Plaina-Desengrossadeira ADH 260

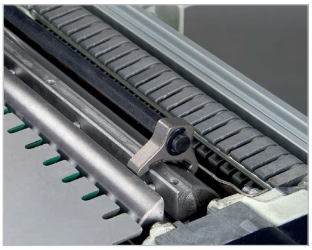
260 mm largura útil de trabalho com estrutura móvel

- Economia de espaço
- Para uniões em ângulo (90°) e aplainar maciços de madeira, tábuas, pranchas, etc.
- Alimentação automática (5 m/min.)
- Rolo de alimentação dentado em aço para alimentação uniforme e constante
- Rolo de extracção da desengrossadeira com protecção de borracha para não marcar a peça
- Batente em alumínio ajustável de 90° até +45°
- Mesa da plaina bem dimensionada em fundição de alumínio
- Mesa de desengrosso robusta em fundição, rectificada, montada sob 4 rolamentos
- Bocal de extracção integrado
- Rolo de corte com duas lâminas HSS
- Interruptor de emergência
- Potente motor de 2.0 kW/230 volt

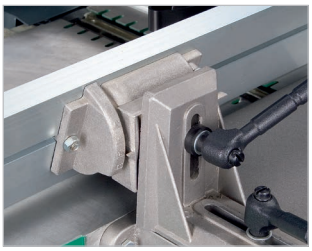


Rolo de extracção da desengrossadeira com protecção de borracha para não marcar a peça. Mesa de desengrosso robusta montada sob 4 rolamentos

Rolo de alimentação dentado em aço para alimentação uniforme e constante



As lâminas são ajustadas através de medidor de ajuste



Batente da plaina em alumínio ajustável de 0° a 45°. O ângulo selecionado pode ser lido em uma escala.

O chassi incluído com duas rodas direcionais garante facilidade de transporte. Para movimentar a máquina, basta pressionar a barra do chassi que move os rolos para baixo. O chassi retorna à sua posição original através de uma barra com mola

Chassi inluído

Fácil e conveniente ajuste de altura da mesa através de manivela

O bocal de extração é usado para plaina ou desengrossadeira

ADH 260
Convertida em desengrossadeira

Dados técnicos	ADH 260
Art. no.	5903260
Plaina (CxL)	1 030 x 280 mm
Desengrossadeira (CxL)	260 x 400 mm
Largura útil Max.	260 mm
Altura min./max. trabalho	4 / 160 mm
Remoção max. material	3 mm
Ø Rolo	63 mm
Nº de lâminas	2
Velocidade	6 500 rpm
Velocidade alimentação	5 m/min
Motor	2.0 kW
Ligação eléctrica	230 V / 50 Hz
Ø Bocal extracção	120 mm
Peso	66 kg

Composição:
- Rolo com duas lâminas HSS
- Medidor de ajuste da desengrossadeira
- Base da máquina com chassi de rodas

Acessórios	Art. no.
Lâminas de substituição (par)	5913260

Plaina-Desengrossadeira

HOLZSTAR Plaina-Desengrossadeira Série ADH

A ferramenta ideal para entusiastas de bricolage e hobby

- Para uniões em ângulo (90°) e aplainar maciços de madeira, tábuas, pranchas, etc.
- Ajuste fácil e simples do desbaste com precisão
- Alimentação automática
- Rolo de extracção da desengrossadeira com protecção de borracha para não marcar a peça
- Batente em alumínio ajustável de 90° até +45°
- Mesa da plaina bem dimensionada em fundição de alumínio
- Mesa de desengrosso robusta em fundição, rectificada
- Bocal de extracção integrado

Abertura simultânea das mesas
Mesas de plaina aobrem em simultâneo por suporte de mola para uma conversão fácil e rápida para desengrossadeira em segundos

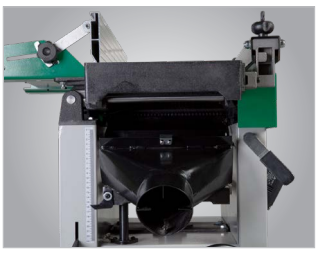
Bocal de extração estático
- *Graças ao bocal de extração estático, não é necessário desconectar e reconectar a mangueira de extração*
- *Poupança de tempo*

- *O ajuste da altura da mesa é fácil e conveniente graças ao volante*

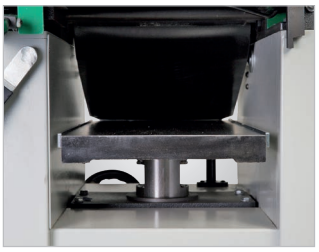
ADH 26C
Convertida em desengrossadeira

Dados técnicos	ADH 26C (230 V)	ADH 26C (400 V)	ADH 31C (230 V)	ADH 31C (400 V)	ADH 41C (400 V)
Art. no.	5904026	5904027	5904031	5904032	5904041
Dimensões (C xL) mesa	1 120 x 275 mm	1 120 x 275 mm	1 295 x 325 mm	1 295 x 325 mm	1 640 x 425 mm
Dimensões (CxL) desengrossadeira	545 x 258 mm	545 x 258 mm	545 x 308 mm	545 x 308 mm	600 x 408 mm
Largura máx.	258 mm	258 mm	308 mm	308 mm	408 mm
Altura trabalho	830 mm	830 mm	850 mm	850 mm	850 mm
Espessura min./máx.	5 – 225 mm	5 – 225 mm	5 – 225 mm	5 – 225 mm	5 – 225 mm
Remoção max. material	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Ø Rolo planar	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
Numero de lâminas	3	3	3	3	3
Velocidade rolo	5 200 rpm	5 200 rpm	5 200 rpm	5 200 rpm	5 200 rpm
Velocidade alimentação	5.5 m/min	5.5 m/min	7 m/min	7 m/min	7 m/min
Motor	1.7 kW	1.7 kW	2.2 kW	2.2 kW	3 kW
Ligação elétrica	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Ø Bocal de extracção	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Dimensões (C x L x A)	1 120 x 630 x 960 mm	1 120 x 630 x 960 mm	1 300 x 720 x 1 010 mm	1 300 x 720 x 1 010 mm	1 620 x 920 x 1 010 mm
Peso	170 kg	170 kg	210 kg	210 kg	260 kg

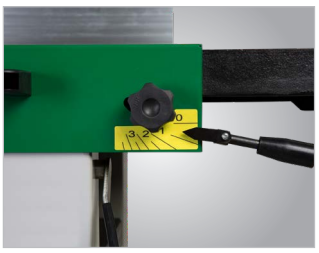
ADH 31C



Bocal de extração integrado assegura uma visão livre durante operação

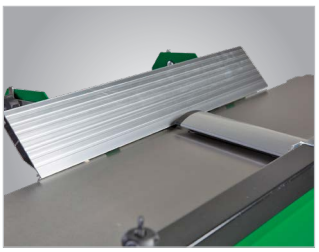


Ajustamento da mesa através de volante, escala e display numérico



Ajuste da remoção de limalhas via alavanca de controle

ADH 41C



Acessórios ADH 26C	Art. no.
Lâminas de substituição (3 uni.)	5914026

Acessórios ADH 31C	Art. no.
Lâminas de substituição (3 uni.)	5914031

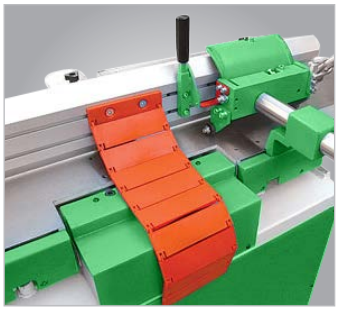
Acessórios ADH 41C	Art. no.
Lâminas de substituição (3 uni.)	5914041

Plaina-Desengrossadeira

Unidade de entalhe opcional

Eixo de aplainamento com lâminas reversíveis e rolo dentado de aço para alimentação constante e precisa

Mesa grande de ferro fundido com superfície retificada



Cobertura do eixo para maior segurança

HOLZSTAR Plaina-Desengrossadeira ADH 32 e ADH 41

Para aplainar madeira maciça, tábuas, pranchas

- Construção premium e design ergonómico
- Planar preciso,angular em superfícies suaves
- Mesa com guia de coluna central, guia adicional e contador mecânico (precisão de 0.1 mm)
- Batente em alumínio ajustável de 90° até +45°
- Guia lateral economizador de espaço no batente
- Mesa de dimensões generosas com superfície retificada
- Mesa retraível
- Botão de emergência com bloqueio

Composição:
› Lâminas reversíveis instaladas
› Inclui batente lateral profissional

Equipamento especial ADH 32
- Rolo de 3 lâminas reversíveis

Equipamento especial ADH 41
- Rolo de 4 lâminas reversíveis
- Rolos de mesa ajustáveis para um ótimo transporte da peça de trabalho

Dados técnicos	ADH 32	ADH 41
Art. no.	5940032	5940041
Largura máx.	320 mm	410 mm
Remoção máx. material	5 mm	5 mm
Dimensões (C xL) mesa	1 500 x 320 mm	1 800 x 410 mm
Altura trabalho	850 mm	850 mm
Dimensões do batente (C x L)	1 100 x 155 mm	1 100 x 155 mm
Ângulo do batente	0 – 45°	0 – 45°
Dados técnicos desengrossadeira		
Largura máx.	316 mm	406 mm
Remoção máx. material	4 mm	4 mm
Velocidade alimentação	8 m/min	8 m/min
Dimensões (C xL) mesa	700 x 316 mm	700 x 406 mm
Espessura min./máx.	4 / 225 mm	4 / 225 mm

Dados técnicos	ADH 32	ADH 41
Ø Rolo planar	100 mm	100 mm
Número de lâminas	3 unidades	4 unidades
Ø Bocal de extracção	120 mm	120 mm
Velocidade	4 600 rpm	4 600 rpm
Motor S6	4.0kW 400V/50Hz/3Ph	5.5kW 400V/50Hz/3Ph
Peso	360 kg	420 kg
Dimensões (C x L x A)	1 500 x 650 x 1 000 mm	1 800 x 740 x 1 000 mm
Dados técnicos de furador horizontal (opcional)		
Tamanho mesa	370 x 250 mm	500 x 300 mm
Curso lateral	160 mm	250 mm
Curso longitudinal	160 mm	210 mm
Curso vertical	120 mm	160 mm
Peso	68 kg	96 kg

HOLZSTAR Desengrossadeira DH 330 – desengrossadeira portátil com 330 mm de largura

- Ideal para uso móvel graças ao seu design compacto e leve
- Design robusto em aço com parte superior fundida
- Para processamento de madeira maciça
- Ajuste de remoção de material fácil e precisa com display mecânico
- Motor potente com proteção de sobrecorrente e proteção contra reinicialização
- Ajuste de altura fácil e preciso através de manivela e escala
- Alimentador e mesas de descarga retraíveis para peças de trabalho mais longas
- Suporte do cabo de alimentação por baixo da mesa
- Bocal de extração integrado Ø 58 mm
- Adaptador de extração Ø 100 mm incluído
- Quatro furos de Ø 10 mm na base da máquina para fixação em bancadas

Display mecânico de remoção de material

Design compacto – comprimento de apenas 640 mm com mesas abertas

Ocupação mínima com as mesas retraídas, facilmente armazenável

Fácil de transportar e, portanto, ideal para uso móvel

Composição *DH 330:*
- Manivela
- Bocal de extração
- Adaptador de extração
- 2 ímanes para substituição de lâminas
- Chave Allen

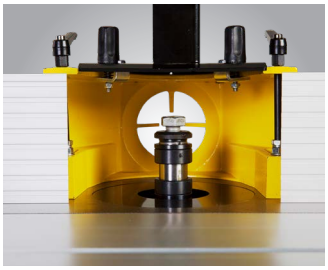
Dados técnicos	DH 330
Art. no.	5904330
Largura máx.	330 mm
Dimensões (C xL) mesa	235 x 330 mm
Altura trabalho	152 mm
Remoção máx. material	2.8 mm
Ø Rolo planar	50 mm
Numero de lâminas	2
Velocidade	8 500 rpm
Velocidade alimentação	6 m/min.
Motor	1 500 W
Ligação elétrica	230 V / 50 Hz
Ø Bocal de extracção	52.5 /64.5/101 mm
Nível pressão sonora Lp	85 dB
Dimensões (C x L x A)	640 x 585 x 490 mm
Peso	33 kg

Ajuste de altura via manivela e escala

Acessórios DH 330	Art. no.
Lâminas de substituição (2 uni.)	5915330

HOLZSTAR Tupia TF 170 E – com carro de respingar em alumínio e fuso robusto

- Com guia de mesa em alumínio e fuso robusto
- Movimentação suave da mesa móvel para uma orientação precisa da peça a trabalhar
- Batente de tupia em alumínio ajustável
- Mudança de velocidade de forma rápida e fácil graças a múltiplas correias em V
- Grande área de trabalho com mesa em ferro fundido
- Estrutura em fundição
- Fuso com porta pinças



Eixo de fresagem com 80 mm de comprimento útil e 30 mm de diâmetro

Batente de ângulo continuamente ajustável

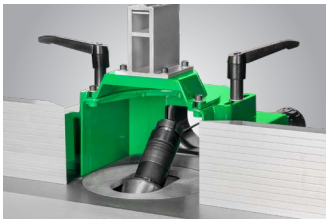
Volante para ajuste de altura dispositivo de segurança incluído

Composição:
- Chassis
- Proteção fuso
- Batente de fresadora
- Fuso com porta pinças

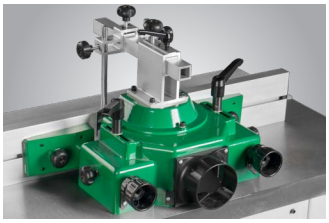
Dados técnicos	TF 170 E (230 V)	TF 170 E (400 V)
Art. no.	5901917	5901918
Dimensões carro respigar	218 x 1 000 mm	218 x 1 000 mm
Mesa (C x L)	600 x 400 mm	600 x 400 mm
Altura mesa	850 mm	850 mm
Comprimento útil do eixo	80 mm	80 mm
Curso fresa	105 mm	105 mm
Ø max. ferramenta retráctil	160 mm	160 mm
Ø veio fresador	30 mm	30 mm
Rotações	1 400/4 000/6 000/9 000 rpm	1 400/4 000/6 000/9 000 rpm
Ligação eléctrica	230 V	400 V
Motor	1.5 kW	1.5 kW
Ø Bocal extracção	100 mm	100 mm
Altura trabalho	870 mm	870 mm
Dimensões(C x L x A)	1 000 x 950 x 1 170 mm	1 000 x 950 x 1 170 mm
Peso	96 kg	96 kg

HOLZSTAR Tupia TF 200 SE – com guia de mesa em alumínio e fuso inclinável

- Movimentação suave da mesa móvel para uma orientação precisa da peça a trabalhar
- Batente de esquadria em alumínio ajustável
- Mudança de velocidade de forma rápida e fácil graças a múltiplas correias em V
- Grande área de trabalho com mesa em ferro fundido
- Tupia de grandes dimensões em fundição cinzenta ajustável de +5 a -45°
- Botão selector do sentido de rotação
- Fuso retrai para uso de alimentadores
- Árvore com porta-pinças hidráulico para orientação da peça
- Carro de respigar opcional



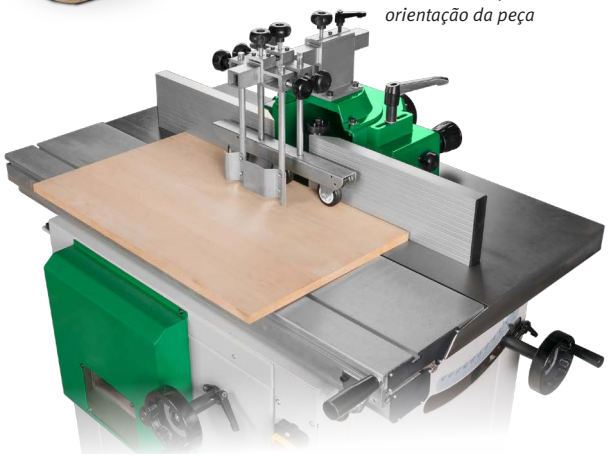
Fuso fresador retrai para uso de dispositivo de alimentação



Batente de fresadora em alumínio ajustável

Mudança de velocidades de forma rápida e fácil graças a múltiplas correias em V

Calcador para orientação da peça



Composição:
- Batente de esquadria
- Calcador
- Proteção da fresa

Dados técnicos	TF 200 SE
Art. no.	5902000
Dimensões Carro alumínio	1 000 x 240 mm
Comprimento útil do eixo	100 mm
Ângulo do eixo	5° to -45°
Ø max. ferramenta retráctil	180 mm
Ø veio fresador	30 mm
Rotações	1 800 / 3 000 / 6 000 / 9 000 rpm
Ligação eléctrica	400 V / 50 Hz
Motor	2.8 kW
Ø Bocal extracção	100 mm
Altura trabalho	900 mm
Dimensões(C x L x A)	1 000 x 850 x 1 200 mm
Peso	218 kg

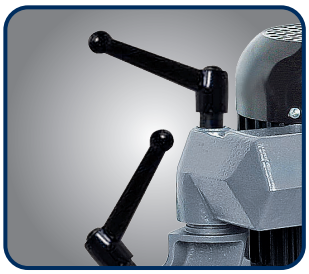
Acessórios	Art. no.
Carro de respigar para TF 200 SE	5912000

Alimentadores VSA – Qualidade do maior fabricante a nível mundial

- Velocidade de alimentação uniforme sem perder potência
- Engrenagens temperadas
- Sentido direita/esquerda
- Motores potentes
- Rolos duráveis em PU
- Tripé com extensão standard em todas as unidades de alimentação
- Rotação individual e ajustável para uso horizontal e vertical
- Com contador

- Todas as unidades de alimentação com contador para ajuste de altura (exceto VSA 32, VSA 308, VSA 38 EL e VSA 48 EL)

VSA 32
- 3 rolos de alimentação
- 4 velocidades
- Garganta máx.: 300 mm
- 180 W / 400 V



- *Alavanca de aperto rápido melhorada*
- *(exceto VSA 38 EL e VSA 48 EL)*

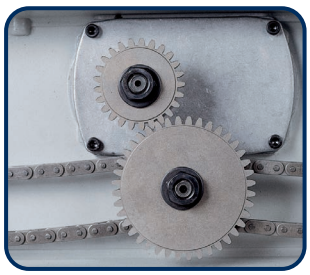
VSA 308
- 3 rolos de alimentação
- 8 velocidades
- Alcance: 500 mm
- 370 W / 400 V

- Com fixação de tripé robusta para máxima estabilidade em uso diário (VSA 38L / 48L)

Dados técnicos	VSA 32	VSA 308	VSA 38 L	VSA 48 L	VSA 38 EL	VSA 48 EL
Art. no.	5111000	5113000	5114500	5115500	5114501	5115501
Rolos	3	3	3	4	3	4
Nº Velocidades	4	8	8	8	8	8
Alcance	300 mm	500 mm	1 050 mm	1 050 mm	1 050 mm	1 050 mm
Rolos de alimentação	3	3	3	4	3	4
Diâmetro do rolo	80 mm	100 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Largura rolo	30 mm	50 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Curso molas dos rolos	12 mm	20 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Velocidades	5/6.5/8/11 m/min	2.9/4.5/5.8/7.5/ 9/11.5/15/23 m/min	2/4/5.5/6.7/11/ 12/15/30 m/min	2/4/5.5/6.7/11/ 13/16.5/33 m/min	2/4/5/6/10/ 12/15/30 m/min.	2/4/5/6/10/ 13/16.5/33 m/min.
Motor 50 Hz	0.18 kW/ 400 V	0.38 kW/ 400 V	0.75 kW/ 400 V	0.75 kW/ 400 V	0.75 kW/ 400 V	0.75 kW/ 400 V
Peso	34 kg	49 kg	65 kg	70 kg	65 kg	70 kg

▶ Rotação dir./esq. com duas velocidades standard

▶ Duas velocidades através de caixa de velocidade de 2 (VSA 38EL / 38L / 48EL / 48L)



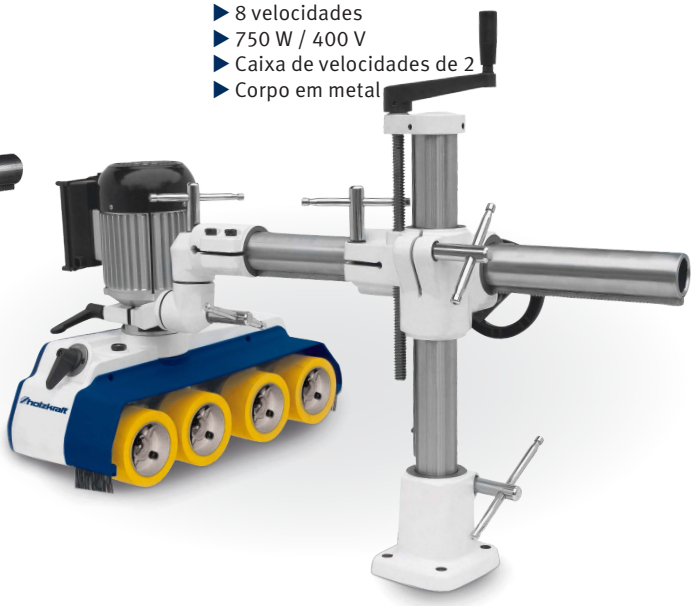
▶ Quatro velocidades adicionais através da caixa de velocidades

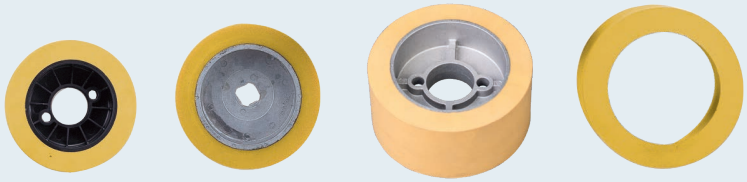
VSA 38 L
- ▶ 3 rolos de alimentação
- ▶ 8 velocidades
- ▶ 750 W / 400 V
- ▶ Caixa de velocidades de 2
- ▶ Corpo em metal

VSA 38 EL
- ▶ 3 rolos de alimentação
- ▶ 8 velocidades
- ▶ 750 W / 400 V
- ▶ Caixa de velocidades de 2
- ▶ Corpo em metal

VSA 48 L
- ▶ 4 rolos de alimentação
- ▶ 8 velocidades
- ▶ 750 W / 400 V
- ▶ Caixa de velocidades de 2
- ▶ Corpo em metal

VSA 48 EL
- ▶ 4 rolos de alimentação
- ▶ 8 velocidades
- ▶ 750 W / 400 V
- ▶ Caixa de velocidades de 2
- ▶ Corpo em metal





Rolos de substituição para alimentadores	Art. no.
Ø 80 mm (30 mm largura) para VSA 32	5111089
Ø 100 mm (48 mm largura) paraVSA 308	5113054
Ø 120 mm (60 mm largura) paraVSA 38L/48L/68L	5114059
Ø 120 mm (60 mm largura) sem anel, PU apenas	5114061
Montagem unidade pivô VSA sem ligação elétrica	5110103

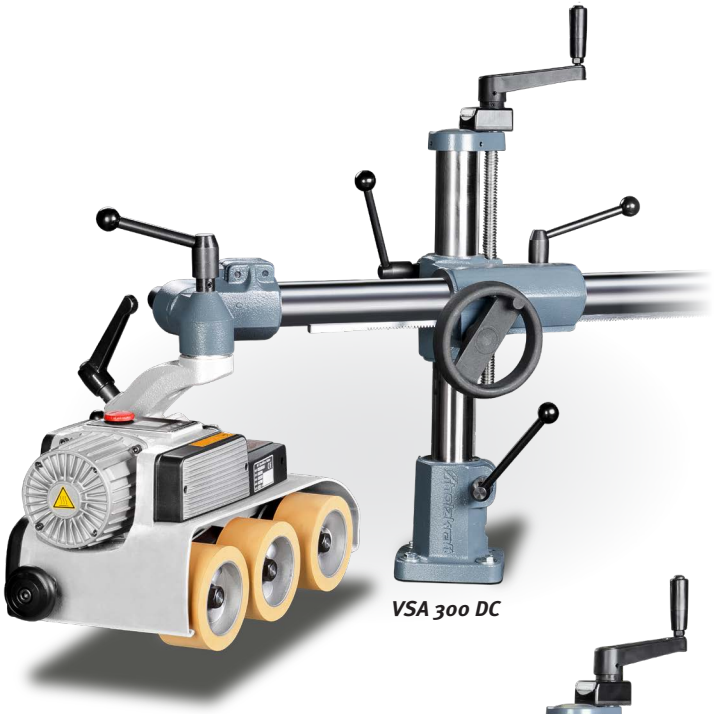
▶ Unidade pivô

▶ Opções de configuração individual na posição horizontal e vertical para alimentação ideal

holzkraft®

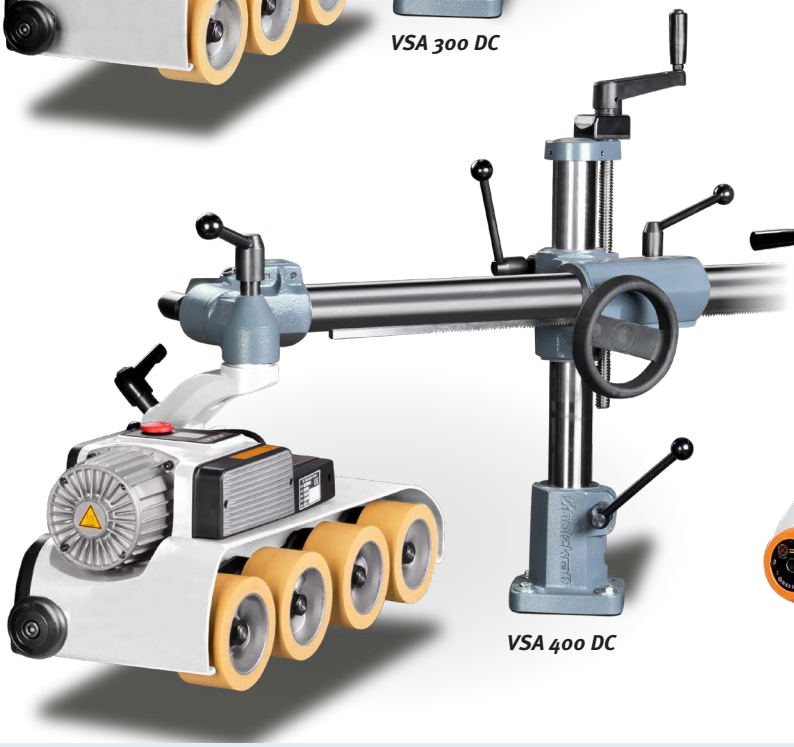
Alimentadores VSA 300 / VSA 400 com controlo de velocidade contínuo

- Para uso horizontal e vertical
- Velocidade contínua do alimentador – mesmo com carga
- Rotação dir./esq. standard
- Gira rapidamente e facilmente graças ao **sistema MEMO-LOCK**
- Ajuste rápido 90°/180° através do **sistema AUTO-LOCK**
- Rolos duráveis em PU
- Tripé com extensão standard
- Corpo em metal



VSA 300 DC

VSA 300 com tripé standard

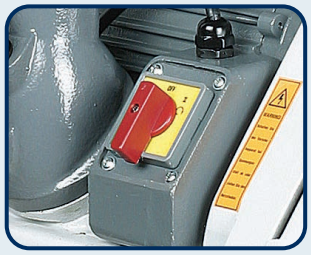


VSA 400 DC

Ajuste de altura por manivela

VSA 400 com tripé standard

Dados técnicos	VSA 300 DC	VSA 400 DC	VSA 300	VSA 400
Art. no.	5110303	5110403	5116300	5116400
Max. throat	1 050 mm	1 050 mm	1 050 mm	1 050 mm
Rolos de alimentação	3 uni.	4 uni.	3 uni.	4 uni.
Diâmetro do rolo	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Largura rolo	60 mm	60 mm	2 x 25 mm	2 x 25 mm
Curso molas dos rolos	18 mm	18 mm	20 mm	20 mm
Velocidades	2 - 22 m/min	2 - 22 m/min	2 - 17 m/min	2 - 17 m/min
Nº Velocidades	contin. variável	contin. variável	contin. variável	contin. variável
Motor 50 Hz	375 Watt/400 V	375 Watt/400 V	0.56 kW/ 400 V	0.56 kW/ 400 V
Peso	64.5 kg	67.5 kg	82 kg	91 kg



- *Com rotação dir./esq.*
- *Ajustamento fácil graças a tripé 90°/180° com sistema AUTO-LOCK*

Rolos de substituição para alimentadores	Art. no.
Ø 120 mm (25 mm largura) para VSA 300/400	5116312
Ø 120 mm para VSA 300 DC/400 DC	5114064

HOLZSTAR Série KGZ E –
Serra de esquadria telescópica – para uso versátil e móvel

- Arranque suave (apenas KGZ 305 E)
- Base e base rotativa em fundição de alumínio, compacta, estriada mas fácil de transportar
- Projecção laser na peça para um corte seguro e preciso
- Duplo ângulo e dupla esquadria infinitamente ajustáveis
- Batentes de fim de curso e extensões laterais ajustáveis para suporte de peças longas
- Com a função radial para uma maior gama de corte
- Grampo C e dispositivo de fixação de série para maior segurança do corte
- Com bocal de extracção e saco de colecta ou ligação a unidade externa.

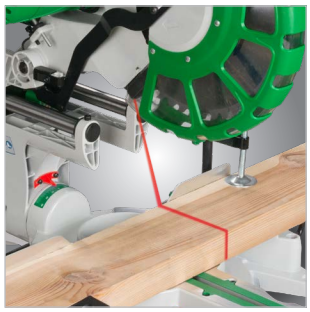
KGZ 210 E

KGZ 255 E

KGZ 305 E

2x batentes de fim de curso ajustáveis

Batentes extensíveis na direita e esquerda



Projeção laser na peça para um corte seguro e preciso

Composição:
- Grampo-C
- Dispositivo de fixação
- Saco de aparas
- Disco

Dados técnicos	KGZ 210 E	KGZ 255 E	KGZ 305 E
Art. no.	5702210	5702255	5702305
Motor	1.5 kW	1.8 kW	2.0 kW
Ligação elétrica	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Velocidade	4 500 rpm	5 000 rpm	4 500 rpm
Ø Disco	210 mm	255 mm	305 mm
Capacidade de corte para ângulo/esquadria (altura x largura)			
A 0°/0°	70 x 220 mm	90 x 315 mm	100 x 340 mm
A 45°/0° esquerda	70 x 155 mm	90 x 215 mm	40 x 340 mm
A 45°/0° direita	35 x 220 mm	40 x 315 mm	40 x 340 mm
A 0°/45° esquerda	70 x 155 mm	90 x 215 mm	100 x 240 mm
A 45°/45° esquerda	35 x 155 mm	40 x 215 mm	40 x 240 mm
A 45°/45° direita	35 x 155 mm	40 x 215 mm	40 x 240 mm
Peso	10.5 kg	17 kg	23 kg
Dimensões (L x W x H)	650 x 450 x 430 mm	900 x 550 x 430 mm	835 x 570 x 790 mm

- Com duplo ângulo e dupla esquadria

Acessórios ver pág. 27

HOLZKRAFT KGZ Vario – Serra de esquadria telescópica. Uso versátil e móvel, desenhado para precisão e segurança

- ▶ Arranque suave
- ▶ Velocidade variável
- ▶ Base rotativa em fundição de alumínio, compacta, estriada mas fácil de transportar
- ▶ Posições de fixação na base rotativa
- ▶ Com posição de fixação de 31.6°, projetado para o corte de sancas de teto
- ▶ Duplo ângulo e dupla esquadria
- ▶ Extensões laterais com batentes retraíveis para trabalho em série
- ▶ Com saco de aparas standard
- ▶ Fácil e rápida troca de disco
- ▶ Ajuste gradual de ângulo
- ▶ Batentes ajustáveis em alumíniopara peças altas
- ▶ Grampo de parafuso para maior segurança

KGZ 2540 Vario

KGZ 3050 Vario

Composição KGZ 2540 Vario:
›Grampo de material
›Saco de aparas
›Ferramentas
›Disco-HM 250 x 3.2 x 2.2 x 30 mm, T60

Composiçãoy KGZ 3050 Vario:
›Grampo de material
›Saco de aparas
›Ferramentas
›Disco-HM 305 x 2.6 x 1.8 x 30 mm, T60

Dados técnicos	KGZ 2540 Vario	KGZ 3050 Vario
Art. no.	5701254	5701315
Voltagem	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Motor S6	1 600 W	1 600 W
Velocidade	2 000-4 000 rpm	2 000-4 000 rpm
Ø Disco	254 x 2.6 x 1.8 x 30 mm	305 x 2.6 x 1.8 x 30 mm
Comprimento do cabo	3.4 m	3.4 m
Posições na base giratória	50° esquerda e direita	50° esquerda e direita
Capacidade de corte para ângulo/esquadria		
Capacidade de corte a 0° inclinação/ 0° esquadria	64 x 318 mm	100 x 305 mm
Capacidade de corte a -45° inclinação/ 0° esquadria	41 x 318 mm	64 x 305 mm
Capacidade de corte a +45° inclinação/ 0° esquadria	25 x 318 mm	44 x 305 mm
Capacidade de corte a 0° inclinação / -45° esquadria	64 x 222 mm	100 x 215 mm
Capacidade de corte a 0° inclinação / +45° esquadria	64 x 222 mm	100 x 215 mm
Dimensões (C x L x A)	595 x 825 x 696 mm	595 x 800 x 710 mm
Peso	21.6 kg	23 kg

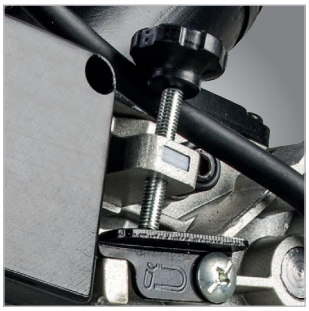
Acessórios ver pág. 27

Ângulo duplo

Com duplo ângulo e dupla esquadria standard

Batentes extensíveis

Ajuste conveniente da esquadria e inclinação diretamente na frente da mesa



Batente para profundidade de corte

Com laser standard

KGZ 3050 Vario
Batentes retraíveis para produção em serie

Design economizador de espaço

Acessórios	Art. no.
Disco HM Ø250 x 3.2 x 2.2 x 30 mm, T60 AT para madeira maciça e materiais de painel	5262510
Disco HM Ø250 x 3.2 x 2.5 x 30 mm, T60 TF para metais NF e secções de plástico	5262511
Disco HM Ø305 x 2.6 x 1.8 x 30 mm, T60 AT para madeira maciça e materiais de painel	5260306
Disco HM Ø305 x 2.6 x 1.8 x 30 mm, T60 TF para metais NF e secções de plástico	5260310
Bancada universal UWT 3200	5900020

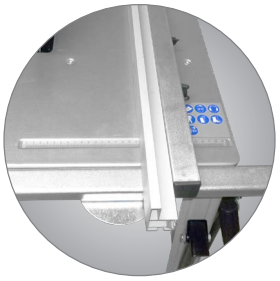
Acessórios ver pág. 27

Bancada universal UWT 3200

HOLZSTAR Serra de mesa TKS 315 E – Para uso universal

- Mesa de trabalho bem dimensionada, em chapa galvanizada contra corrosão
- Ajuste de esquadria de 0° a 45°, sem recorrer a ferramentas
- Ajuste da altura da serra através de um volante controlada por uma escala
- Guia/Batente paralelo bem dimensionada com aperto rápido excêntrico
- Fácil de transportar, com pegas retráteis
- Fornecido c/ disco de corte HM Ø 315 mm/Z24

Carro com rolamentos de esfera, infinitamente ajustável de -45 ° a + 45 ° com alavanca de aperto rápida



Configuração fácil e precisa do batente através de escala com ligação rápida excêntrica

A Batente longitudinal é projetada para descascar tábuas, cortar, chanfrar e cortar em ângulo

Fácil ajuste de altura e inclinação da unidade de serra com um simples volante e parafusos estrela

Fácil de transportar graças ao chassi integrado com rodas e pegas dobráveis

TKS 315 E
A figura ilustra o equipamento de série com extensão da mesa, mesa deslizante com batente de esquadria e batente alumínio

Composição:
- Chassis
- Carro deslizante
- Extensão comprimento/largura de mesa
- Batente longitudinal
- Disco pastilhado Ø 315 mm / T24
- Proteção de disco e tubo de extração

Dados técnicos	TKS 315 E (230 V)	TKS 315 E (400 V)
Art. no.	5903315	5903316
Ø max do disco	315 mm	315 mm
Altura max. corte 90°/45°	83 / 60 mm	83 / 60 mm
Ângulo do disco	90° - 45°	90° - 45°
Mesa	800 x 550 mm	800 x 550 mm
Altura da mesa	800 mm	800 mm
Velocidade	2 800 rpm	2 800 rpm
Motor	2 kW	2.8 kW
Ligação eléctrica	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Ø Extracção	sup: 38 mm/inf: 100 mm	sup: 38 mm/inf: 100 mm
Peso	53 kg	53 kg

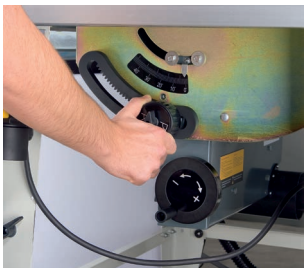
Acessórios ver pág. 27

HOLZSTAR Serra de mesa TKS 315 Pro – serra de mesa premium, precisa, para uso universal

- Mesa de dimensões generosas, em chapa galvanizada para evitar corrosão
- A extensão de comprimento da mesa pode também ser colocado no lado direito para extender a largura
- Inclinação do disco de corte ajustável de 0° a 45° através de volante com escala
- Bocal de aspiração central com ø 100 mm
- Altura do disco ajustada por um volante
- Os suportes estáveis montados na dianteira e traseira proporcionam um corte preciso
- Motor industrial potente com travão; projetado para operação contínua
- Graças ao motor potente, madeira dura pode ser processada com facilidade
- Disco com protecção e sistema de extracção incorporado
- Chassi com rodas facilita o transporte
- Combinação de interruptor de bloqueio / conector
- As pernas dobráveis permitem a poupança de espaço ao armazenar

A Batente longitudinal é projetada para descascar tábuas, cortar, chanfrar e cortar em ângulo

A Batente longitudinal com aperto rápido excêntrico pode ser precisa e facilmente ajustável graças a escala



Ajuste preciso de altura e ângulo, graças a volantes fáceis de usar

Carro com rolamentos de esfera com batente de esquadria, continuamente ajustável de -45 ° a + 45 ° com alavanca de aperto rápida

TKS 315 Pro *(400 V)*
Figura com extensão de largura de mesa e perfil de alumínio no batente (não incluído)

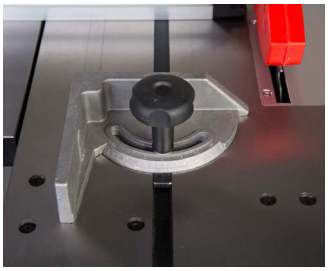
Composição:
- › Chassis
- › Carro deslizante
- › Extensão mesa
- › Batente longitudinal
- › Disco pastilhado Ø 315 mm / 36 T
- › Proteção de disco e tubo de extração
- › Batente de esquadria sem perfil de alumínio (perfil disponível como acessório)

Dados técnicos	TKS 315 Pro (230 V)	TKS 315 Pro (400 V)
Art. no.	5903251	5903253
Ø max do disco	315 mm	315 mm
Altura max. corte 90°/45°	90 / 50 mm	90 / 50 mm
Ângulo do disco	90° - 45°	90° - 45°
Mesa	800 x 550 mm	800 x 550 mm
Altura da mesa	810 mm	810 mm
Velocidade	2 800 rpm	2 800 rpm
Motor	2.2 kW	2.8 kW
Ligação eléctrica	230 V / 50 Hz	400 V/50 Hz
Ø Extracção	sup.: 38 mm/inf.: 100 mm	sup.: 38 mm/inf.: 100 mm
Peso líquido	44 kg	44 kg
Dimensões(C x L x A)	2 000 x 1 360 x 1 000 mm	2 000 x 1 360 x 1 000 mm

Acessórios ver pág. 27

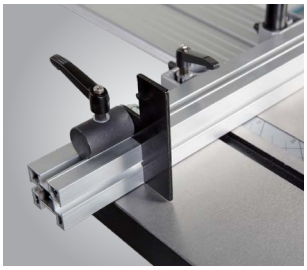
HOLZSTAR Serra de mesa TKS 200 – máquina para entusiastas de bricolage com uma profundidade máx. de corte de 60 mm

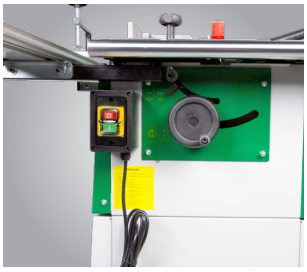
- Mesa de dimensões generosas, em chapa galvanizada para evitar corrosão
- Lâmina inclina 90° até -45° **no sentido contra relógio**, precisão de único grau e facilmente ajustável através de volante e escala
- Bocal de aspiração central com ø 100 mm
- Os suportes estáveis montados na dianteira e traseira proporcionam um corte preciso
- Altura do disco ajustada por um volante
- Equipado com um motor potente e proteção térmica de carga excessiva
- Disco com protecção e sistema de extracção incorporado
- Extensão de largura da mesa standard



Batente de ângulo continuamente ajustável de -45° to 45°

Composição:
- Chassis
- Mesa deslizante
- Batente longitudinal
- Batente de ângulo
- Proteção de disco e tubo de extração
- Extensão de largura de mesa
- Disco 200 x 30 x 2.8 mm T18



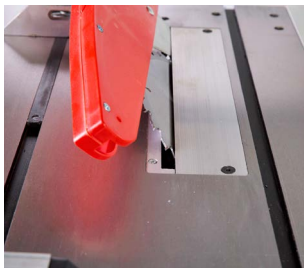


Dados técnicos	TKS 200 (230 V)
Art. no.	5902020
Largura de corte com Batente longitudinal	705 mm
Máx largura de corte cruzado na esquerda	635 mm
Ø max do disco	200 mm
Altura max. corte 90°/45°	60 / 48 mm
Ângulo do disco	90°/-45°
Mesa (C x L)	530 x 400 mm
Altura da mesa	870 mm
Velocidade	4 750 rpm
Motor	1.1 kW
Ligação eléctrica	230 V
Ø Extracção superior/inferior	100 mm / 30 mm
Dimensões(C x L x A)	1 430 x 1 000 x 1 030
Peso	80 kg

Acessórios ver pág. 27

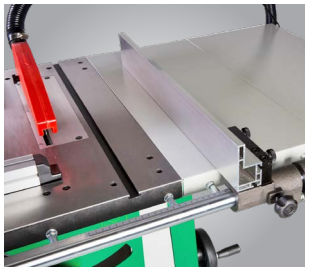
HOLZSTAR table saw TKS 254 E – máquina para entusiastas de bricolage com uma profundidade máx. de corte de 80 mm. Preço/qualidade fantástico

- Mesa de dimensões generosas, em chapa galvanizada para evitar corrosão
- Lâmina inclina 90° até -45° **no sentido contra relógio**, precisão de único grau e facilmente ajustável através de volante e escala
- Bocal de aspiração central com ø 100 mm
- Altura do disco ajustada por um volante
- Os suportes estáveis montados na dianteira e traseira proporcionam um corte preciso
- Equipado com um motor potente e proteção térmica de carga excessiva
- Disco com protecção e sistema de extracção incorporado
- Extensão de largura da mesa standard



Lâmina inclina 90° to -45° ***no sentido contra relógio***

Composição:
- Chassis
- Mesa deslizante
- Batente longitudinal
- Disco 254 x 30 x 3 mm T24
- Proteção de disco e tubo de extração



Dados técnicos	TKS 254 E (230 V)	TKS 254 E (400 V)
Art. no.	5902025	5902026
Ø max do disco	254 mm	254 mm
Largura de corte com Batente longitudinal	680 mm	680 mm
Máx largura de corte cruzado na esquerda	650 mm	650 mm
Altura max. corte 90°/45°	80 / 58 mm	80 / 58 mm
Ângulo do disco	90°/-45°	90°/-45°
Mesa (C x L)	635 x 420 mm	635 x 420 mm
Altura da mesa	850 mm	850 mm
Velocidade	4 000 rpm	4 000 rpm
Motor	2.1 kW / 230 V	2.1 kW / 400 V
Ø Extracção superior/inferior	100 mm / 30 mm	100 mm / 30 mm
Dimensões(C x L x A)	1 430 x 1 000 x 1 030	1 430 x 1 000 x 1 030
Peso	105 kg	105 kg

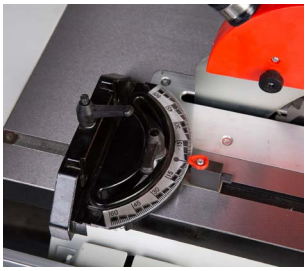
Acessórios ver pág. 27

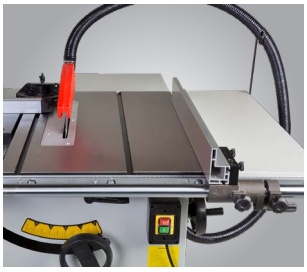
HOLZSTAR Serra de Painel TKS 254 PRO – máquina para entusiastas de bricolage com uma profundidade máx. de corte 80 mm

- Mesa de dimensões generosas, em chapa galvanizada para evitar corrosão
- Lâmina inclina de 0° até 45°, precisão de único grau e facilmente ajustável através de volante e escala
- Bocal de aspiração central com ø 100 mm
- Altura do disco ajustada por um volante
- Os suportes estáveis montados na dianteira e traseira proporcionam um corte preciso
- Equipado com um motor potente e proteção térmica de carga excessiva
- Disco com protecção e sistema de extracção incorporado
- Extensão de largura da mesa standard

Ajuste preciso de altura e ângulo, graças a volantes fáceis de usar

Composição:
- Chassis
- Mesa deslizante
- Mesa com extensão
- Batente longitudinal
- Disco 254 x 30 x 3 mm T24
- Proteção de disco e tubo de extração





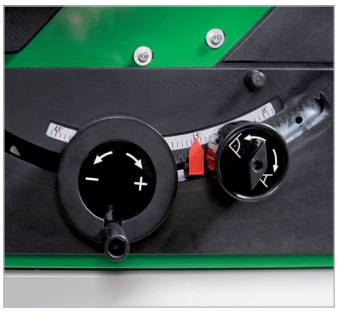
Dados técnicos	TKS 254 PRO (230 V)	TKS 254 PRO (400 V)
Art. no.	5902027	5902028
Ø max do disco	254 mm	254 mm
Largura de corte com Batente longitudinal	610 mm	610 mm
Máx largura de corte cruzado na esquerda	550 mm	550 mm
Altura max. corte 90°/45°	80 / 54 mm	80 / 54 mm
Ângulo do disco	90°/45°	90°/45°
Mesa (C x L)	720 x 480 mm	720 x 480 mm
Altura da mesa	835 mm	835 mm
Velocidade	4 000 rpm	4 000 rpm
Motor	2.1 kW / 230 V	2.1 kW / 400 V
Ø Extracção superior/inferior	100 mm / 30 mm	100 mm / 30 mm
Dimensões(C x L x A)	1 430 x 1 000 x 1 030	1 430 x 1 000 x 1 030
Peso	131 kg	131 kg

Acessórios ver pág. 27

holzstar

HOLZSTAR Serra de Mesa TKS 250 SC –
Ideal para iniciantes e entusiastas de bricolage exigentes

- Design robusto e preciso com carro deslizante de alta qualidade com rolamento de esferas
- Cama de ferro fundido para trabalhos com baixa vibração e cortes precisos e retos
- Batente telescópico extensível em 228 mm, ângulo ajustável em 45° em ambos os lados
- A lâmina de serra gira de 90 ° a 45 ° através do mecanismo de cremalheira
- Ângulo pode ser lido com precisão na escala
- Ajuste de altura da lâmina de serra via volante
- Batente longitudinal de alumínio grande com guia de engrenagem e aperto rápido excêntrico
- Equipado com motor potente
- Tubo de extração central Ø 100 mm
- Proteção de disco e tubo de extração ø 38 mm
- Combinação interruptor de bloqueio / conector

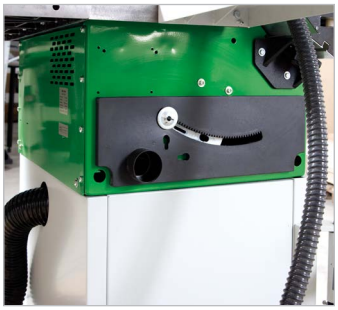


Ajuste preciso de altura e do ângulo da serra através de volante de fácil operação

O disco inclina em 45°

O batente de corte em esquadria suporta cortes nos dois lados, 45°

Composição:
- › Mesa deslizante com extensão
- › Grampo
- › Batente longitudinal
- › Batente de esquadria ±45°
- › Proteção de disco e tubo de extração
- › Extensão de mesa e de largura
- › Disco pastilhado 250 mm / T36



Com duas portas de extração laterais (Ø 100 mm)

Dados técnicos	TKS 250 SC (230 V)	TKS 250 SC (400 V)
Art. no.	5900256	5900255
Ø max do disco	254 mm	254 mm
Altura max. corte 90°/45°	80 / 42 mm	80 / 42 mm
Máx. largura de corte com batente	900 mm	900 mm
Ângulo do disco	90° - 45°	90° - 45°
Batente de esquadria	45° (esq./dir.)	45° (esq./dir.)
Mesa (C x L)	800 x 348 mm	800 x 348 mm
Altura da mesa apróx.	895 mm	895 mm
Comprimento de corte	1 300 mm	1 300 mm
Velocidade	4 000 rpm	4 000 rpm
Motor	2.5 kW	2.5 kW
Ligação elétrica	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Ø Extracção	Sup.: 38 mm/Inf.: 100 mm	Sup.: 38 mm/Inf.: 100 mm
Peso	190 kg	190 kg
Dimensões (CxLxA)	950 x 760 x 1 030 mm	950 x 760 x 1 030 mm

Batente de telescópio giratório no carro deslizante; extensível a 2 280 mm e dobrável

Acessórios ver pág. 27

HOLZSTAR Serra de mesa com carro de respigar FKS 250-1300 –
Design robusto e preciso com carro de respigar

- Design robusto e preciso com carro deslizante de alta qualidade com rolamento de esferas
- Cama de ferro fundido para trabalhos com baixa vibração e cortes precisos e retos
- A lâmina de serra inclina de 90 ° a 45 ° através do mecanismo de cremalheira
- Ângulo pode ser lido com precisão na escala
- Ajuste de altura da lâmina de serra via volante
- Batente longitudinal de alumínio grande com guia de engrenagem e aperto rápido excêntrico
- Equipado com um motor potente e proteção térmica de carga excessiva
- Tubo de extração central Ø 100 mm

Batente de ângulo continuamento ajustável -45° to 45°

Composição:
› Carro deslizante com extensão
› Grampo
› Batente longitudinal com ajustamento gradual
› Proteção de disco e tubo de extração
› Disco 254 x 30 x 3.0 mm T24
› Batente de ângulo -45° bis 45°

Batente de telescópio giratório no carro deslizante

Dados técnicos	FKS 250-1300 (230 V)	FKS 250-1300 (400 V)
Art. no.	5902030	5902031
Ø max do disco	254 mm	254 mm
Comprimento de corte	1 250 mm	1 250 mm
Máx. largura de corte com cerca	610 mm	610 mm
Máx largura de corte cruzado na esquerda	845 mm	845 mm
Altura max. corte 90°/45°	80 / 54 mm	80 / 54 mm
Ângulo do disco	90°/45°	90°/45°
Mesa (C x L)	650 x 350 mm	650 x 350 mm
Altura da mesa	835 mm	835 mm
Velocidade	4 000 rpm	4 000 rpm
Motor	1.5 kW / 230 V	1.5 kW / 400 V
Ø Extracção superior/inferior	100 mm / 30 mm	100 mm / 30 mm
Dimensões (CxLxA) em mm	1 320 x 1 730 x 1 030	1 320 x 1 730 x 1 030
Peso	142 kg	142 kg

O disco inclina de 0 ° a 45 °, facilmente ajustável através do mecanismo de cremalheira com botão rotativo e escala

Acessórios ver pág. 27

HOLZSTAR Serra de mesa com carro de respigar FKS 315-1500 E –
Design robusto e preciso com carro de respigar

- Mesa em ferro fundido para trabalho com vibrações reduzidas
- Batente telescópico extensível, inclina de -45° até +45°
- Disco inclina de 0° até 45° através de volante e escala
- Ajuste de altura do disco através de volante
- As extensões de comprimento de largura standard da mesa facilitam o trabalho com peças grandes
- Tubo de extração central Ø 100 mm
- Proteção de disco com tubo de extração ø 38 mm

Composição:
- Carro deslizante com extensão
- Extensão de mesa e extensão de largura
- Grampo
- Batente longitudinal com guia de engrenagem e ajustamento preciso
- Proteção de disco e tubo de extração

Dados técnicos	FKS 315-1500 E
Art. no.	5900315
Ø max do disco	315 mm
Corte máx. com disco de incisão	-
Altura max. corte 90°/45°	100 / 75 mm
Máx. largura de corte com batente	940 mm
Ângulo do disco	90° - 45°
Mesa (C x L)	760 x 350 mm
Altura da mesa	870 mm
Comprimento de corte	1 370 mm
Velocidade	4 250 rpm
Velocidade de incisão	-
Motor	3.0 kW
Ligação elétrica	400 V/50 Hz
Ø Extracção	38 mm / 100 mm
Peso	202 kg
Dimensões (CxLxA)	3 480 x 2 430 x 1 270 mm

Disco inclina de 0° até 45°, facilmente ajustável através de mecanismo de cremalheira com botão rotativo e escala

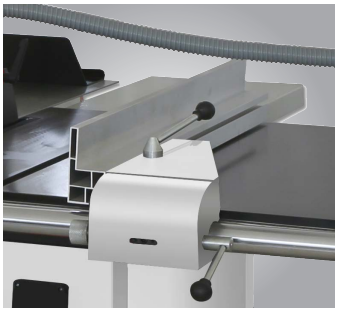
Cerca grande de alumínio com guias de engrenagens e ajuste preciso

Acessórios ver pág. 27

Serra de mesa com carro de respigar e incisor

HOLZSTAR sliding table saw FKS 315-2000 E –
Design robusto e preciso com carro deslizante e unidade incisora

- Com unidade incisora standard
- Batente telescópica extensível, inclina de -45° até +45° com batente ajustável com precisão
- Design robusto e preciso com carro deslizante
- A mesa em ferro fundido permite trabalhos com baixa vibração
- Ajuste de altura da lâmina de serra via volante
- A lâmina de serra inclina de 0° até 45° através de volante e escala
- A serra estável garante um trabalho sem vibrações e com precisão
- Mesa de extensão sólida com rolo e braço telescópico para máxima estabilidade
- Batente de esquadria e unidade de fixação em todo o carro deslizante
- Motor de acionamento potente para velocidade de corte constante, mesmo a 100 mm de altura de corte
- Mesa de trabalho generosamente dimensionada e extensão de mesa standard para larguras de corte até 1 220 mm



Cerca grande de alumínio com guias de engrenagens e ajustamento preciso

Dados técnicos	FKS 315-2000 E
Art. no.	5900317
Ø max do disco	315 mm
Corte máx. com disco de incisão	90 mm
Altura max. corte 90°/45°	100 / 80 mm
Máx. largura de corte com batente	1220 mm
Ângulo do disco	90° - 45°
Mesa (C x L)	680 x 580 mm
Altura da mesa	870 mm
Comprimento de corte	2 000 mm
Velocidade	4 000 rpm
Velocidade de incisão	5 800 rpm
Motor	4.0 kW
Ligação elétrica	400 V / 50 Hz
Ø Extracção	38 mm / 100 mm
Peso	275 kg
Dimensões (CxLxA)	4 330 x 4 155 x 1 150 mm

Composição:
- Carro de respigar com paralela
- Rolo de material na paralela
- Batente de corte com ajustamento preciso
- Extensão de mesa e extensão de largura
- Batente retraível
- Grampo
- Grampo excêntrico
- Unidade de incisão
- Proteção de disco com tubo de extração

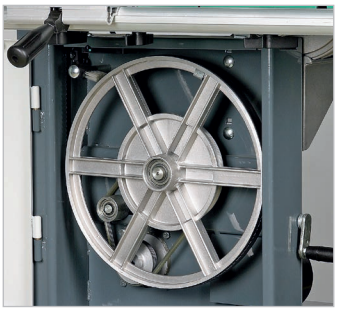
Acessórios ver pág. 27

holzstar

	Dados técnicos	KGZ 210 E Art no. 5702210	KGZ 255 E Art no. 5702255	KGZ 305 Art no. 5702305	TKS 315 E (230 V) Art no. 5903315	TKS 315 E (400 V) Art no. 5903316	TKS 315 Pro (230 V) Art no. 5903251	TKS 315 Pro (400 V) Art no. 5903253	TKS 200 (230 V) Art no. 5902020	TKS 254 E (230 V) Art no. 5902025	TKS 254 E (400 V) Art no. 5902026	TKS 254 PRO (230 V) Art no. 5902027	TKS 254 PRO (400 V) Art no. 5902028	FKS 250-1300 Art no. 5902030	TKS 250 SC (230 V) Art no. 5900256	TKS 250 SC (400 V) Art no. 5900255	FKS 315-1500 E Art no. 5900315
	Disco 210 x 30 x 2.6 mm T24 Art no. 5267021	●															
	Disco 255 x 30 x 3.0 mm T24 Art no. 5267025		●														
	Disco 305 x 30 x 3.2 mm T48 Art no. 5267030			●													
	Disco corte transversal de metal duro 250 x 30 x 3.2 mm T18 Art no. 5262518														●	●	
	Disco 200 x 30 x 2.8 mm T18 Art no. 5912020								●								
	Disco 305 x 3.2 x 30, T60 AT neg 5° especialmente adequado para painéis Art no. 5260306			●													
	Disco 300 x 3.2 x 30, 72 dentes TF neg para metais NF, perfis de plástico Art no. 5260305			●													
	Disco 254 x 30 x 3 mm T24 Art no. 5912025									●	●	●	●				
	Disco 254 x 30 x 3 mm T40 Art no. 5912026													●			
	Disco de corte transversal substituível 250 x 30 x 3.2 mm T24 Art no. 5262524														●	●	
	Disco de corte transversal substituível 315 x 30 x 3.2 mm T28 Art no. 5263128				●	●	●	●									●
	Disco de precisão 250 x 30 x 3.2 mm T40 Art no. 5262542														●	●	
	Disco de precisão 315 x 30 x 3.2 mm T48 Art no. 5263148																●
	Disco de precisão 315 x 30 x 3.2 mm T60 Art no. 5263160																●
	Disco de precisão e formato especial 250 x 30 x 3.0 mm T80 Art no. 5262581														●	●	
	Extensão dir. de mesa adicional, 800 x 550 mm Art no. 5913251						●	●									
	Perfil alum. para corte de esquadria Art no. 5910315						●	●									
	Disco incisor 90 x 20 x 3 mm Art no. 5910090																●
	Chassis Art no. 5910258														●	●	
	Batente de ângulo Art no. 5910259														●	●	

A guia da fita de serra com 3 rolos na parte superior e inferior reduz o atrito, é precisa e facilmente ajustável

Batente longitudinal em alumínio com fixação rápida por excêntrico é ajustável facilmente e com precisão. O valor configurado pode ser lido facilmente através de uma lente magnificadora integrada em combinação com a escala milimétrica



O ajuste entre as 2 velocidade é feito manualmente mudando a correia. Estão equipados com escovas de limalhas para limpar a superfície das rodas

HOLZSTAR Série HBS serras de fita para madeira –
Serras de fita fiáveis para um trabalho preciso

- Construção resistente à torção
- Grande estabilidade ocupando um espaço reduzido
- Cortes seguros e precisos em madeira, plásticos e metais não ferrosos
- A mesa pesada em fundição pode ser inclinada de 0 a 45°
- Motor potente
- O interruptor de segurança desliga a máquina ao abrir a porta, evitando assim continuação ou arranques indesejáveis
- Com 3 rolamentos guia da fita de serra em cima e em baixo

HBS 251 e HBS 351-2
- Perfeitas para utilizadores mais exigentes
- Batente longitudinal em alumínio, fixação rápida por excêntrico e escala
- A mesa pode inclinar de 0-45° com escala, indicando o ângulo de inclinação seleccionado
- Volantes em fundição de alumínio montados em rolamentos de precisão garantindo maior longevidade da fita de serra
- A fita de serra pode funcionar descentrada devido ao lintel traseiro
- **Sem batente e bancada**

HBS 251
Fig. mostra vista interna com acessórios opcionais (bancada)

HBS 351-2
Fig. mostra vista interna com acessórios opcionais (bancada)

HBS 351-2
Vista traseira com a mesa inclinada

HBS 351-2
Design standard com batente de ângulo

Composição HBS 251 e HBS 351-2:
› Sem batente de ângulo e chassi

Dados técnicos		HBS 251	HBS 351-2	HBS 400	HBS 471	HBS 473
Art. no.		5900251	5900351	5900410	5900471	5900473
Ø Polia	mm	250	350	426	470	
Largura max. corte*	mm	121	299	266	390	
Largura max. corte**	mm	245	345	416	465	
Altura max. corte	mm	120	200	305	285	
Velocidade corte	m/min	696	438/900	460/980	460/980	
Comprimento da fita serra	mm	1790	2490	3378	3455	
Mesa	mm	290 x 290	548 x 400	530 x 480	535 x 485	
Motor	W	350	1000	1500		
Ligação eléctrica	V / Hz	230 / 50				400 / 50
Ø Extracção	mm	120				
Peso	kg	32	70	135	146	
Dimensões (CxLxA)	mm	420 x 330 x 880	520 x 380 x 1 155	765 x 520 x 1 750	800 x 490 x 2 000	

*com batente ** sem batente

HBS 400 and HBS 471-473

- Serras de fita verticais profissionais
- Fixação rápida da fita de serra via alavanca excêntrica na parte de trás do equipamentos, evitando a tensão de base
- Polias de fundição asseguram funcionamento suave
- Mesa inclinável 0 a 45°
- Duas velocidades
- Largura de corte pré definida pode ser confirmada na escala
- Indicadas para fitas de serra de 6 a 25 mm
- **HBS 400:** Inclui batente paralelo em alumínio com aperto rápido
- **HBS 471/473:** Inclui batente paralelo em alumínio com aperto rápido e escala

Polias de fundição asseguram funcionamento suave

Visor integrado da guia da fita de serra

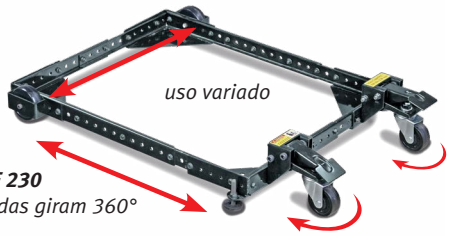
Duas velocidade selecionáveis através do ajustamento da correia

Composição HBS 400:
› Fita de serra
16.0 x 0.5 x 3 378 mm / 4 TPI
› Batente longitudinal em alumínio

Composição HBS 471/473:
› Fita de serra
16.0 x 0.5 x 3 455 mm / 4 TPI
› Batente longitudinal em alumínio

HBS 400

HBS 473



UF 230
rodas giram 360°

Acessórios Fitas de serra para HBS 251	Comprim. lâm. mm	Art. no.	Qtd.
6.0 x 0.65 x 1 790 mm /14 TPI*	1 790	5160250	1
6.0 x 0.65 x 1 790 mm /6 TPI*	1790	5160251	1
12.0 x 0.4 x 1 790 mm /4 TPI*	1790	5160252	1
Fitas de serra para HBS 351-2			
6.0 x 0.65 x 2 490 mm /14 TPI*	2490	5160351	1
6.0 x 0.65 x 2 490 mm /6 TPI*	2490	5160352	1
12.0 x 0.5 x 2 490 mm /4 TPI*	2490	5160353	1
16.0 x 0.5 x 2 490 mm /4 TPI*	2490	5160354	1
Fitas de serra para HBS 400			
6.0 x 0.65 x 3 378 mm /6 TPI*	3378	5160401	1
10.0 x 0.5 x 3 378 mm /4 TPI*	3378	5160402	1
16.0 x 0.5 x 3 378 mm /4 TPI*	3378	5160403	1
20.0 x 0.5 x 3 378 mm /4 TPI*	3378	5160404	1
25.0 x 0.5 x 3 378 mm /4 TPI*	3378	5160405	1
Fitas de serra para HBS 473 para madeira			
6.0 x 0.6 x 3 455 mm /6 TPI*	3455	5163806	1
10.0 x 0.5 x 3 455 mm /4 TPI*	3455	5163810	1
16.0 x 0.5 x 3 455 mm /4 TPI*	3455	5163815	1
20.0 x 0.5 x 3 455 mm /4 TPI*	3455	5163820	1
25.0 x 0.5 x 3 455 mm /4 TPI*	3455	5163825	1

*Dentes por polegada

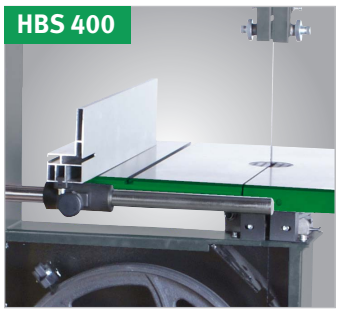
Acessórios	Art. no.
Chassi Universal UF 230 Capacidade de carga 230 kg Peso 7.7 kg Tam. máx. 1 290 x 480 mm	6190230
Batente de ângulo para HBS 251	5910810
Batente de ângulo para HBS 351-2	5910814
Batente de ângulo para HBS 400	5910411
Batente de ângulo para HBS 471	5910814
Batente de ângulo para HBS 473	5910814
Chassi para HBS 251	5910813
Chassi para HBS 351-2	5910812

Batente ângulo HBS 251

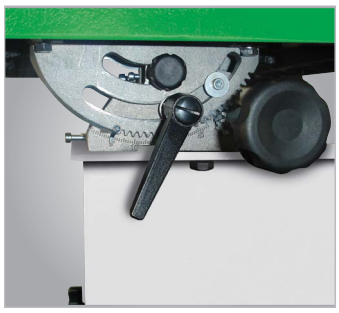
Batente ângulo HBS 351-2

Tomada redutora

HBS 400



O batente em alumínio pode ser convertido em segundos através de uma alavanca de aperto rápido para trabalhar com um batente plano



Mesa inclinável de 0 a 45°

HBS 471-473

A tensão da correia pode ser vista externamente graças a um visor na porta

HBS 400

HBS 471-473

Guida da fita de 3 rolos com ajustamente preciso standard

HBS

HOLZKRAFT HBS – Serras de fita de madeira

- Movimento particularmente suave e preciso graças à carcaça da máquina sem torção e ao chassi robusto em chapa de aço
- Mesa em ferro fundido com superfície retificada e polida com precisão
- Conveniente marcação a laser das linhas de corte
- Fixação rápida da fita de serra através de alavanca excêntrica na parte traseira da máquina
- Duas velocidade standard
- 3 rolamentos guia da fita de serra de precisão, em cima e em baixo standard na HBS 351
- Ajuste rápido da altura de corte via botão rotativo e escala milimétrica
- Batente longitudinal em alumínio com fixação rápida por excêntrico e lente magnificadora
- Batende de ângulo de esquadria, ajustável em 60° nos dois lado standard
- Interruptor de segurança desliga a máquina ao abrir a porta

O valor configurado pode ser lido facilmente através de uma lente magnificadora integrada em combinação com a escala milimétrica

Guias precisos

- *HBS 351 com 3 rolamamentos de guia de fita, em cima e em baixo*
- *Com rolos de guia*
- *Facilmente ajustável*
- *Praticamente sem manutenção*

Sistema de aperto rápido

- *Fixação rápida por excêntrico*
- *Sem mudar as configurações básicas de fixação*
- *Com um visor integrada da tensão da serra*

- *Volantes com um revestimento especial (HBS 351)*
- *A configuração da tensão básica é feita pelo botão rotativo no topo*

- *A mesa em ferro fundido é montada num suporte de balancim*
- *O ângulo da mesa pode ser facilmente ajustado entre -10° e +45°*

Dados técnicos		HBS 351	HBS 431	HBS 433	HBS 533
Art. no.		5153501	5154301	5154303	5155303
Dimensões da mesa	mm	500 x 356	610 x 431		680 x 530
Velocidade	m/min	650/400	900/450		850/430
Ø Polia	mm	356	430		530
Altura max. corte	mm	200	270		
Largura max. corte com batente	mm	321	370		474
Largura max. corte sem batente	mm	346	410		514
Comprimento da fita serra	mm	2562	3345		3865
Guia de precisão de 3 rolos		Superior/inferior			
Ângulo da mesa	°	-10 – +45			
Explicação do ângulo da mesa		A partir de 20°, um dispositivo de fixação/batente deve ser colocado para sua segurança de forma a prevenir que a madeira escorregue			
Motor	kW	0.55	1.5		2.25
Ligação eléctrica	V	230		400	
Peso	kg	80	130		163
Dimenções (CxLxA)	mm	770 x 715 x 1 750	820 x 730 x 1 852		1020 x 850 x 1 982
Ø Extracção	mm	120	2 x 120		

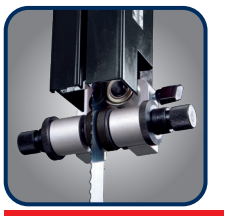
Acessórios

Unidade de corte circular
HBS 431/433/533
Art. no. 5152001

Acessórios

Chassi Universal UNICRAFT UF 230
Capacidade carga 230 kg,
Tam. máx. 1 290 x 480 mm

- *Visor integrada de tensão da serra para serras de vários tamanhos*
- *Pode ser visto exteriormente através de uma janela*



Guias precisos

- *HBS 431 com guias precisas de fita de serra usando rolos*
- *Com ajuste gradual na parte superior e inferior*

- *Duas velocidade selecionáveis através do ajustamento da correia*
- *Volantes em ferro fundido equilibrados garantem uma ação suave*

- *Batente longitudinal em alumínio com fixação rápida por excêntrico para deslocamento fácil e preciso*
- *Escala milimétrica fácil de ler e lente magnificadora*

- *Suporte de balancim para mesa*
- *O ângulo da mesa pode ser facilmente ajustado entre -10° e +45° através de um guia preciso de ação suave com botão*

Serras de fita HOLZKRAFT oferecem qualidade e boa relação de custo/benefício

Made in Germany

- Dentes de serra endurecidos, serra com lâmina flexícel traseira
- Kit dentes, retificados e pontas de dentes endurecidas a 60-62 HRC
- Corpo temperado
- Perfeito para cortar e voltar a cortar madeira mole e dura, plásticos e metais NF
- A forma do dente, a disposição dos dentes e pontas de dentes endurecidas garantem um corte perfeitamente reto e uma longa vida útil
- O corpo flexível da lâmina compensa as mudanças de flexão na fita de serra, reduzindo o risco de quebra da fita

Fitas de serra para HBS 351 S Comprimento x Largura x Espessura	Dentes por poleg.	Art. no.	Qtd.
Madeira 2 470 x 6 x 0.5 mm	6	5160355	1
Madeira 2 470 x 10 x 0.5 mm	4	5160356	1
Madeira 2 470 x 12 x 0.5 mm	4	5160357	1
Madeira 2 470 x 15 x 0.5 mm	4	5160358	1

Fitas de serra para HBS 351 Comprimento x Largura x Espessura	Dentes por poleg.	Art. no.	Qtd.
Madeira 2 562 x 6 x 0.65 mm	6	5160359	1
Madeira 2 562 x 10 x 0.5 mm	4	5160360	1
Madeira 2 562 x 12 x 0.5 mm	4	5160361	1
Madeira 2 562 x 16 x 0.5 mm	4	5160362	1

Fitas de serra para HBS 431/HBS 433 Comprimento x Largura x Espessura	Dentes por poleg.	Art. no.	Qtd.
Madeira 3345 x 6 x 0.65 mm	6	5160431	1
Madeira 3 345 x 10 x 0.5 mm	4	5160432	1
Madeira 3 345 x 16 x 0.5 mm	4	5160433	1
Madeira 3 345 x 20 x 0.5 mm	4	5160434	1
Madeira 3 345 x 25 x 0.5 mm	4	5160435	1

Fitas de serra para HBS 533 Comprimento x Largura x Espessura	Dentes por poleg.	Art. no.	Qtd.
Madeira 3 865 x 10 x 0.5 mm	4	5160531	1
Madeira 3 865 x 16 x 0.5 mm	4	5160532	1
Madeira 3 865 x 20 x 0.5 mm	4	5160533	1
Madeira 3 865 x 25 x 0.5 mm	4	5160534	1

Fitas de serra para HBS 533 S Comprimento x Largura x Espessura	Dentes por poleg.	Art. no.	Qtd.
Madeira 4 190 x 10 x 0.5 mm	4	5160535	1
Madeira 4 190 x 16 x 0.5 mm	4	5160536	1
Madeira 4 190 x 20 x 0.5 mm	4	5160537	1
Madeira 4 190 x 25 x 0.5 mm	4	5160538	1

Fitas de serra para HBS 633 S Comprimento x Largura x Espessura	Dentes por poleg.	Art. no.	Qtd.
Madeira 4 600 x 10 x 0.5 mm	4	5160631	1
Madeira 4 600 x 16 x 0.5 mm	4	5160632	1
Madeira 4 600 x 20 x 0.5 mm	4	5160633	1
Madeira 4 600 x 25 x 0.5 mm	4	5160634	1
Madeira 4 600 x 30 x 0.6 mm	3	5160635	1

HOLZKRAFT Saw band sets

Composição	Art. no.
Kit fita de serra HBS 351 consiste:	5160363
5160359 (Madeira 2 562 x 6 x 0.65 mm; 6 dentes)	
5160360 (Madeira 2 562 x 10 x 0.5 mm; 4 dentes)	
5160362 (Madeira 2 562 x 16 x 0.5 mm; 4 dentes)	

Composição	Art. no.
Kit fita de serra HBS 431/433 consiste:	5160436
5160431 (Madeira 3 345 x 6 x 0.65 mm; 6 dentes)	
5160433 (Madeira 3 345 x 16 x 0.5 mm; 4 dentes)	
5160435 (Madeira 3 345 x 25 x 0.5 mm; 4 dentes)	

Composição	Art. no.
Kit fita de serra HBS 533 consiste:	5160539
5160531 (Madeira 3 865 x 10 x 0.5 mm; 4 dentes)	
5160533 (Madeira 3 865 x 20 x 0.5 mm; 4 dentes)	
5160534 (Madeira 3 865 x 25 x 0.5 mm; 4 dentes)	

Composição	Art. no.
Kit fita de serra HBS 533S consiste:	5160540
5160535 (Madeira 4 190 x 10 x 0.5 mm; 4 dentes)	
5160537 (Madeira 4 190 x 20 x 0.5 mm; 4 dentes)	
5160538 (Madeira 4 190 x 25 x 0.5 mm; 4 dentes)	

Composição	Art. no.
Kit fita de serra HBS 633S consiste:	5160636
5160631 (Madeira 4 600 x 10 x 0.5 mm; 4 dentes)	
5160633 (Madeira 4 600 x 20 x 0.5 mm; 4 dentes)	
5160634 (Madeira 4 600 x 25 x 0.5 mm; 4 dentes)	

Original Aço sueco

HBS S

HOLZKRAFT HBS S – Serras de fita de madeira robustas, profissionais e de precisão, com aperto rápido da fita de serra para usuários profissionais

- Design profissional e resistente, com alto peso para máxima ação suave
- Movimento particularmente suave e preciso graças à carcaça da máquina sem torção
- Mesa em ferro fundido de dimensões generosas, giratória de 0° a + 45°, com superfície retificada e polida com precisão
- Dispositivo de inclinação de mesa patenteado com volante e haste dentada
- Unidade de aperto rápida de fita de serra
- Guias de rolo de fita de serra de precisão
- Ajuste rápido e preciso da altura de corte através de volante e haste dentada com escala milimétrica
- Interruptor de segurança desliga a máquina ao abrir a porta
- Batente longitudinal fundido
- Com batente de ângulo standard
- Inclinação de mesa através de volante e haste dentada

Dados técnicos		HBS 533 S	HBS 633 S
Art. no.		5155313	5156303
Dimensões de mesa (C x L)	mm	750 x 530	830 x 600
Velocidade	m/min	1400	1615
Ø Polia	mm	530	630
Altura max. corte	mm	350	400
Largura max. corte com batente	mm	465	570
Largura max. corte sem batente	mm	510	610
Comprimento da fita serra	mm	4190	4600
Guias de precisão		Superior/Inferior	
Ângulo da mesa	°	0 – 45	
Explicação do ângulo da mesa		A partir de 20°, um dispositivo de fixação/ batente deve ser colocado para sua segurança de forma a prevenir que a madeira escorregue	
Motor	kW	3.75	
Ligação eléctrica	V	400	
Peso	kg	305	380
Dimenções (CxLxA)		998 x 740 x 1 987	1190 x 780 x 2 063
Ø Extracção	mm	2 x 120	

Ajustamento altura corte
Ajuste rápido e preciso da altura de corte através de volante e haste dentada com escala milimétrica

Janela para ver a fita de serra em ação

Volante em ferro fundido com revestimento especial

Sistema de aperto rápido
- *Fixação rápida por excêntrico*
- *Sem mudar as configurações básicas de fixação*
- *Com um visor integrada da tensão da serra*

Guia de mesa profissional patenteado
- *A mesa de serra sólida, pesada e em ferro fundido é fácilmente ajustável através de uma guia de haste dentada do volante*
- *O ângulo é infinitamente ajustável entre 0° e 45°*

Apoio anti-vibratório
Base de máquina SE 1
- As máquinas e equipamentos podem ser instalados sem âncoras e nivelados com precisão usando o sistema de ajuste de altura
- O amortecimento eficaz de impactos e vibrações melhora a ação suave da máquina

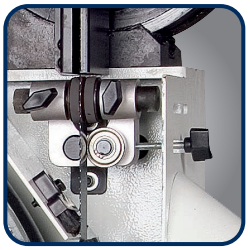
Carga: máx. 500 kg,
Rosca: M12, dimensões: Ø/H/L 120/32/100 mm
Art. no. 3381012

Dispositivo laser
Equipado com dispositivo laser para exibição rápida e precisa da linha de corte

Batente longitudinal
- *Batente longitudinal estável em ferro fundido*
- *Com sistema de fixação rápida e escala milimétrica de fácil leitura*

Guia preciso no topo
- *Precision 3 rolamamentos de guia de fita*
- *Em cima e em baixo*
- *Com ajuste gradual*

Guia preciso em baixo
- *O guia de banda de serra inferior, está também equipado com rolos de guia de precisão e ajustamento preciso*



Tensor da banca de serra
- *Visor integrada de tensão da serra para serras de vários tamanhos*
- *Facilmente visto do lado do operador*

Duplo suporte balancim
- *A mesa em ferro fundido é montada num suporte duplo de balancim*
- *Fixação rápida e fácil do ângulo de inclinação configurado através do sistema de fixação rápida*

Batente de ângulo
- *Com batente de ângulo standard*
- *Continuamente variável de -60° até +60°*
- *Pontos de fixação a 0°, -45° e +45°*

A mesa de grande dimensões pode ser inclinada de 0 a -45° através de escala

HOLZSTAR Serra de recorte DKS 502 Vario – Serra de recorte com controlo de curso infinitamente ajustável. Ideal para recortes precisos

- Aplicação universal, modelismo, arquitectos, escolas de formação, etc.
- Para trabalhar madeira (‹50mm), plásticos (‹30mm) ou similares
- Garganta de grandes dimensões permite trabalhar peças grandes
- Inclinação da mesa de trabalho de -45 a 0 °
- O soprador de pó ajustável integrado remove a poeira da linha de corte quando corta
- Bocal de extração para ligar dispositivo externo de extração
- Lâmpada LED flexível para uma ótima iluminação da área de corte
- Protector de lâmina transparente para segurança regulável em altura
- Design robusto em ferro fundido garante operação suave e sem vibrações
- Graças ao seu tamanho compacto pode ser usada em qualquer banca ou superfície de trabalho
- Suporte de lâmina de oscilação livre para lâminas standard com pino cruzado

Ideal para todos os trabalhos de serragem de precisão

› Velocidade continuamente ajustável
› Alcance 406 mm, altura máxima da peça 50 mm
› Mesa inclina de 0 até -45 °
› Lâmpada LED flexícel para iluminar área de corte

Para peças de madeira com até 50 mm de espessura

Dados técnicos	DKS 502 Vario
Art. no.	5900504
Altura de corte máx. a 90°	50 mm
Altura de corte máx. a 45°	27 mm
Garganta	406 mm
Comprimento da lâmina	135 mm
Velocidade	400 - 1 600 rpm
Dimensões de mesa (C x L)	410 x 253 mm
Potência	120 W
Ligação eléctrica	230 V
Ø Extracção	35 mm
Peso	12 kg
Dimenções (CxLxA)	610 x 310 x 290 mm

Lâminas de serra
Made in Germany

Lâminas de serra de pino	Z/cm	Qtd.	Art. no.
1) Para madeira, plástico, gesso 135 x 3.0 x 0.25 mm	10	6 uni.	5911628
2) Para madeira 135 x 6.0 x 0.4 mm	6	6 uni.	5911660
3) Para metal 135 x 6.0 x 0.4 mm	12	6 uni.	5911661

holzkraft®

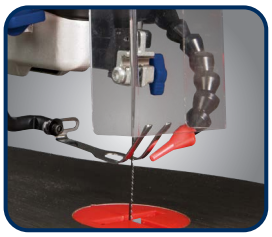
HOLZKRAFT DKS 530 Vario – Serras de recorte para carpinteiros exigentes

- Adequado para corte de madeira e plásticos com altura máxima de 53 mm
- Curso ajustável de 500 a 1 550 rpm
- Mesa inclina de -45° a +45°
- Estrutura e mesa em ferro fundido
- Com caixa de armazenamento para lâminas
- Protetor transparente da lâmina de serra dobrável e suporte da peça
- Fixador de lâmina de pino e espiral
- Soprador de pó flexível

Com caixa de armazenamento para lâminas

Mesa inclina 45° para ambos os lados

Velocidade ajustável convenientemente



Totalmente equipado: proteção da lâmina, suporte da peça e soprador

Dados técnicos	DKS 530 Vario
Art. no.	5900505
Garganta	406 mm
Motor (230 V)	225 Watts
Comprimento da lâmina	135 mm
Velocidade	500 - 1 550 rpm
Altura de corte máx.	
A 90°	53 mm
A 45° (esquerda)	26 mm
A 45° (direita)	19 mm
Dimensões (C máx x L máx x A)	740 x 310 x 440 mm
Peso	20.5 kg

Lâminas de serra
Made in Germany

Suporte de lâmina de oscilação livre para lâminas standard com pino cruzado

Lâminas de serra de pino	Z/cm	Qtd.	Art. no.
1) Para madeira, plástico, gesso 135 x 3.0 x 0.25 mm	10	6 uni.	5911628
2) Para madeira 135 x 6.0 x 0.4 mm	6	6 uni.	5911660
3) Para metal 135 x 6.0 x 0.4 mm	12	6 uni.	5911661

Orladora manual KAG 4 – Leve e prática com controlo contínuo de temperatura e alimentação

- Ideal para uso móvel em oficinas, obras, feiras, etc.
- Para uso com peças moldadas e peças retas
- Com controlo digital de temperatura e controlo continuamente ajustável da temperatura e velocidade de alimentação
- Para bordas em PVC e ABS com espessuras de 0,4 a 3,0 mm
- O raio interno mínimo da peça é de 25 mm
- Ferramentas fáceis e rápidas
- As arestas podem ser pré-coladas para juntas de canto
- Com reservatório cola derretido
- Tempo curto de arranque - muito bom isolamento térmico

Dados técnicos		KAG 4
Art. no.		5400040
Espessura da borda	mm	0.4 - 3.0
Altura da borda	mm	10.0 - 65.0 mm
Velocidade de alimentação	m/min	2 - 6
Potência	W	855
Energia	V	230
Capacidade reservatório da cola	ml	400
Temperatura de operação	C	Nível 1: 120 - 200 / Nível 2: 80 - 155
Comprimento x Largura x Altura	mm	250 x 190 x 350
Peso	kg	8.8

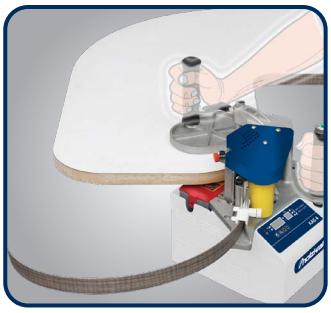
Composição KAG 4

Trolley de plástico

Máquina orladora móvel

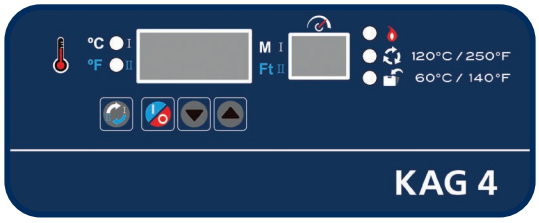
Aparador de orlas KKG 30

Uma garrafa de cola



Uso leve e prático com peças moldadas e retas

Transporte conveniente e fácil da mala graças ao design do trolley



Com controle digital de temperatura e velocidade de alimentação continuamente ajustável

- **Com reservatório de cola derretido**
  Aplicação de cola até 200 °C diretamente na peça
- **Com controlo de temperatura digital**
- **Controlo de velocidade contínuo**
- **Ideal para uso móvel em oficinas**, obras, feiras, etc.
- **Tempo curto de arranque**
  muito bom isolamento térmico
- **Aplicação de cola perfeita**

Para descrições e dados técnicos de todos os componentes dos conjuntos KAG 4, consulte as páginas a seguir.

Composição KAG 4 SET

Dados técnicos	KAG 4 SET
Art. no.	5400041

Mala pode ser fixada ao trolley

Máquina de dobragem de bordas móvel

Aparador de orlas KKG 30

Uma garrafa de cola

Fixação a vácuo Conjunto VK 1

Retificadora de orlas KF 6

Acessórios para orladoras manuais

Retificadora KF 6 – Para cortar bordas em cantos e arestas longas em peças retas e curvas

- Para processamento preciso de vários materiais, como madeira maciça, PVC ou melamina
- Motor potente e durável
- Pega ergonômica para guiar a máquina de maneira estável e confortável
- Proteção de corte para fresamento com porta de extração integrada, giratória a 180 ° para proteção máxima do usuário e trabalho limpo e com pouca poeira
- Cabeça de fresa substituível
- Ajustável em passos de 0,05 mm com escala
- A proteção da fresa adapta-se ao contorno da peça, permitindo uma orientação sem problema
- Incl. batente integrado para arestas arredondadas

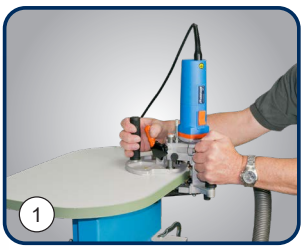
Fig. mostra exemplo de aplicação

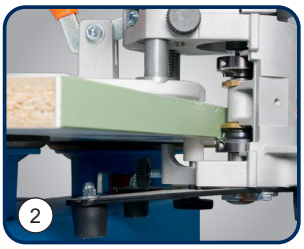
Fig. mostra composição

Dados técnicos	KF 6
Art. no.	5410010
Espessura da borda	0.5 - 3 mm
Ø Eixo ferramenta	6 mm
Alimentação	manual
Desempenho	450 W / 230 V
Velocidade	30,000 rpm
Ø Extração	25 mm
Peso	2.0 kg

Retificadora de dupla face KF 3 – Fresa manual exclusiva para corte de dupla face de componentes aderentes

- Fresamento frente e verso em duas etapas, sem a necessidade de virar a peça
- A tira de borda pode ser processada em ambos os lados em componentes planos e perfilados
- A placa de suporte é revestida com teflon para evitar arranhar as superfícies





- *Double-sided milling in two steps without needing to turn the workpiece over*
- *(1) Milling at bottom, (2) Milling at top*

Dados técnicos	KF 3
Art. no.	5400061
Espessura da borda	0.5 - 3 mm
Espessura da peça	10 - 40 mm
Alimentação	manual
Desempenho	740 W / 230 V
Velocidade	13,000 - 31,000 rpm
Ø Extração	45 mm
Peso	4.1 kg

STA 80 – Mesa estacionária inclui prato rotativo e dispositivo de corte transversal

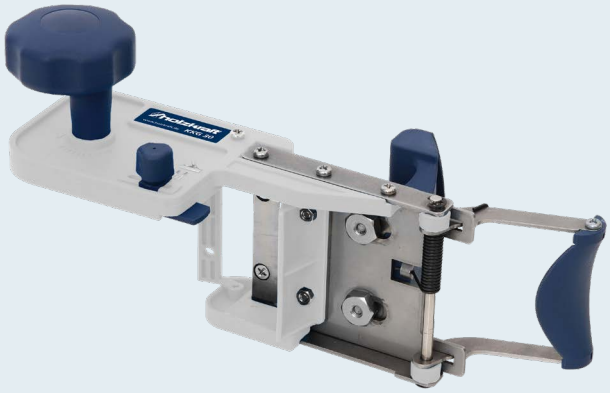
- Mesa estacionária com prato de suporte para dispositivo de dobragem de bordas e corte transversal
- Pode ser combinado com a máquina de dobragem de bordas HOLZKRAFT KAG 4 e o aparador de bordas HOLZKRAFT KF 6 - amplia o leque de aplicações dos dois dispositivos móveis e manuais para incluir uso estacionário
- Para um trabalho eficiente a orlar e retificar peças de diversas formas
- Tempo curto de preparação e ferramentas, de apenas alguns minutos
- Tomada para ferramentas elétricas e interruptor on / off integrado na mesa
- Dobrável para fácil transporte e armazenamento

Dados técnicos	STA 80
Art. no.	5410013
Dimensões mesa (CxL)	800 x 440 mm
Altura mesa	300 mm
Voltagem	230 V
Comprimento do cabo	2.5 m
Peso	26.5 kg

Composição **STA 80**	
Mesa estacionária com prato de suporte	Conjunto de ventosas
Dispositivo de corte transversal	Tomada para ferramentas elétricas
Conjunto de suporte magnético	Interruptor On/Off
	Cabo 2.5 m

Aparador de orlas KKG 30 – Para peças retas e moldadas

- Para cortar orlas PVC ou madeira
- Para nivelamento e corte transversal de peças iniciais ou finais sobrepostas e bordas salientes



Ajuste de bordas sobrepostas permite corte preciso na borda sobreposta para peças retas e peças moldadas (redondas)

Dados técnicos	KKG 30
Art. no.	5410011
Largura corte máx.	62 mm
Espessura corte máx.	3 mm
Peso	0.5 kg

Tesoura de orlas KS – Para peças retas

- Para cortar orlas PVC ou madeira
- Para nivelamento e corte transversal de peças iniciais ou finais sobrepostas e bordas salientes

Detalhes da tesoura de bordas

Dados técnicos	KS
Art. no.	5410000
Largura corte máx.	65 mm
Espessura corte máx.	3 mm
Peso	1.25 kg

Conjunto de fixação a vácuo VK 1 – Para fixação rápida das peças de trabalho

- Ideal para uso em dobragem de bordas e corte, também para grandes peças
- Fácil e rápida instalação e remoção dos grampos de vácuo e das peças de trabalgo, graças às alavancas de aperto rápido
- A fixação segura da peça pelos grampos de vácuo garante ótimas condições para o processamento das bordas superiores e inferiores

Dados técnicos	VK 1
Art. no.	5410012
Ø ventosa	125 mm
Dimensões (C x L x A)	390 (130) x 125 x 253 mm

Composição:
- 1 pc. dispositivo de fixação longo
- 1 pc. dispositivo de fixação curto
- Em caixa de plástico

Unidade de fixação a vácuo VS – Vácuo através de ar comprimido

- Suporta fixação de superfícies sensíveis sem danos
- Vácuo através de ar comprimido; ligação através de conector de espiga a um gerador de ar comprimido externo - não é necessário bomba de vácuo
- Para uso a lixar, aplainar, fresar, serrar, enchimento, pintar, entre outros
- Para uso na oficina ou no local
- Várias unidades de fixação a vácuo podem ser ligadas para peças maiores - peças necessárias incluídas na composição

Unidade de fixação a vácuo VS 2
para instalação diretamente na parte superior da bancada

Unidade de fixação a vácuo VS 1
Fácil instalação e remoção da unidade de fixação a vácuo na mesa de trabalho, graças a um prático parafuso de alavanca

Dados técnicos	VS 2	VS 1
Art. no.	5410002	5410001
Consumo de ar	23 l/min	23 l/min
Pressão operacional	6 bar	6 bar
Dimensões (C x L x A)	200 x 160 x 22 mm	205 x 165 x 250 mm
Mesa (CxL)	160 x 160 mm	160 x 160 mm
Peso	325 g	3 kg
Material da ventosa	PE/Polyamide	PE/Polyamide

Composição VS 2: Unidade de fixação a vácuo, válvula deslizante, 4 selantes de borracha (2x grandes, 1x médio, 1x pequeno), mangueira PU, engate de aperto rápido DN 7.2

Composição *VS 1:* Unidade de fixação a vácuo com suporte, válvula deslizante, 4 selantes de borracha (2x grandes, 1x médio, 1x pequeno), mangueira PU, engate de aperto rápido DN 7.2, ligação rápida de ar comprimido, duas ligações, conector em Y, parafuso de alavanca

HOLZKRAFT NTS 200 / NTS 255 – Afiadores a úmido para metais, lâminas e várias ferramentas

- Uma gama abrangente de acessórios facilita a aplicação da tecnologia de afiamento mais correta, também para iniciantes
- Baixa velocidade e refrigeração de água permite afiamento contínuo evitando a destempera do material
- Muitos dispositivos de fixação para várias ferramentas disponíveis
- Motor de indução potente para trabalho suave e sem vibrações
- Rebolo de pedra especial de moagem de corindo branco com óxido de alumínio para resultados perfeitos de moagem, mesmo com aço duro com mais de 60 HRC (aço ferramenta)
- Disco brunimento em couro removível para remover rebarbas de moagem para afiar
- Pasta de afiação para polir a peça após afiamento
- Medidor de ângulo para ajustar o ângulo de afiamento correto
- Motor e interruptor protegidos contra salpicos de água
- Tanque de água à prova de fraturas
- **NTS 200**
- Corpo em plástico robusto
- **NTS 255**
- Corpo em aço revestida a pó

Ideal para entusiastas de bricolage e profissionais de artesanato

› **120 W** **Consumo potência**
› **200 x 40 mm** **Rebolo**

NTS 200

Ideal para entusiastas de bricolage e centros de treino

› **200 W** **Consumo potência**
› **250 x 50 mm** **Rebolo**

NTS 255

Dados técnicos	NTS 200	NTS 255
Art. no.	5750200	5750255
Diâmetro rebolo	200 mm	250 mm
Largura rebolo	40 mm	50 mm
Disco brunimento em couro	220 x 30 mm	200 x 30 mm
Velocidade	120 rpm	90 rpm
Desempenho motor	0.06 kW	0.12 kW
Modo de operação nominal do motor	S1	S1
Tipo de proteção do motor	IP 23	IP 23
Ligação energética	230 - 240 V / 50 Hz	230 - 240 V / 50 Hz
Dimensões	348 x 285 x 275 mm	380 x 370 x 420 mm
Peso	9.2 kg	17 kg

Composição NTS 200 / NTS 255:
› Pasta de afiação
› Medidor de ângulo
› Dispositivo universal
› Rebolo pedra corindo branco 220 grão
› Disco brunimento em couro

Rebolo Ø 200 mm
(Art. no.: 5760000)

Rebolo Ø 250 mm
(Art. no.: 5760050)

Torno
(Art. no.: 5760060)

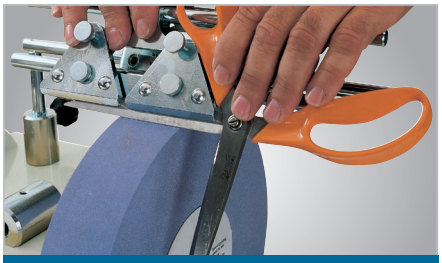
Disco de brunimento em couro
(Art. no. 5760001/5760003)

Disco de brunimento em couro perfilado
(Art. no.: 5760053)

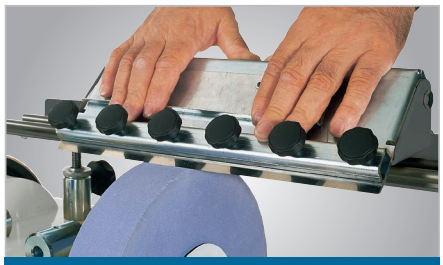
Pasta de afiação
(Art. no.: 5760051)

Dispositivo para facas pequenas
(Art. no.: 5760056)

Dispositivo para facas grandes
(Art. no.: 5760057)

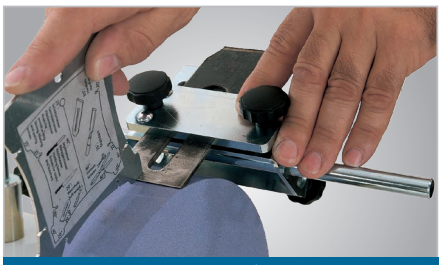


Dispositivo para tesouras
(Art. no.: 5760058)



Afiador de facas plaina
(Art. no.: 5760070)

Afiador de facas plaina
(Art. no.: 5760071)



Calibre angular para pedra Ø 250 mm
(Art. no.: 5760052)

Retificador de rebolo
(Art. no.: 5760055)

Dispositivo para machados
(Art. no.: 5760059)

Dispositivo universal de moagem
(Art. no.: 5760062)

Acessórios	Art. no.
Rebolo pedra corindo branco 220 grão 200 mm	5760000
Rebolo pedra corindo branco 220 grão 250 mm	5760050
Calibre angular para pedra Ø 200 mm	5760002
Calibre angular para pedra Ø 250 mm	5760052
Retificador de rebolo	5760055
Disco de brunimento em couro Ø 220 mm	5760001
Disco de brunimento em couro Ø 200 mm	5760003
Disco de brunimento em couro perfilado	5760053
Pasta de afiação	5760051
Dispositivo para tubos e goivagem	5760054
Dispositivo para facas pequenas	5760056
Dispositivo para facas grandes	5760057
Dispositivo para tesouras	5760058

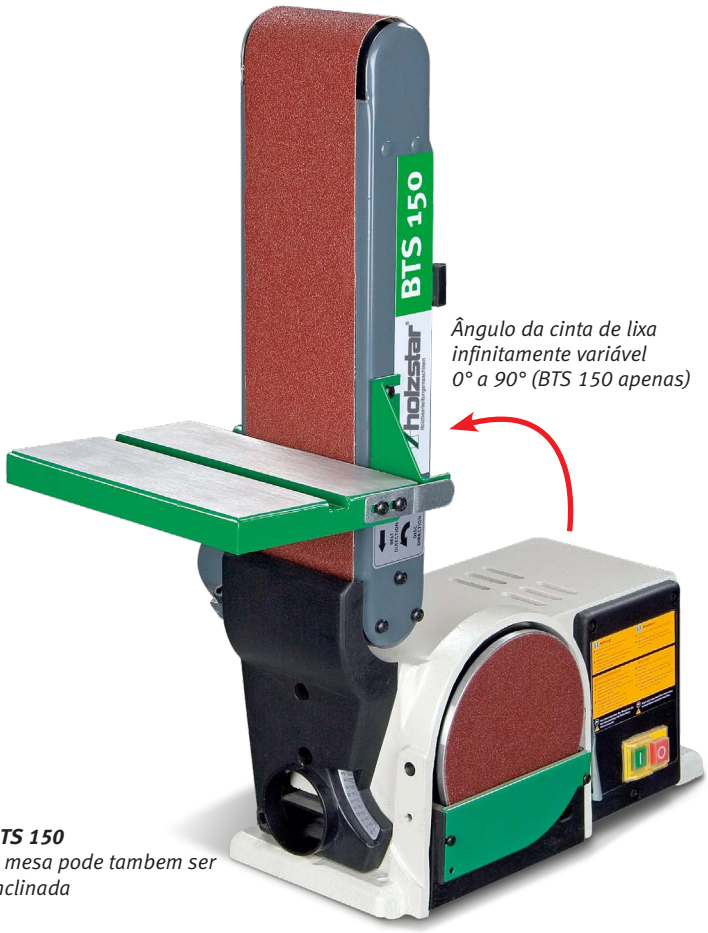
Acessórios	Art. no.
Dispositivo para machados	5760059
Torno	5760060
Lâmina de substituição para torno	5760061
Dispositivo de moagem universal	5760062
Suporte de moagem universal	5760063
Afiador de facas plaina até 320 mm	5760070
Afiador de facas plaina até 400 mm	5760071
Conjunto doméstico	
Acessório para tesouras retas, tesouras de jardim, facas grandes e machados	5760064
Conjunto de torno	
Dispositivo para tubos e goivas, suporte de moagem universal, retificador de rebolo	5760065

Lixadoras de disco e cinta

HOLZSTAR lixadoras de disco e cinta BTS 150 e BTS 250 – Universalmente utilizável para rebarbar, retificar superfícies e contornos. Ideal para modelistas e entusiastas de bricolage.

- Ideal para trabalhos de remodelação
- Sem torção graças ao corpo em ferro fundido
- Ângulo da cinta de lixa infinitamente variável 0-90°, pode ser usado na horizontal ou vertical
- Mesa de trabalho inclinável 0-45°
- Troca de cinta rápida e fácil graças a aperto rápido
- Porta de extração integrada para ligar unidade extratora externa
- Inclui disco e cinta

BTS 150
Com batente de esquadria standard



Ângulo da cinta de lixa infinitamente variável 0° a 90° (BTS 150 apenas)

BTS 150
A mesa pode tambem ser inclinada

BTS 150
A BTS 150 é guiada em ambos os lados para melhor estabilidade

Dados técnicos	BTS 150	BTS 250
Art. no.	5904150	5904250
Tamanho cinta lixa	915 x 100 mm	1220 x 150 mm
Tamanho disco de lixa	150 mm	250 mm
Dimensões mesa	150 x 230 mm	360 x 200 mm
Velocidade	2 850 rpm	1 440 rpm
Potência	400 W	800 W
Ligação elétrica	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Ø Bocal extracção	120 mm	120 mm
Peso	17 kg	47 kg
Dimensões (C x L x A)	560 x 270 x 300 mm	720 x 410 x 440 mm

Para lixar arestas longas, faces, curvas, esquadrias e para superfícies planas em ângulo reto. Para usinagem de madeira macia e madeira dura.

O batente standard pode ser usado como mesa de lixar com um dispositivo de lixar

Disco de lixar grande para curvas e raios

Substituição mais rápida e fácil da correia de lixar graças ao sistema de aperto rápida

O BTS 250 está equipado com uma mesa de trabalho grande em alumínio. A mesa de trabalho é guiada em ambos os lados maior estabilidade

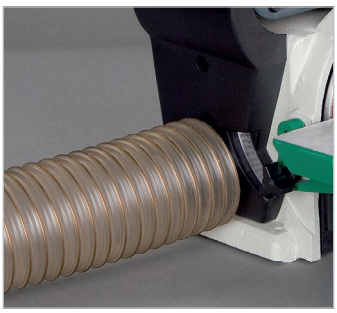
Possui pegas de transporte práticas

(BTS 250)

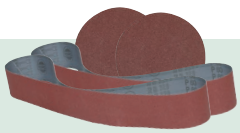
BTS 250
Com chassi opcional (Art.no. 5914250)
Incluído na composição: cinta de lixar 60 grão, folha de lixar 80 grão

A robusta mesa de trabalho inclina de 0 ° a 45 °. O ângulo predefinido pode ser lido numa escala.

O BTS 250 é guiado em ambos os lados para maior estabilidade



Porta de extração integrada para ligar unidade extratora externa

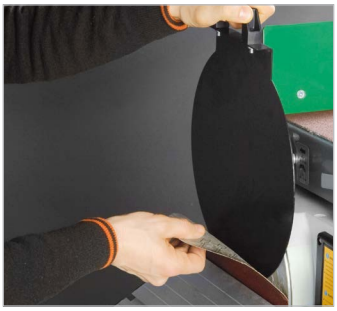


Acessórios	Art. no.	Qtd.
Chassis para BTS 250	5914250	1
Batente de ângulo para BTS 250	5910814	1
Cintas de lixar BTS 250 (1 220 x 150 mm)		
60 grão	5911206	5
80 grão	5911208	5
100 grão	5911210	5
120 grão	5911212	5
150 grão	5911215	5
180 grão	5911218	5
Cintas de lixar* com BTS 250		
60 grão velcro	5912506	10
80 grão velcro	5912508	10
100 grão velcro	5912510	10
120 grão velcro	5912512	10
150 grão velcro	5912515	10
Velcro mount	5912501	1

Optional
Angle stop BTS 250

Acessórios	Art. no.	Qtd.
Folhas de lixa BTS 150 (915 x 100 mm)		
60 grão	5911006	10
80 grão	5911008	10
100 grão	5911010	10
120 grão	5911012	10
150 grão	5911015	10
Folhas de lixa* para suporte de velcro BTS 150		
40 grão velcro	5911504	10
60 grão velcro	5911506	10
80 grão velcro	5911508	10
100 grão velcro	5911510	10
120 grão velcro	5911512	10
150 grão velcro	5911515	10
180 grão velcro	5911518	10
Suporte velcro	5911001	1

*Montagem velcro para folhas de lixa da gama de acessórios é também necessária. Suporte de velcro não incluído na composição da BTS 250



Prato de partição para substituir disco de lixar
- *Para fácil instalação e remoção de folhas de lixa com um velcro nas lixadoras de cinta e disco*
- *Art no. 5900301*

Lixadora de fuso oscilante

HOLZSTAR Lixadora de fuso oscilante OSS 100 –
Para acessórios de lixar, raios interiores, bordas redondas, etc

- Motor potente de 450 Watt com potência suficiente para todo o tipo de madeira
- Fácil de transportar e armazenar, graças ao design compacto e leve
- Cria superfícies muito suaves graças ao fuso rotativo e oscilante
- Máxima precisão e estabilidade, mesmo para peças maiores, graças à grande e sólida mesa em ferro fundido
- Trabalho seguro e limpo graças ao bocal de extração integrado para ligar unidade de extração externa
- Opções práticas de armazenamento para acessórios e ferramentas

Composição:
- › 6 Mangas de lixa 80 grão, Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 / 76 mm
- › 5 rolos de moagem borracha, comprimento 115 mm, Ø 19 / 26 / 38 / 51 / 76 mm
- › 6 inserções de mesa, Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 / 76 mm
- › 3 discos de fuso, Ø 16 / 20 / 35 mm
- › Ferramenta de montagem

Dados técnicos	OSS 100
Art. no.	5903500
Ø Fuso	12.7 mm
Oscilação	58 rpm
Curso oscilação	16 mm
Ø Manga de lixa	13; 19; 26; 38; 51; 76 mm
Velocidade lixa	2 000 rpm
Ø Bocal extração	38 mm
Mesa	370 x 295 mm
Velocidade motor	10 000 rpm
Potência	450 W
Ligação elétrica	230 V / 50 Hz
Classe de proteção	II
Peso	14 kg
Dimensões (C x L x A)	390 x 330 x 450 mm

Acessórios	Art. no.	Qtd.
Rolos de moagem, borracha		
Ø19 mm	5913519	1
Ø26 mm	5913526	1
Ø38 mm	5913538	1
Ø51 mm	5913551	1
Ø76 mm	5913576	1
Inserções de mesa Ø 13/19/26/38/ 51/76 mm	5913500	1
Conj. disco de fuso Ø 16 /20 /35 mm	5913501	1
Conj. mangas de lixa Ø 13 mm		
80 grão	5913700	3
100 grão	5913710	3
120 grão	5913720	3
240 grão	5913730	3
Conj. mangas de lixa Ø 19 mm		
80 grão	5913701	3
100 grão	5913711	3
120 grão	5913721	3
240 grão	5913731	3

Acessórios	Art. no.	Qtd.
Conj. mangas de lixa Ø 26 mm		
80 grão	5913702	**3**
100 grão	5913712	**3**
120 grão	5913722	**3**
240 grão	5913732	**3**
Conj. mangas de lixa Ø 38 mm		
80 grão	5913703	**3**
100 grão	5913713	**3**
120 grão	5913723	**3**
240 grão	5913733	**3**
Conj. mangas de lixa Ø 51 mm		
80 grão	5913704	**3**
100 grão	5913714	**3**
120 grão	5913724	**3**
240 grão	5913734	**3**
Conj. mangas de lixa Ø 76 mm		
80 grão	5913705	**3**
100 grão	5913715	**3**
120 grão	5913725	**3**
240 grão	5913735	**3**

HOLZSTAR Lixadora de correia e fuso oscilante OBSS 100 –
Para acessórios de lixar, raios interiores, bordas redondas e retas, etc

- Lixadora de correia e fuso num único equipamento - mudança de ferramenta fácil
- Motor potente de 450 Watt com potência suficiente para todo o tipo de madeira
- Fácil de transportar e armazenar, graças ao design compacto e leve
- Cria superfícies muito suaves graças ao fuso rotativo e oscilante
- Mesa inclinável continuamente ajustável de 0° a 45°. Ângulos fixos adicionais 0°, 15°, 22.5°, 30° e 45°
- Trabalho seguro e limpo graças ao bocal de extração integrado para ligar unidade de extração externa
- Opções práticas de armazenamento para acessórios e ferramentas

Função de moagem de correia

Função de moagem de fuso oscilante

Composição:
- 5 Mangas de lixa 80 grão, Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 mm
- 4 rolos de moagem borracha, comprimento 115 mm, Ø 19 / 26 / 38 / 51 mm
- 5 inserções de mesa, Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 mm
- 3 discos de fuso, Ø 16 / 22 / 44 mm
- Acessório para correia de lixar
- Tampa para correia de lixar
- Batente de peça de trabalho
- Ferramenta de montagem

Dados técnicos	OBSS 1000
Art. no.	5903501
Correia de moagem	610 x 100 mm
Superfície de lixa	220 x 100 mm
Velocidade circunferencial da correia	8 m/s
Ø Fuso	12.7 mm
Curso oscilação	16 mm
Oscilação	58 rpm
Ø Manga de lixa	13, 19, 26, 38, 51 mm
Velocidade lixa	2 000 rpm
Ø Bocal extração	38 mm
Mesa	430 x 410 mm
Velocidade motor	10 000 rpm
Potência	450 W
Ligação elétrica	230 V / 50 Hz
Classe de proteção	II
Peso	12 kg
Dimensões (C x L x A)	530 x 480 x 480 mm

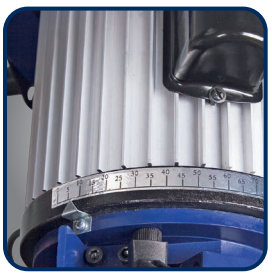
Acessórios	Art. no.	Qtd.
Rolos de moagem, borracha		
Ø19 mm	5913519	1
Ø26 mm	5913526	1
Ø38 mm	5913538	1
Ø51 mm	5913551	1
Ø76 mm	5913576	1
Inserções de mesa Ø 13/19/26/38/ 51/76 mm	5913500	1
Conj. disco de fuso Ø 16 /20 /35 mm	5913501	1
Conj. mangas de lixa Ø 13 mm		
80 grão	5913700	3
100 grão	5913710	3
120 grão	5913720	3
240 grão	5913730	3
Conj. mangas de lixa Ø 19 mm		
80 grão	5913701	3
100 grão	5913711	3
120 grão	5913721	3
240 grão	5913731	3

Acessórios	Art. no.	Qtd.
Conj. mangas de lixa Ø 26 mm		
80 grão	5913702	3
100 grão	5913712	3
120 grão	5913722	3
240 grão	5913732	3
Conj. mangas de lixa Ø 38 mm		
80 grão	5913703	3
100 grão	5913713	3
120 grão	5913723	3
240 grão	5913733	3
Conj. mangas de lixa Ø 51 mm		
80 grão	5913704	3
100 grão	5913714	3
120 grão	5913724	3
240 grão	5913734	3
Mangas de lixa 610 x 100 mm		
80 grão	5913608	10
100 grão	5913610	10
120 grão	5913612	10
240 grão	5913624	10

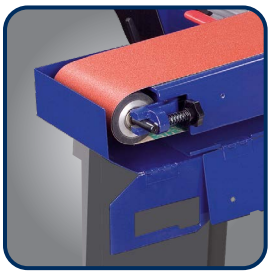
Lixadora de disco TS 301 / Lixadora de disco e cintas BTS 200 –
Moedores compactos para processamento de superfícies, bordas e bordas curvas

- Tampos inclináveis de dimensões generosas
- Batente de esquadria ajustável de -30 ° a + 30 ° standard para uso nas bancadas
- Motor potente

O revestimento de grafite na correia melhora as propriedades antifricção e a vida útil da correia de lixamento



Braço de lixar da correia inclina de 0 a 90 ° graças ao parafuso de aperto e à escala



Ajuste fácil da correia através do parafuso serrilhado

TS 301
- Tampo inclina de -10 a +45°

BTS 200
A unidade de correia de lixa inclina de 0° - 90°
- Substituição das correias de forma rápida graças a sistema de aperto rápido
- Ajuste fácil do funcionamento da correia
- Os rolos de borracha impedem o deslizamento da correia de lixar

TS 301

Dados técnicos		TS 301	BTS 200
Art. no.		5904300	5902200
Ø Disco	mm	305	
Dimensões correia	mm	-	152 x 1219
Velocidade correia	m/s	-	12
Tampos			
Máquina de disco	mm	390 x 230	400 x 225
Máquina de correia	mm	-	315 x 155
Inclinação do tampo	°	-10 – +45	-15 – +45
Ligação elétrica			
Potência	W	750	1100
Ligação elétrica		230 V / 1 Ph / AC / 50 Hz	
Dimensões e peso			
C x L x A	mm	550 x 420 x 420	830 x 620 x 1 340
Ø Bocal extração	mm	60	2 x 63
Peso	kg	28	53
Composição			
		· Batente esquadria · Folha lixa 80 grão	· Batente esquadria · Folha lixa 80 grão · Correia lixa 100 grão

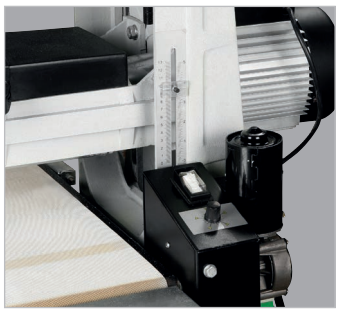
Acessórios		Art. no.	Qtd.
Correias de lixa BTS 200			
1 219 x 150	K 60	5911206	5
1 219 x 150	K 80	5911208	5
1 219 x 150	K 100	5911210	5
1 219 x 150	K 120	5911212	5
1 219 x 150	K 150	5911215	5
1 219 x 150	K 180	5911218	5
Correias de lixa BTS 200			
10 uni. cada 80/100/120 grão		5911230	1
Folhas de lixa			
Ø300	60 grão velcro	5913106	5
Ø300	80 grão velcro	5913108	5
Ø300	100 grão velcro	5913110	5
Ø300	120 grão velcro	5913112	5
Ø300	150 grão velcro	5913115	5
Fixador de velcro	Ø 300 mm	5913016	1

Prato de partição para substituir disco de lixar
Para fácil instalação e remoção de folhas de lixa com um velcro nas lixadoras de cinta e disco
Art no. 5900301

holzstar

Chassi prático para o transporte e mudança do equipamento

Mudança da cinta mais fácil e mais rápida



Ajuste da altura da unidade de lixa controlado pela escala

HOLZSTAR Lixadora de rolos ZSM 405

Para lixar superfícies com largura até 405 mm

- Lixadora de rolo para diversas aplicações
- Velocidade infinitamente ajustável 0 - 3 m/min para um resultado final superior
- A altura do rolo é facilmente ajustada por meio de uma alavanca e escala
- Motor potente e resistente
- Com extracção de série
- Para usar com lixas convencionais
- Com extensão frontal/traseira da mesa de série

Composição
- Unidade extração
- Extensão de mesa frontal
- Extensão de mesa traseira
- Dispositivo de deslocamento

Dados técnicos	ZSM 405
Art. no.	5901405
C x L max. lixa	60 x 405 mm
Espessura max. da peça	130 mm
Ø Rolo lixa	132 mm
Largura rolo lixa	410 mm
Velocidade de avanço	0.5 - 3.0 m/min
Velocidade	1 440 rpm
Ø Bocal extracção	100 mm
Motor	1.5 kW
Ligação eléctrica	230 V
Peso	85 kg
Dimensões (C x L x A)	1 030 x 950 x 1 300 mm

Correias de lixa ZSM 405 (rolo)	**Art. no.**	**Qtd.**
80 mm x 50 m, 60 grão	5918760	1
80 mm x 50 m, 80 grão	5918780	1
80 mm x 50 m, 100 grão	5918710	1
80 mm x 50 m, 120 grão	5918712	1
80 mm x 50 m, 150 grão	5918715	1
80 mm x 50 m, 180 grão	5918718	1
80 mm x 50 m, 220 grão	5918722	1

São necessários cerca de 2,5m de correia para fazer uma volta.

Lixadora de cinta KSO 790 –
Com cabeçote inclinável e duas mesas de trabalho ajustáveis

- Mesa transversal e longitudinal para esquadrias de 0° a 45°
- Lixadora vertical e horizontal; suportando assim várias aplicações
- Lixamento vertical é possível
- Correia de aperto rápido
- Mesa transversal standard para lixar contornos, inclina até 45 °
- Ajuste em altura da mesa longitudinal 110 mm para um melhor aproveitamento da largura da cinta de lixa
- Inclui ajuste infinito de esquadria
- Mesa de lixar revestida a grafite para redução de atrito da cinta de lixa aumentando a longevidade da máquina

Lixa em esquadria até 45° na mesa longitudinal

O processo de lixar raios simplificado

Mesa transversal standard para lixar contornos, inclina até 45 °

Composição:
› Batente de esquadria

Dados técnicos	KSO 790 (230 V)	KSO 790 (400 V)
Art. no.	5900791	5900790
Altura mesa min./max.	810 / 890 mm	810 / 890 mm
Ajuste altura mesa	80 mm	80 mm
Mesa longitudinal	790 x 221 mm	790 x 221 mm
Mesa transversal	514 x 221 mm	514 x 221 mm
Cinta de lixa	2010 x 150 mm	2010 x 150 mm
Superfície útil trabalho	790 x 150 mm	790 x 150 mm
Ø Rolo	70 mm	70 mm
Velocidade da cinta de lixa	11 m/s	11 m/s
Motor	1.5 kW	1.5 kW
Ligação eléctrica	**230 V / 50 Hz**	**400 V / 50 Hz**
Oscilação motor	-	-
Ø Bocal extracção	100 mm	100 mm
Peso	78 kg	78 kg
Dimensões (C x L x A)	1300 x 600 x 1 050 mm	1300 x 600 x 1 050 mm

Cinta de lixa KSO 790	Art. no.	Qtd.
2 010 x 150 mm, 60 grão	5917560	5
2 010 x 150 mm, 80 grão	5917580	5
2 010 x 150 mm, 100 grão	5917510	5
2 010 x 150 mm, 120 grão	5917512	5
2 010 x 150 mm, 150 grão	5917515	5
2 010 x 150 mm, 180 grão	5917518	5
2 010 x 150 mm, 220 grão	5917522	5
Cinta de tecido KSO 790		
2 010 x 150 mm, 60 grão	5917660	5
2 010 x 150 mm, 80 grão	5917680	5
2 010 x 150 mm, 100 grão	5917610	5
2 010 x 150 mm, 120 grão	5917612	5
2 010 x 150 mm, 150 grão	5917615	5
2 010 x 150 mm, 180 grão	5917618	5
2 010 x 150 mm, 220 grão	5917622	5

Graças à unidade de lixadora inclinável, a máquina pode ser usada em vários trabalhos de lixamento incluíndo trabalhos na vertical e horizontal

HOLZSTAR Lixadoras de cinta KSO 750 e KSO 850 – Com cabeçote inclinável e cinta de lixa oscilante

- Cinta de lixa com oscilação para ajuste preciso, melhor resultado final e aumenta a durabilidade da cinta de lixa
- Mesa trabalho ajustável em altura
- Esquadria ajustável de -45° a +45° e batente de série
- Unidade de trabalho ajustável (0°-90°) para trabalhar na vertical e horizontal
- Ajuste da altura da mesa por volante
- Mesa robusta em fundição cinzenta, rasgos T e base sólida
- Mesa adicional para lixar perfis ajustável em altura
- Substituição da cinta de lixa rápida e simples
- Sistema de tensão da cinta uniforme por molas
- Mesa de lixar revestida a grafite para redução do atrito
- Bocal extracção Ø 100 mm
- Compartimento com fechadura no chassi standard
- Com botão de emergência de bloqueio

KSO 750

KSO 850

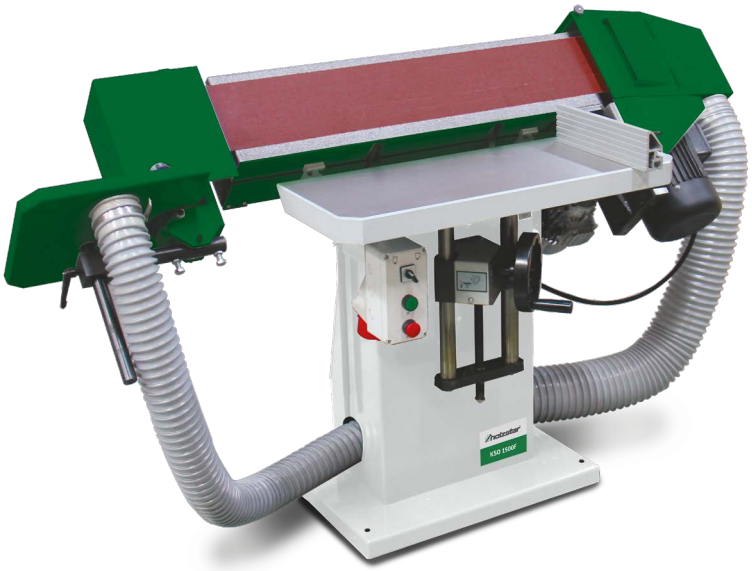
Composição:
› Batente de esquadria
› Batente de peça 700 x 60 mm

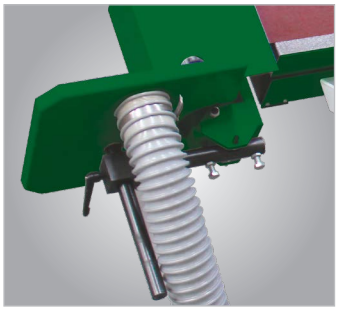
Dados técnicos	KSO 750 (230 V)	KSO 750 (400 V)	KSO 850 (230 V)	KSO 850 (400 V)
Art. no.	5900751	5900750	5900851	5900850
Altura mesa min./max.	970 / 1 050 mm	970 / 1 050 mm	950 / 1 030 mm	950 / 1 030 mm
Ajuste altura mesa	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Mesa longitudinal	750 x 250 mm	750 x 250 mm	840 x 300 mm	840 x 300 mm
Mesa transversal	300 x 250 mm	300 x 250 mm	300 x 250 mm	300 x 250 mm
Cinta de lixa	2270 x 150 mm	2270 x 150 mm	2515 x 150 mm	2515 x 150 mm
Superfície útil trabalho	820 x 170 mm	820 x 170 mm	950 x 180 mm	950 x 180 mm
Ø Rolo	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Velocidade da cinta de lixa	16.3 m/s	16.3 m/s	16 m/s	16 m/s
Motor	2.2 kW	2.2 kW	2.2 kW	2.2 kW
Ligação eléctrica	**230 V / 50 Hz**	**400 V / 50 Hz**	**230 V / 50 Hz**	**400 V / 50 Hz**
Ø Bocal extracção	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Peso	120 kg	120 kg	148 kg	148 kg
Dimensões (C x L x A)	1300x750x1200	1300x750x1200	1430x600x1250	1430x600x1250

Cinta de lixa KSO 750	Art. no.	Qtd.
2 270 x 150 mm, 60 grão	5372306	5
2 270 x 150 mm, 80 grão	5372308	5
2 270 x 150 mm, 100 grão	5372310	5
2 270 x 150 mm, 120 grão	5372312	5
2 270 x 150 mm, 150 grão	5372315	5
2 270 x 150 mm, 180 grão	5372318	5
2 270 x 150 mm, 220 grão	5372322	5
Cinta de tecido KSO 750		
2 270 x 150 mm, 60 grão	5373306	5
2 270 x 150 mm, 80 grão	5373308	5
2 270 x 150 mm, 100 grão	5373310	5
2 270 x 150 mm, 120 grão	5373312	5
2 270 x 150 mm, 150 grão	5373315	5
2 270 x 150 mm, 180 grão	5373318	5
2 270 x 150 mm, 220 grão	5373322	5
Cinta de lixa KSO 850	**Art. no.**	**PQ**
2 515 x 150 mm, 60 grão	5918560	5
2 515 x 150 mm, 80 grão	5918580	5
2 515 x 150 mm, 100 grão	5918510	5
2 515 x 150 mm, 120 grão	5918512	5
2 515 x 150 mm, 150 grão	5918515	5
2 515 x 150 mm, 180 grão	5918518	5
2 515 x 150 mm, 220 grão	5918522	5
Cinta de tecido KSO 850		
2 515 x 150 mm, 60 grão	5918660	5
2 515 x 150 mm, 80 grão	5918680	5
2 515 x 150 mm, 100 grão	5918610	5
2 515 x 150 mm, 120 grão	5918612	5
2 515 x 150 mm, 150 grão	5918615	5
2 515 x 150 mm, 180 grão	5918618	5
2 515 x 150 mm, 220 grão	5918622	5

HOLZSTAR Lixadora de cinta KSO 1500 F – Com cabeçote inclinável e cinta de lixa oscilante para resultados perfeitos

- O suporte da máquina de aço soldado garante um alto nível de rigidez à torção e processamento sem vibração
- A unidade de lixar inclina até 45 ° através da alavanca para lixar bordas retas e chanfradas
- Cinta de lixar oscilante com motor de engrenagem separado para melhores resultados de lixamento
- Oscilação pode ser ativado opcionalmente
- Mesa de lixar revestida a grafite para redução do atrito
- A mesa de lixar ajustável em altura utiliza toda a largura da correia de lixar
- Mesa adicional de altura regulável com extrator para raios
- Compensa automaticamente diferenças de comprimento de dobra através do tensor de correia com mola

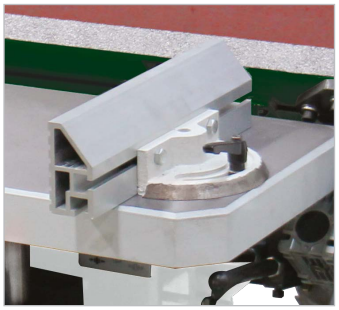




Mesa adicional de altura regulável com extrator para raios

Mesa de lixar ajustável em altura utiliza toda a largura da correia de lixar

Composição:
› Batente de esquadria



incluí batente de esquadria

Dados técnicos	KSO 1500 F
Art. no.	5901500
Altura mesa min./max.	740 / 920 mm
Ajuste altura mesa	180 mm
Mesa longitudinal	750 x 300 mm
Mesa transversal	330 x 330 mm
Cinta de lixa	2600 x 150 mm
Superfície útil trabalho	850 x 200 mm
Ø Rolo	100 mm
Velocidade da cinta de lixa	20 m/s
Motor	3.0 kW
Ligação eléctrica	400 V / 50 Hz
Oscilação motor	0.25 kW
Ø Bocal extracção	120 / 80 mm
Peso	180 kg
Dimensões (C x L x A)	1 720 x 700 x 1 030 mm

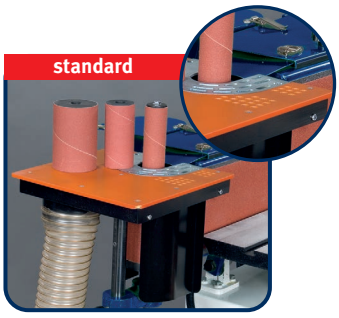
Cinta de lixa KSO 1500 F	Art. no.	Qtd.
2 600 x 150 mm, 60 grão	5372806	5
2 600 x 150 mm, 80 grão	5372808	5
2 600 x 150 mm, 100 grão	5372810	5
2 600 x 150 mm, 120 grão	5372812	5
2 600 x 150 mm, 180 grão	5372818	5
2 600 x 150 mm, 220 grão	5372822	5

Lixadora de cinta KSO 1500 – lixadora de cinta com dispositivo oscilante de mangas de lixa

- Unidade inclinável continuamente (0 - 90°) para uso vertical e horizontal
- Correia de lixar oscilante para melhores resultados de lixagem e uma vida útil mais longa da cinta
- Substituição da cinta de lixa rápida e simples graças a sistema de aperto rápido
- Mesa de lixar revestida a grafite para redução do atrito
- Mesa robusta em fundição cinzenta, rasgos T, suportada por mola
- Ajuste suave da altura da mesa graças às molas a gás
- Incl. unidade de manga lateral para curvas e raios
- Inclui ajuste infinito de esquadria
- Dois bocais de extração Ø 100 mm

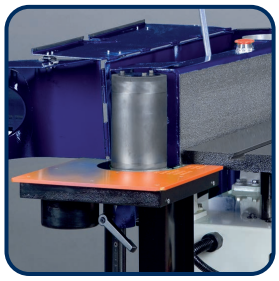
KSO 1500 inclinada

Pode ser usado em várias tarefas de lixamento, graças a uma unidade infinitamente inclinável, por exemplo, lixamento vertical e horizontal



- *Unidade de manga de lixa inclui 3 rolos de borracha (Ø 38/50/76 mm), 3 mangas (largura 100mm), 4 inserções de mesa e mesa de altura regulável com extrator*
- *Inserções de mesa com ranhuras para ótima extração*

- *Lixadora continuamente inclinável 0-90°*
- *Pontos fixação 0°/22.5°/ 45°/67.5°/90°*



- *Com rolos de lixa em borracha e revestimento de grafite na lixa*
- *Equipado com segundo interruptor de paragem de emergência na parte superior de série*

Dados técnicos	KSO 1500
Art. no.	5368150
Cinta de lixa	2 270 x 150 mm
Superfície de trabalho	770 x 150 mm
Sanding belt speed	16 m/s
Tamanho mesa ferro fundido	680 x 310 mm
Tamanho mesa adicional	260 x 260 mm
Motor 50 Hz	1500 kW/ 400 V
Peso	162 kg
Dimensões (C x L x A)	1 350 x 585 x 1 210
Ø Bocal extracção	2 x 100 mm

Cinta de lixa KSO 1500		Art. no.	Qtd.
2 270 x 150 mm	K 60	5372306	5
2 270 x 150 mm	K 80	5372308	5
2 270 x 150 mm	K 100	5372310	5
2 270 x 150 mm	K 120	5372312	5
2 270 x 150 mm	K 150	5372315	5
2 270 x 150 mm	K 180	5372318	5
2 270 x 150 mm	K 220	5372322	5

Conj. cinta de tecido para KSO 1500	
contém:	
4 x 80 grão, 3 x 100 grão, 3 x 120 grão	5373300

cinta de tecido KSO 1500		Art. no.	Qtd.
2 270 x 150 mm	K 60	5373306	5
2 270 x 150 mm	K 80	5373308	5
2 270 x 150 mm	K 100	5373310	5
2 270 x 150 mm	K 120	5373312	5
2 270 x 150 mm	K 150	5373315	5
2 270 x 150 mm	K 180	5373318	5
2 270 x 150 mm	K 220	5373322	5

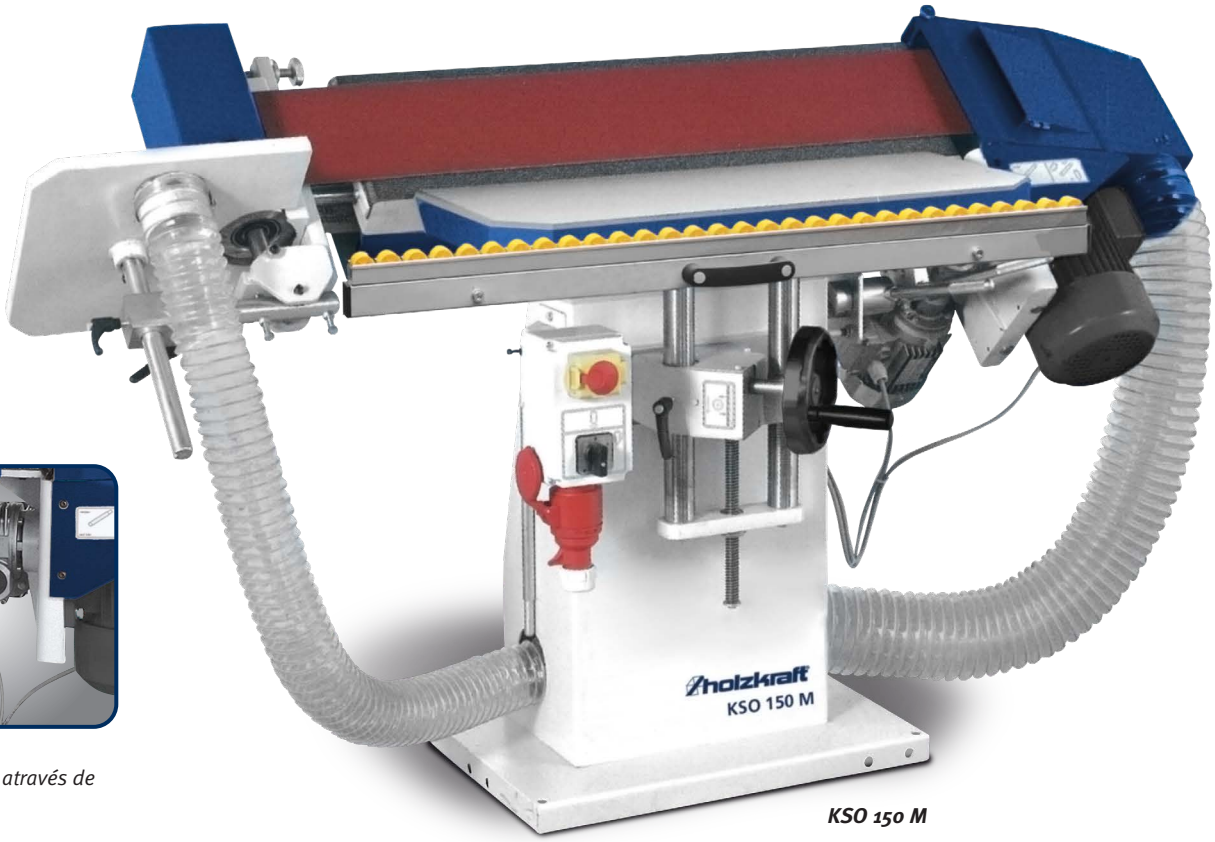
Manga de lixa KSO 1500 (largura: 100 mm)		Art. no.	Qtd.
Ø 38	K 60	5373860	10
Ø 38	K 80	5373880	10
Ø 38	K 100	5373810	10
Ø 38	K 120	5373812	10
Ø 50	K 60	5375160	10
Ø 50	K 80	5375180	10
Ø 50	K 100	5375110	10
Ø 50	K 120	5375112	10
Ø 76	K 60	5377660	10
Ø 76	K 80	5377680	10
Ø 76	K 100	5377610	10
Ø 76	K 120	5377612	10

Kit inicial de manga de lixa de 18-partes	Art. no.	Qtd.
Contém duas mangas de cada	5378150	1
Ø 38 80 grão, Ø 38 100 grão, Ø 38 120 grão, Ø 50 80 grão, Ø 50 100 grão, Ø 50 120 grão, Ø 76 80 grão, Ø 76 100 grão, Ø 76 12 grão		

HOLZKRAFT Lixadora de cinta standard com unidade de lixar inclinável e cinta de lixar oscilante. Tipo F para lixar orlas

- Inclina até 45° através de alavanca
- O suporte da máquina em aço soldado garante um alto nível de rigidez à torção e processamento sem vibração
- Cinta de lixar oscilante com motor de engrenagem separado para melhores
- Oscilação pode ser ativado opcionalmente
- Mesa de lixar revestida a grafite para redução do atrito
- A mesa de lixar ajustável em altura utiliza toda a largura da correia de lixar
- Mesa adicional de altura regulável com extrator para raios
- Compensa automaticamente diferenças de comprimento de dobra através do tensor de correia com mola
- Com duas unidades extratoras
- Extensão de mesa de rolos
- Com rolo de lixa de borracha
- KSO 150 F - KSO 200 F caracteristicas adicionais:
- Moedor de orlas com sapata de contato para ajustamento gradual, rolos de alívio e garras de batente longitudinal
- Com garras de encaixe ranhuradas para saliências das orlas
- Rápida mudança de lixamento de orlas para madeira maciça

KSO 150 M
Inclinável até 45° através de alavanca



KSO 150 M

Dados técnicos	KSO 150 M	KSO 150 F	KSO 150 FD	KSO 200 F
Art. no.	5362600	5363000	5363002	5363001
Mesas C x L	750 x 300 mm	960 x 350 mm	960 x 350 mm	960 x 350 mm
Ajuste altura mesa	200 mm	230 mm	230 mm	230 mm
Superfície de lixar	850 x 200 mm	1 050 x 150 mm	1 050 x 150 mm	1 050 x 200 mm
Velocidade cinta	20 m/s	20 m/s	20 m/s	20 m/s
Oscilação	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Motor 400 V / 50 Hz	3.0 kW	3.0 kW	3.0 kW	3.0 kW
Oscilação motor	0.25 kW	0.25 kW	0.25 kW	0.25 kW
Comprimento cinta	2 600 mm	3 000 mm	3 100 mm	3 000 mm
Largura cinta	150 mm	150 mm	150 mm	200 mm
Dimensões C x L x $A_{máx.}$	1 600 x 850 x 1 350 mm	1 900 x 900 x 1 350 mm	1 900 x 900 x 1 350 mm	1 900 x 900 x 1 350 mm
Peso	215 kg	295 kg	310 kg	290 kg
Ø Bocal extração	140 mm / 2x 100 mm	140 mm / 2x 100 mm	140 mm / 2x 100 mm	140 mm / 2x 100 mm

Equipamento KSO 150 M:
- Extensão largura de mesa
- Rolos de borracha
- Caixa de madeira

Equipamento KSO 150 F:
- Suporte para VSA
- Extensão largura de mesa
- Rolos de borracha
- Caixa de madeira

Equipamento KSO 150 FD:
- Suporte para VSA
- Extensão largura de mesa
- Rolos de borracha
- Torniquete
- Caixa de madeira

Equipamento KSO 200 F:
- Extensão largura de mesa
- Rolos de borracha
- Caixa de madeira

· ***KSO 150 FD** com torniquete e placa de extração rotativa para conversão rápida para 3 raios de lixagem diferentes: Ø 60 mm, Ø 100 mm, Ø 120 mm*

KSO 150 FD
Fig. mostra batende esquadria opcional
▶ *KSO 150 FD equipado com suporte estável standard na preparação para montagem de uma unidade de alimentação*

KSO 150 F
Fig. com unidade inclinável de 90-45°, usando volante
▶ *KSO 150 F equipado com suporte estável como standard na preparação para a instalação de uma unidade de alimentação*
▶ *Unidade de alimentação não incluída*

Cinta de lixa	Art. no.	Qtd.
para KSO 150 M (dimensões 150 x 2 600 mm)		
60 grão	5372806	5
80 grão	5372808	5
100 grão	5372810	5
120 grão	5372812	5
180 grão	5372818	5
220 grão	5372822	5
para KSO 150 F (dimensões 150 x 3 000 mm)		
60 grão	5372826	5
80 grão	5372828	5
100 grão	5372830	5
120 grão	5372832	5
180 grão	5372838	5
220 grão	5372842	5

Cinta de lixa	Art. no.	Qtd.
para KSO 150 M (dimensões 150 x 3 100 mm)		
60 grão	5372926	5
80 grão	5372928	5
100 grão	5372930	5
120 grão	5372932	5
180 grão	5372938	5
220 grão	5372942	5
para KSO 200 F (dimensões 200 x 3 000 mm)		
60 grão	5372850	5
80 grão	5372852	5
100 grão	5372840	5
120 grão	5372856	5
180 grão	5372848	5
220 grão	5372860	5

Acessórios	Art. no.
Batente de esquadria	5379050
Torniquete KSO 150F	5379051
Suporte para VSA para KSO 200 F	5379052
Extensão de altura do suporte para VSA para usinagem de peças com mais de 100 mm (KSO 150F, KSO 150FD e KSO 200F)	5379055
Chassi para KSO 150 M	5379053
Chassi para KSO 150 F / 200 F	5379054

Acessórios

Batente de esquadria para KSO
Art no. 5379050

Unidades de extração

Extratores de aparas Série SAA –

Para aumentar a performance das máquinas e proteger a saúde dos utilizadores

- Para aplicar em fresas, plainas e serras (não indicado para pó)
- Ventoinha em forma de lâmina para uma extracção superior
- Óptima relação preço-qualidade

SAA 901

SAA 2003

SAA 3003

SAA 901
- Ventoinha e blindagem plástica

SAA 2001 / 2003 / 3001 / 3003
- Estrutura robusta e estável em aço
- Baixa carga estática
- Fácil transportar graças aos rodízios

Composição SAA 901/ 2001/2003:
- 1 saco de limalhas
- 1 saco de filtro
- 2 grampos para prender os sacos
- 1 mangueira
- 2 grampos

Composição SAA 3001/3003:
- 2 sacos de limalhas
- 2 sacos de filtro
- 4 grampos para prender os sacos

Dados técnicos	SAA 901	SAA 2001	SAA 2003	SAA 3001	SAA 3003
Art. no.	5923901	5922201	5922203	5922301	5922303
Caudal	1 150 m³/h	2 553 m³/h		3 910 m³/h	
Pressão máx. negativa	1 600 Pa	1 300 Pa	1 950 Pa	1 950 Pa	1 900 Pa
Bocal de entrada	100 mm	125 mm		150 mm	
Bocal de saída	1 x 100 mm	2 x 100 mm		3 x 100 mm	
Motor	0.55 kW	1.5 kW		2.2 kW	
Ligação eléctrica	230 V	230 V	400 V	230 V	400 V
Peso	25 kg	37 kg		48 kg	
Dimensões(C x L x A)	870 x 500 x 1 495 mm	1 000 x 750 x 2 000 mm		1 450 x 800 x 2 000 mm	

Acessórios	Art. no.	Qtd.
Saco filtro SAA 901	5930901	1
Saco filtro SAA 2003	5932203	1
Saco filtro SAA 3003	5932303	1
Saco limalhas para SAA 901	5930902	10
Saco limalhas para SAA 2003 + 3003	5123055	10

Mangas redutoras, partes de ligação
reto, sem flange, Ø interno

Diâmetro largo/estreito	Art. no.
Ø 80W/60E mm	5142426
Ø 100W/60E mm	5142427
Ø 100W/80E mm	5142421
Ø 120W/100E mm	5142424
Ø 140W/120E mm	5142425
Ø 150W/100E mm	5142422
Manga redutora reta, flange W, Ø interior	
Ø 125W/120E mm	5145212
Ø 160W/150E mm	5145215
Ø 200W/180E mm	5145218
Ø 220W/200E mm	5145220
Ø 60/35 mm	5147379
Ø 80/60 mm	5147381
Ø 100/60 mm	5147382
Adaptadores	
Ø 100/100E mm	5142430
Ø 120/120E mm	5142431

Braçadeira de mangueira
tipo parafuso

Diâmetro	Art. no.
Ø 32- 50 mm	5142450
Ø 40-60 mm	5142560
Ø 70-90 mm	5142490
Ø 100- 120 mm	5142410
Ø 110-130 mm	5142453
Ø 140-160 mm	5142416
Ø 150-170 mm	5142456
Ø 170-190 mm	5142457
Ø 200-220 mm	5142420

Mangueira flexível de poliuretano,
transparente com espiral, disponível em 2.5 / 5.0 e 10.0 m de comprimento

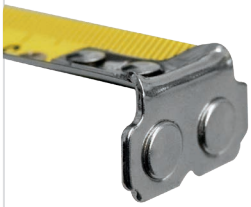
Largura nominal	Comprimento	Art. no.
Ø 40 mm	2.5 m	5142500-2.5
Ø 40 mm	5 m	5142500-5
Ø 40 mm	10 m	5142500
Ø 60 mm	2.5 m	5142501-2.5
Ø 60 mm	5 m	5142501-5
Ø 60 mm	10 m	5142501
Ø 80 mm	2.5 m	5142502-2.5
Ø 80 mm	5 m	5142502-5
Ø 80 mm	10 m	5142502
Ø 100 mm	2.5 m	5142503-2.5
Ø 100 mm	5 m	5142503-5
Ø 100 mm	10 m	5142503
Ø 120 mm	2.5 m	5142504-2.5
Ø 120 mm	5 m	5142504-5
Ø 120 mm	10 m	5142504
Ø 125 mm	2.5 m	5142509-2.5
Ø 125 mm	5 m	5142509-5
Ø 125 mm	10 m	5142509
Ø 140 mm	2.5 m	5142505-2.5
Ø 140 mm	5 m	5142505-5
Ø 140 mm	10 m	5142505
Ø 150 mm	2.5 m	5142506-2.5
Ø 150 mm	5 m	5142506-5
Ø 150 mm	10 m	5142506
Ø 160 mm	2.5 m	5142507-2.5
Ø 160 mm	5 m	5142507-5
Ø 160 mm	10 m	5142507
Ø 180 mm	2.5 m	5142511-2.5
Ø 180 mm	5 m	5142511-5
Ø 180 mm	10 m	5142511
Ø 200 mm	2.5 m	5142508-2.5
Ø 200 mm	5 m	5142508-5
Ø 200 mm	10 m	5142508

Kit limpeza de chão 1
Adequado para todas as unidades de extração
- Inclui mangueira espiral premium de 2.5 m, tubo de extração, bocal de piso com rolos, pega e 2 grampos de tubo
- Largura do bocal de piso: 430 mm
- Largura da ranhura: 30 mm
- Ø mangueira: 100 mm

Dados técnicos	BRS 1
Art. no.	5148100

HOLZKRAFT Ferramentas de medição e batentes de peça – Ferramentas úteis para o trabalho diário

Fita métrica
- Comprimento medição: 5 m
- Largura: 19 mm
- Espessura: 0.135 mm
- Retração automática
- Caixa de material plástico à prova de impacto e caixa de aço inoxidável
- Laço robusto e cinto de metal



Com 2 pequenos ímanes

	Art. no.
Fita métrica TBM 5 x 19	5910519

Transferidor
- Para um ajuste preciso do ângulo das lâminas de serra, por exemplo, para mesa deslizante ou serra de esquadria, íman integrado na carcaça
- Display LCD digital de grandes dimensões com iluminação de fundo
- Alimentado por bateria de 1.5V AAA (incluída)
- Precisão: ± 0.1° ‹ 90° ‹ ± 0.2°
- Gama de medição: 4 x 90°
- Dimensões (C x L x A): 60 x 60 x 25 mm
- Peso: 82 g
- Inclui bolsa de pele com presilha para cinto

	Art. no.
Transferidor WM 90-4	5910094

Unidades de extração ASA - com chassi móvel standard

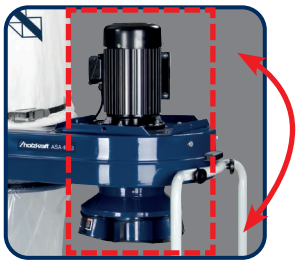
- Para aplicar em fresas, plainas e serras (não indicado para pó)
- Alto desempenho de extração
- Extremamente silencioso
- Fácil transportar graças aos rodízios
- Estrutura robusta e estável em aço
- Baixa carga estática
- Ventoinha em forma de lâmina para uma extracção superior
- Duplo saco filtro de tecido para partículas › 5µm
- Ligações de aperto rápido para filtro e saco de aparas
- Óptima relação preço-qualidade

Ao adquirir uma unidade de extração com arranque automático, também deve solicitar uma tampa de interruptor ASA com interruptor de operação permanente para o sistema de arranque automático (com o pedido da sua máquina) para o ASA 2051, 2053, 2553, 2401, 2403 e modelos 3303 (para instalação de fábrica).
Art. no. 0512205100D

ASA 1051 *ASA 2403* *ASA 3303*

Composição ASA	1051	2401/03	3303	4003	5403
Sacos de filtro para partículas › 5 µm	1	1	2	2	2
Sacos PVC de aparas	3	3	4	4	4
Mangueira espiral de extração 2.5 m, Ø 100 mm	1	1	1	1	–

Dados técnicos	ASA 1051	ASA 2401	–	–	–
Art. no. (230 Volt)	5121051	5122401	–	–	–
	–	ASA 2403	ASA 3303	ASA 4003	ASA 5403
Art. no. (400 Volt)	–	5122403	5123303	5124003	5125403
Caudal máx.	844 m³/h	2 789 m³/h	3 260 m³/h	3 671 m³/h	5 355 m³/h
Superfície de filtro apróx.	1.3 m²	1.8 m²	3.6 m²	4.6 m²	12.9 m²
Depressão	1 233.00 Pa	1,668.90 Pa	1,507.00 Pa	2,099.80 Pa	2,079.90 Pa
Motor 50 Hz	0.75 kW	1.1 kW	1.5 kW	2.2 kW	3.7 kW
Máx. nível de pressão sonora	75 dB(A)	80 dB(A)	85 dB(A)	88 dB(A)	90 dB(A)
Peso	36 kg	43.5 kg	57.5 kg	79.5 kg	111 kg
Dimensões (C x L x A)	750 x 380 x 1 850 mm	900 x 480 x 2 400 mm	1 440 x 480 x 2 200 mm	1 680 x 580 x 2 800 mm	1 900 x 670 x 2 800 mm
Volume saco de aparas	100 l	160 l	2 x 160 l	2 x 270 l	2 x 450 l
Bocal de entrada	102 mm (4“)*	203 mm (8“)*	203 mm (8“)*	203 mm (8“)*	254 mm (10“)*
Bocal de saída	100 mm* -	120 mm* 100 mm*	2 x 120 mm* 1 x 100 mm*	3 x 120 mm* 1 x 100 mm*	3 x 120 mm* 1 x 100 mm*



A unidade de extração pode ser montada com rotação de 180 ° para os modelos ASA 2401, ASA 2403, ASA 3303, ASA 4003 e ASA 5403, permitindo uma direção de extração a partir da parte superior ou inferior

ASA 4003

ASA 5403

ALA 2*

ALA 10*

Ao adquirir uma unidade de extração com arranque automático, também deve solicitar uma tampa de interruptor ASA com interruptor de operação permanente para o sistema de arranque automático (com o pedido da sua máquina) para o ASA 2051, 2053, 2553, 2401, 2403 e modelos 3303 (para instalação de fábrica).
Art. no. 0512205100D

Arranque automático para unidades de extração

- ▶ Quando a máquina é ligada, a unidade de extração inicia automaticamente com um atraso de 2-3 segundos .; não é necessário iniciar a unidade de extração separadamente
- ▶ Quando a máquina de processamento é desligada, a unidade de extração continua em funcionamento por aprox. 3-4 seg.
- ▶ O pó residual é extraído após desligar a máquina de processamento de acordo com a Portaria de Materiais Perigosos
- ▶ Proteção contra sobrecarga no arranque

Dados técnicos	ALA 2*	ALA 10*
Art. no.	5121503	5121504
Ligação máquina	1 x 230 V	1 x 400 V/16 A 1 x 230 V
Ligação extração	1 x 230 V	1 x 400 V/16 A 1 x 230 V
Alimentação 50-60Hz	230 V/16 A	400 V/16 A 4.0 kW
Tipo de conxão	Ficha	400 V/16 A ficha

** Tampa do interruptor ASA necessária para operação contínua*

Acessórios	Art. no.
Cartucho de filtro ASA 1051	5121054
Cartucho de filtro ASA 2401/2403 / 3303	5122056
Cartucho de filtro ASA 4003	5123056
Cartucho de filtro ASA 5403	5125056
Distribuidor Ø 203 mm / 1x120/1x80 mm	5122005
Distribuidor Ø 203 mm / 1x120/1x60 mm	5122006
Distribuidor Ø 203 mm / 2x120/1x100/1x80 mm	5122007
Distribuidor Ø 203 mm / 2x120/1x100/1x60 mm	5122008

Acessórios	Art. no.	Qtd.
Saco de filtro ASA 1051	5121052	
Saco de filtro ASA 2401/2403	5122054	
Saco de filtro ASA 3303	5122554	
Saco de filtro ASA 4003	5123054	
Saco de filtro ASA 5403	5125054	
Saco de aparas PVC ASA 1051	5121053	10
Saco de aparas PVC ASA 2401/2403	5122055	10
Saco de aparas PVC ASA 3303	5122555	10
Saco de aparas PVC ASA 4003	5123055	10
Saco de aparas PVC ASA 5403	5125055	5

Unidades de extração ASA 11 - 61 – Modelos estacionários com grande volume de coleta de aparas em tamanho reduzido, chassi móvel disponível como acessório.

- Universalmente aplicável para plástico, metal, vidro, poliestireno, papel e similares
- Design extremamente robusto
- Carcaça em chapa de metal galvanizada
- Barris de aparas são revestidos a pó
- Ventoinha em forma de lâmina para uma extracção superior
- Conteúdo de poeira substancialmente reduzido graças ao duplo saco filtro de tecido para partículas
- Extratores de acordo com a classe de poeira L
- Unidades de base pré-montadas em design modular
- Tempos de instalação muito curtos para unidades grandes
- Excelente relação qualidade / preço
- Tempo de instalação curto graças ao design modular

Fig. mostra ASA 21

Composição ASA 11 - 61:
› Estrutura de base com a unidade de ventilação montada
› 1 - 6 sacos de aparas
› ASA 11 - ASA 21 unidade de extração com ventoinha plástica
› ASA 31 - ASA 61 unidade de extração com ventoinha metálica
› Interruptor estrela-triângulo a partir do motor 5.5 kW (ASA 51 / ASA 61)
› Pernas de suporte

Dados técnicos	ASA 11*	ASA 21*	ASA 31*	ASA 41***	ASA 51*	ASA 61*
Art. no.	5133110	5133120	5133130	5133140	5133150	5133160
Ø Bocal de extração	160 mm	160 mm	200 mm	250 mm	250 mm	300 mm
Motor IE3	2.2 kW	2.2 kW	3.0 kW	4.0 kW	5.5 kW	7.5 kW
Volts	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Caudal máx.	2 100 m³/h	2 300 m³/h	3 300 m³/h	4 300 m³/h	5 300 m³/h	7 300 m³/h
Depressão	2 100 Pa	2 200 Pa	2 700 Pa	2 500 Pa	2 900 Pa	2 900 Pa
Área de superfície do filtro	2.2 m²	2 x 2.2 m²	3 x 2.2 m²	4 x 3.5 m²	5 x 3.5 m²	6 x 3.5 m²
Volume saco de aparas	175 l	2 x 175 l	3 x 175 l	4 x 175 l	5 x 175 l	6 x 175 l
Nível de pressão sonora	82 dB(A)	83 dB(A)	84 dB(A)	85 dB(A)	86 dB(A)	88 dB(A)
Categoria do filtro	L	L	L	L	L	L
Dimensões (C x L x A)	1 149 x 578 x 2 115	1 817 x 578 x 2 115	2 486 x 578 x 2 115	3 416 x 787 x 2 754	4 101 x 787 x 2 754	4 786 x 787 x 2 754
Peso	61 kg	76 kg	98 kg	182 kg	207 kg	236 kg

*Vários distribuidores com tomadas, ver acessórios no catálogo
** Sem cartucho de filtro opcional
*** Tampa do interruptor ASA necessária para operação contínua para arranque automático EasySwitch (Art. no.: 0512205100D)

Fig. mostra ASA 31 AFB

Acessórios	Art. no.
Sacos de filtro de substituição ASA 11-31	5123012
Sacos de filtro de substituição ASA 41-61	5123013
Sacos de filtro de substituição ASA 11-61 (PU 10)	5123014
Secções-Y 2x Ø 100 mm ASA 11/21	5123016
Secções-Y 1x Ø 120 mm e 1x Ø 80 mm ASA 11/21	5123017
Secções-Y 2x Ø 140 mm ASA 31	5123033
Secções-Y 1x Ø 160 mm e 1x Ø 120 mm ASA 31	5123034
Cartucho de filtro para ASA 11-6	5121006
Kit de adaptação AFB para ASA 11-31 cada contentor	5133100
Kit de adaptação AFB para ASA 41-61 for cada contentor	5133101

Composição ASA 11 AFB - 61 AFB:
- Estrutura de base com a unidade de ventilação montada
- 1 - 6 contentores/unidade de extração com ventoinha metálica
- Interruptor estrela-triângulo a partir do motor 5.5 kW (ASA 51 AFB / ASA 61 AFB)

Dados técnicos	ASA 11 AFB	ASA 21 AFB	ASA 31 AFB	ASA 41 AFB	ASA 51 AFB	ASA 61 AFB
Art. no.	5133210	5133220	5133230	5133240	5133250	5133260
Ø Bocal de extração	160 mm	160 mm	200 mm	250 mm	250 mm	300 mm
Motor	2.2 kW	2.2 kW	3.0 kW	4.0 kW	5.5 kW	7.5 kW
Volts	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Caudal máx.	2 100 m³/h	2 300 m³/h	3 300 m³/h	4 300 m³/h	5 300 m³/h	7 300 m³/h
Depressão	2 100 Pa	2 200 Pa	2 700 Pa	2 500 Pa	2 900 Pa	2 900 Pa
Área de superfície do filtro	2.2 m²	2 x 2.2 m²	3 x 2.2 m²	4 x 3.5 m²	5 x 3.5 m²	6 x 3.5 m²
Volume saco de aparas	175 l	2 x 175 l	3 x 175 l	4 x 175 l	5 x 175 l	6 x 175 l
Nível de pressão sonora	82 dB(A)	83 dB(A)	84 dB(A)	85 dB(A)	86 dB(A)	88 dB(A)
Categoria do filtro	L	L	L	L	L	L
Dimensões (C x L x A)	1 149 x 578 x 2 115	1 817 x 578 x 2 115	2 486 x 578 x 2 115	3 416 x 787 x 2 754	4 101 x 787 x 2 754	4 786 x 787 x 2 754
Peso	74 kg	103 kg	139 kg	238 kg	277 kg	319 kg

HDT 1500 – Mesa de lixar para trabalho ergonômico e limpo

- Modelo ideal, testado e fiável a um preço baixo para muitas aplicações
- Ideal para salas de artesanato, p.ex, em escolas
- Design de bancada robusto e simples
- Ajuste mecânico de altura da bancada sem ferramentas; fácil de ajustar através de parafusos manuais
- Extração prática na direção descendente durante o trabalho em madeira, p.ex, a lixar impede que lascas e poeira circulem no local de trabalho e na oficina
- Suporte de bancada feito de grade de madeira, suave para ferramentas ou grade de metal com borracha
- Defletor de ar em forma de funil para o bocal de extração
- Ar limpo ao trabalhar com ferramentas de moagem manuais

Escola a sua superfície de bancada:

Superfície de madeira
C x L 1 440 x 800 mm

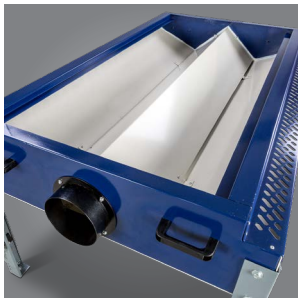
	Superfície de madeira
Art. no.	5180050

Superfície de metal com borracha
C x L: 1 350 x 693 mm

	Superfície de metal com borrcha
Art. no.	5180055

HDT 1500

Dados técnicos	HDT 1500
Art. no.	5180015
Comprimento	1 570 mm
Largura	1 020 mm
Altura	735 – 995 mm
Peso	73 kg
Comprimento da mesa	–
Largura da mesa	–
Altura mín.	735 mm
Altura máx.	995 mm
Capacidade de carga	300 kg
Desemepnho recomendado de extração	1 500 m³/h
Ø Ligação do bocal de extração	2 x 160 mm

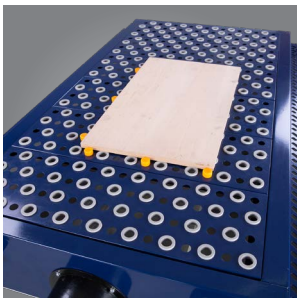


Defletor de ar em forma de funil para o bocal de extração

Ajuste mecânico de altura da bancada sem ferramentas; fácil de ajustar através de parafusos manuais

Superfície de bancada em madeira, suave para ferramentas

Superfície de bancada em metal com borracha



Batentes inseríveis para fixar a peça

holzkraft®

Sistema de filtragem do ar ambiente LFS 3 – Sistema inteligente para limpeza rápida do ar

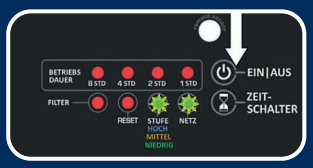
- Painel de controle nítido na frente com display LED
- Controle remoto com função de temporizador para desligamento automático standard
- A detecção automática do estado do filtro determina quando a troca do filtro é necessária
- O filtro retém partículas maiores que 1 µm
- Controlável em três etapas, dependendo do uso
- Entregue com quatro ilhós para fixação ao teto

Alguns exemplos de quantas vezes o ar precisa ser substituído por hora em determinadas instalações:

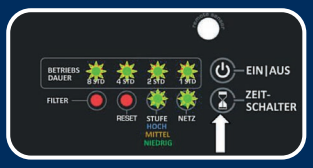
Cozinhas privadas	15 - 25 vezes
Local trabalho	8 - 10 vezes
Sala de aula	5 - 7 vezes
Laboratório	8 - 15 vezes
Lojas de montagem	4 - 8 vezes
Salas de pintura	25 - 50 vezes

Operação LFS 3

Ligue a ficha à rede elétrica. O LED"PWR" está aceso.

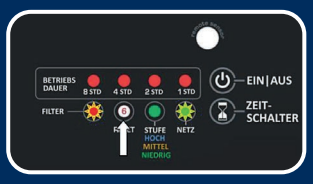


Para ligar o sistema, pressione o botão ON / OFF. Os LEDs "STAGE" e "PWR" estão acesos.



Pressione o botão "TIMER". Os LEDs para o tempo predefinido acendem. Cada pressionar no botão aumenta o tempo de operação em uma hora. Pode ser definido um tempo máximo de 15 horas.

Quando "REPLACE FILTER" estiver vermelho, substitua o filtro o mais rápido possível.
Ao trocar o filtro, tenha em atenção que o sistema de filtragem de ar deve ser desligado primeiro usando o interruptor "ON / OFF".



Para reiniciar a máquina, pressione o botão "RESET" por apróx. 5 segundos e aguarde até o LED "FILTER" se apagar. O LED "PWR" começa a piscar. Quando o LED PWR parar de piscar, pressione o botão ON / OFF para iniciar a máquina.

LFS 3
Lado do operador com painel de controle de fácil uso

LFS 3
Traseira

Dados técnicos	LFS 3
Art. no.	5127003
Fluxo máx.	
Nível "baixo"	846 m³/h
Nível "médio"	1 184 m³/h
Nível "alto"	2 030 m³/h
Motor 230 V / 50 Hz	150 Watts
Peso	23 kg
Dimensões (C x L x A) em mm	762 x 610 x 305 mm

Acessórios	Art. no.
Pré-filtro 5 µm	5127004
Filtro de saco 1 µm	5127005

Made in Germany

Extratores de ar limpo RLA 125 / 140 / 160 / 210

para aparas de madeira, desenhado para uso comercial

Silencioso

- Unidades de extração de ar limpo desta série são testados contra poeira para H3, conteúdo residual de poeira menor que 0.1 mg/m³
- Alto desempenho de extração em um espaço reduzido
- Desempenho máximo nesta classe
- Muito silencioso
- Todos os modelos com proteção contra colisões

Aplicações
- Para extrair aparas de madeira
- Uso comercial
- Para todas as máquinas de processamento de madeira com um diâmetro de bocal correspondente

Design premium, inteligente
- Carcaça robusta e compacta de chapa galvanizada
- A porta de extração pode ser facilmente trocada da esquerda ou da direita para uso flexível
- Aberturas de inspeção grandes
- Recipiente móvel para aparas, de dimensões generosas, com barra de fixação e saco de recolha de aparas
- Pré-montado na entrega, suportando, assim, uma implantação rápida
- Todos os modelos são móveis
- **Para o modelo RLA 210:** Distribuição ideal de aparas nos recipientes, graças à grande área de superfície do filtro

Descrição do filtro
- Ultra compacto com máxima superfície de filtro
- Material de filtro de poliéster não tecido, vaporizado em alumínio, lavável para uma longa vida útil
- Tipo de filtro antiestático standard, testado e aprovado para a categoria M-BIA
- Monitoramento da resistência do filtro via sensor de pressão diferencial, ajustável com lâmpada de aviso no painel de controle
- O ventilador está a jusante do filtro

RLA 125

RLA 140

IE3 MOTOR

BG-PRÜFZERT
HO 043001
H3 Geeignet zur Abscheidung von Holzstaub Reststaubgehaltstufe 3 0,1 mg/m³ sicher eingehalten

Todos os dispositivos desta série testados contra poeira para H3, com conteúdo de poeira residual menor que 0,1 mg / m³

Dados técnicos	RLA 125	RLA 140	RLA 160	RLA 210
Art. no.	5131255	5131400	5131620	5132100
	RLA 125 M	RLA 140 M	RLA 160 M	RLA 210 M
Art. no.	5131256	5131401	5131621	5132105
	RLA 125 PM	RLA 140 PM	RLA 160 PM	RLA 210 PM
Art. no.	5131257	5131402	5131622	5132110
Largura nominal exterior do bocal de extração	125 mm	140 mm	160 mm	200 mm
Motor IE3	2.2 kW	2.2 kW	2.2 kW	3.0 kW
Ligação elétrica	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Fluxo máximo	1 400 m³/h	1 750 m³/h	2 400 m³/h	3 700 m³/h
Pressão negativa em Vnom	2 210 Pa	2 615 Pa	2 247 Pa	2 482 Pa
Área da superfície do filtro	5.31 m²	8.5 m²	9.21 m²	22 m²
Material do filtro	Dust class M	Dust class M	Dust class M	Dust class M
Conteúdo de poeira residual	H3 (‹0.1 mg/m³)	H3 (‹0.1 mg/m³)	H3 (‹0.1 mg/m³)	H3 (‹0.1 mg/m³)
Volume de coleta de limalhas	1x165 (239) l	1x165 (239) l	2x165 (193) l	2x165 (193) l
Máx. nível de pressão sonora	71 dB(A)	71 dB(A)	73 dB(A)	72 dB(A)
Dimensões (C x L x A)	1 241 x 830 x 1 553 mm	1 241 x 830 x 1 700 mm	1 755 x 830 x 1 654 mm	1 755 x 830 x 1 800 mm
Porta de extração	850 mm	850 mm	827 mm	826 mm
Peso	194 kg	218 kg	267 kg	290 kg

RLA 160

RLA 210

Com dispositivo de fixação inovador para posicionamento seguro do depósito

- **Pouca ocupação de espaço**
- **Ultra compacto para max. superfície do filtro 22.0 m²**
- **Desempenho máximo nesta classe**
- **Ótima distribuição de limalhas**

Modelos **Nível de equipamento**	**Equipamento Básico** **RLA 125** (5131255) **RLA 140** (5131400) **RLA 160** (5131620) **RLA 210** (5132100)	**Características M** **RLA 125 M** (5131256) **RLA 140 M** (5131401) **RLA 160 M** (5131621) **RLA 210 M** (5132105)	**Características PM** **RLA 125 PM** (5131257) **RLA 140 PM** (5131402) **RLA 160 PM** (5131622) **RLA 210 PM** (5132110)
Ventoinha em metal	S	S	S
Escotilha de inspeção para limpeza do filtro bypass	S	S	S
Cabo de ligação 5 m com conetor CEE de 5 pinos e conversor de fase	S	S	S
Duas rodas direcionais e duas fixas com travão	S	S	S
Preparado para ligar um detector de máquina para até oito máquinas e controlos de válvula de gaveta	○	S	S
Detector de máquina para até oito máquinas e controles de válvula de gaveta	○	Z	Z
Detector de máquina para até oito máquinas e controles de válvula de gaveta para até oito válvulas de porta eletromagnéticas ou elétricas em 230 V incl. caixa de terminal externa	○	Z	Z
Machine identification via zero-potential contact	○	○	S
Limpeza manual	S	S	○
Limpeza pneumática (Porta de ar comprimido através de ligação standard, pressão de trabalho 4 - 6 bar)	○	○	S
Absorvedor de som	Z	Z	Z
Kit de prensa para briquetes (não disponível para RLA 140)	Z	Z	Z

S = Equipamento standard / ○ = Não disponível / Z = DIsponível como acessório (Ver tabela de acessórios)

Acessórios	RLA 125	RLA 140	RLA 160	RLA 210	Art. no.
Conj. saco PVC para aparas RLA (PU 12 pcs.)	X	X	X	X	5141212
Filtro bypass RLA	X	X	X	X	5141215
Filtro cartucho pequeno 3.9 m²			X	X	5141606
Filtro cartucho grande 5.31 m²	X		X		5141213
Filtro cartucho 8.5 m²		X	X		5141214
Filtro cartucho 22 m²				X	5141221
Absorvedor de som	X	X	X		5140020
Mangueira flexível PU -Ø 125 mm, 10 metres (1)	X				5142509
Mangueira flexível PU -Ø 140 mm, 10 metres (1)		X			5142505
Mangueira flexível PU -Ø 160 mm, 10 metres (1)			X		5142507
Mangueira flexível PU -Ø 200 mm, 10 metres (1)				X	5142508
Acessórios também adequados para modelos M e PM					
Detetor de máquina para até 8 máquinas via bobina de transformador, incl. caixa terminal externa para montagem de parede independente (2)		X	X	X	5132401
Bobina de transformador para detetor de máquinas (3)		X	X	X	5132410
Detector de máquina para até oito máquinas e controles de válvula de gaveta para até oito válvulas de porta eletromagnéticas ou elétricas em 230 V incl. caixa de terminal externa para montagem de parede independente		X	X	X	5132403

(1) Baixa inflamabilidade conforme DIN 4102, disponível em comprimentos de 2,5 / 5,0 / 7,5 e 10,0 m.
(2) Bobine de transformador não incluída
(3) Utilizável apenas em combinação com Art. no. 5132401

Acessórios para unidades de extração

Braçadeiras para tubos flangeados com M8 x 25

Diâmetro	Art. no.
Ø 58 mm	5143006
Ø 80 mm	5143008
Ø 100 mm	5143010
Ø 120 mm	5143012
Ø 140 mm	5143014
Ø 160 mm	5143016
Ø 200 mm	5143020
Ø 250 mm	5143025
Ø 300 mm	5143030

Braçadeira de tubo com aperto rápido

Diâmetro	Art. no.
Ø 80 mm	5144008
Ø 100 mm	5144010
Ø 120 mm	5144012
Ø 140 mm	5144014
Ø 160 mm	5144016
Ø 180 mm	5144018
Ø 200 mm	5144020
Ø 250 mm	5144025
Ø 300 mm	5144030

Braçadeiras de tubo para fixação de tubos flangeados na parede com M8 x 25

Diâmetro	Art. no.
Ø 80 mm	5143280
Ø 100 mm	5143210
Ø 120 mm	5143212
Ø 140 mm	5143214
Ø 160 mm	5143216
Ø 180 mm	5143218
Ø 200 mm	5143220
Ø 250 mm	5143225
Ø 300 mm	5143230

Fita de vedação para braçadeiras de tubos

Designação	Art. no.
Fita vedação Terostat VII 5.0 mm / 96 m compri.	5143501

Curva 45° galvanizada, flangeada em ambos os lados

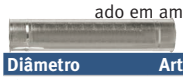
Diâmetro	Art. no.
Ø 80 mm	5143480
Ø 100 mm	5143410
Ø 120 mm	5143412
Ø 140 mm	5143414
Ø 160 mm	5143416
Ø 180 mm	5143418
Ø 200 mm	5143420
Ø 250 mm	5143425
Ø 300 mm	5143430

Curva 90° galvanizada, flangeada em ambos os lados

Diâmetro	Art. no.
Ø 80 mm	5143980
Ø 100 mm	5143910
Ø 120 mm	5143912
Ø 140 mm	5143914
Ø 160 mm	5143916
Ø 180 mm	5143918
Ø 200 mm	5143920
Ø 250 mm	5143925
Ø 300 mm	5143930

Tubo chapa galvanizada, flangeado em ambos os lados, comprimento:500 mm

Diâmetro	Art. no.
Ø 80 mm	5143380
Ø 100 mm	5143310
Ø 120 mm	5143312
Ø 140 mm	5143314
Ø 160 mm	5143316
Ø 180 mm	5143318
Ø 200 mm	5143320
Ø 250 mm	5143325
Ø 300 mm	5143330



Tubo chapa galvanizada, flangeado em ambos os lados, comprimento: 1 500 mm

Diâmetro	Art. no.
Ø 80 mm	5143180
Ø 100 mm	5143110
Ø 120 mm	5143112
Ø 140 mm	5143114
Ø 160 mm	5143116
Ø 180 mm	5143118
Ø 200 mm	5143120
Ø 250 mm	5143125
Ø 300 mm	5143130

Fita de orifício de montagem

Length	Art. no.
50 m	5143500

Derivação Y

Diâmetro	Art. no.
Ø 120/120/60 mm	5143700
Ø 120/120/80 mm	5143701
Ø 120/120/58 mm	5143702
Ø 140/120/80 mm	5143710
Ø 160/120/60 mm	5143707
Ø 160/120/80 mm	5143703
Ø 160/120/58 mm	5143704
Ø 160/120/120 mm	5143705
Ø 160/160/80 mm	5143708
Ø 200/200/120 mm	5143709
Ø 200/200/160 mm	5143706

Derivação flangeado em todos os lados

Diâmetro	Art. no.
Ø 80 mm	5143680
Ø 100 mm	5143610
Ø 120 mm	5143612
Ø 140 mm	5143614
Ø 160 mm	5143616
Ø 200 mm	5143620
Ø 250 mm	5143625
Ø 300 mm	5143630

Ligação de mangueira flangeada em um lado

Diâmetro	Art. no.
Ø 58 mm	5145058
Ø 80 mm	5145080
Ø 100 mm	5145010
Ø 120 mm	5145012
Ø 140 mm	5145014
Ø 160 mm	5145016
Ø 180 mm	5145018
Ø 200 mm	5145020

Colar de tubo para extensão de tubos

Diâmetro	Art. no.
Ø 80 mm	5147180
Ø 100 mm	5147100
Ø 120 mm	5147113
Ø 140 mm	5147114
Ø 160 mm	5147116
Ø 200 mm	5147120
Ø 250 mm	5147250
Ø 300 mm	5147300

Redutores flangeado ambos os lados

Diâmetro	Art. no.
Ø 80- 58 mm	5147380
Ø 100- 80 mm	5147310
Ø 120- 80 mm	5147312
Ø 120- 100 mm	5147410
Ø 140- 120 mm	5147412
Ø 160- 140 mm	5147414
Ø 160- 120 mm	5147416
Ø 180- 160 mm	5147418
Ø 200- 160 mm	5147420
Ø 200- 180 mm	5147421
Ø 250- 200 mm	5147425
Ø 300- 250 mm	5147530

Mangas redutoras, peças ligação máquina reto, não flangeado, Ø interior

Diâmetro largo/estreito	Art. no.
Ø 80W/60E mm	5142426
Ø 100W/60E mm	5142427
Ø 100W/80E mm	5142421
Ø 120W/100E mm	5142424
Ø 140W/120E mm	5142425
Ø 150W/100E mm	5142422
Manga redutora reto, flangeado W, Ø inter.	
Ø 125W/120E mm	5145212
Ø 160W/150E mm	5145215
Ø 200W/180E mm	5145218
Ø 220W/200E mm	5145220
Ø 60/35 mm	5147379
Ø 80/60 mm	5147381
Ø 100/60 mm	5147382
Adaptadores	
Ø 100/100E mm	5142430
Ø 120/120E mm	5142431

Mangueira flexível de poliuterano, transparente com espiral, disponível em 2.5 / 5.0 e 10.0 m

Largura nominal	Comprimento	Art. no.
Ø 40 mm	2.5 m	5142500-2.5
Ø 40 mm	5 m	5142500-5
Ø 40 mm	10 m	5142500
Ø 60 mm	2.5 m	5142501-2.5
Ø 60 mm	5 m	5142501-5
Ø 60 mm	10 m	5142501
Ø 80 mm	2.5 m	5142502-2.5
Ø 80 mm	5 m	5142502-5
Ø 80 mm	10 m	5142502
Ø 100 mm	2.5 m	5142503-2.5
Ø 100 mm	5 m	5142503-5
Ø 100 mm	10 m	5142503
Ø 120 mm	2.5 m	5142504-2.5
Ø 120 mm	5 m	5142504-5
Ø 120 mm	10 m	5142504
Ø 125 mm	2.5 m	5142509-2.5
Ø 125 mm	5 m	5142509-5
Ø 125 mm	10 m	5142509
Ø 140 mm	2.5 m	5142505-2.5
Ø 140 mm	5 m	5142505-5
Ø 140 mm	10 m	5142505
Ø 150 mm	2.5 m	5142506-2.5
Ø 150 mm	5 m	5142506-5
Ø 150 mm	10 m	5142506
Ø 160 mm	2.5 m	5142507-2.5
Ø 160 mm	5 m	5142507-5
Ø 160 mm	10 m	5142507
Ø 180 mm	2.5 m	5142511-2.5
Ø 180 mm	5 m	5142511-5
Ø 180 mm	10 m	5142511
Ø 200 mm	2.5 m	5142508-2.5
Ø 200 mm	5 m	5142508-5
Ø 200 mm	10 m	5142508

Braçadeira de mangueira de parafuso

Diâmetro	Art. no.
Ø 32- 50 mm	5142450
Ø 40-60 mm	5142560
Ø 70-90 mm	5142490
Ø 100- 120 mm	5142410
Ø 110-130 mm	5142453
Ø 140-160 mm	5142416
Ø 150-170 mm	5142456
Ø 170-190 mm	5142457
Ø 200-220 mm	5142420

Peça de ligação da máquina

Diâmetro	Art. no.
Ø 102 mm	5147710
Ø 122 mm	5147712
Ø 142 mm	5147714
Ø 162 mm	5147716
Ø 182 mm	5147718
Ø 202 mm	5147720

Válvulas de porta galvanizadas

Diâmetro	Art. no.
Ø 80 mm	5143508
Ø 100 mm	5143510
Ø 120 mm	5143512
Ø 140 mm	5143514
Ø 150 mm	5143515
Ø 160 mm	5143516
Ø 180 mm	5143518
Ø 200 mm	5143520
Ø 250 mm	5143525
Ø 300 mm	5143530

Válvulas de porta elétricas

Diâmetro	Art. no.
Ø 100 mm	5144110
Ø 120 mm	5144112
Ø 140 mm	5144114
Ø 160 mm	5144116
Ø 180 mm	5144118
Ø 200 mm	5144120
Ø 250 mm	5144125

Kit limpeza de chão 1
Adequado para todas as unidades de extração

- Inclui mangueira espiral premium de 2.5 m, tubo de extração, bocal de piso com rolos, pega e 2 grampos de tubo

	BRS 1
Art. no.	5148100

HOLZSTAR Torno de madeira pequeno DB 450

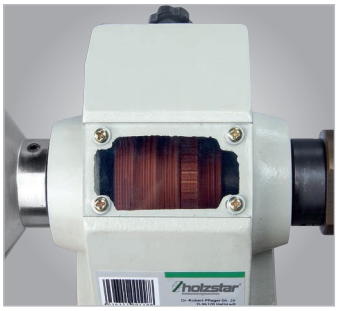
Design compacto para entusiastas de bricolage e profissionais

- Estrutura em fundição precisa e resistente à torção
- Cabeçote e contraponto robustos em fundição cinzenta
- Contraponto (curso 50 mm) com ponto rotativo incluído
- Ajuste de velocidade em 5 etapas por correia em V
- Pousa ferramentas amplo e facilmente ajustável
- Contraponto com furo para peças longas
- Extensão adicional de mesa atingindo um comprimento total de 1000 mm

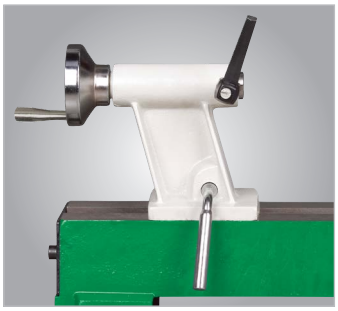
› Funcionamento suave e silencioso

› 5 velocidades ajustáveis

› Extensão adicional de mesa atingindo um comprimento total de 1000 mm



Com uma janela que permite controlar a velocidade seleccionada na polia. Mudança simples da correia via uma alavanca



Pode fixar facilmente o contraponto em fundição através de uma alavanca. O ponto é avançado via um volante.

DB 450
Num torno
HOLZKRAFT

Dados técnicos	DB 450
Art. no.	5920450
Ø max. torneamento	254 mm
Altura máx.	127 mm
Largura máx.	450 mm
Rosca do Veio	M33 x 3.5
Velocidades	680, 1 000, 1 400, 2 000, 2 800 rpm
Estágios velocidade	5
Motor	370 W
Ligação eléctrica	230 V / 50 Hz
Cone morse	MK 2
Peso	35 kg
Dimensões	820 x 300 x 430 mm

1 *DB 450 com acessório de extensão de mesa BV1000 até 1 000 mm*

Acessórios	Art. no.
1) Extensão de mesa BV1000	5920451
2) Bucha 4 grampos Kit 1 Ø 100 mm, M33 x 3.5	5931021
3) Bucha 4 grampos Kit 2 Ø 100 mm, M33 x 3.5	5931023
4) Kit 8 ferramentas de tornear madeira	5931011

HOLZSTAR Tornos de madeira DB 900 e DB 1100

Tornos de velocidade variável para entusiastas de bricolage e profissionais

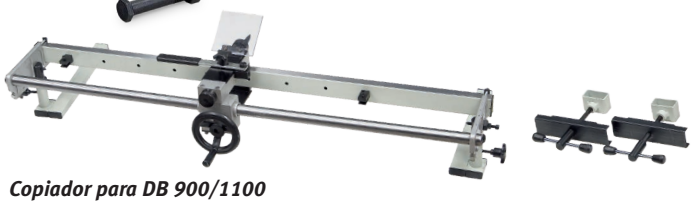
- Estrutura em fundição precisa e resistente à torção
- Cabeçote e contraponto robustos em fundição cinzenta
- Pousa ferramentas amplo e facilmente ajustável
- Cabeçote com alavanca de fixação rápida e volante
- Contraponto (curso 50 mm) com ponto rotativo incluído
- Contraponto com furo para peças longas
- Variador de velocidade entre 500-2000 rpm e visor digital de velocidade
- O cabeçote pode rodar 180º
- Ideal para tornear grandes diâmetros
- Interruptor de Emergência bloqueável

DB 900
Equipamento standard

DB 1100
Equipamento standard

***Composição* DB 900 e DB 1100:**
- Prato Ø 15 cm
- Ponto rotativo
- Pernas em fundição
- Ponto fixo com 4 espigões

Luneta fixa DB 900/1100
Para tornear peças longas, evitando oscilações e vibrações durante o trabalho, assegurando melhor acabamento.



Copiador para DB 900/1100
Poupa tempo ao realizar peças idênticas na forma e tamanho. As guias em fundição e estrutura em alumínio garante uma plataforma estável e robusta.

Dados técnicos	DB 900	DB 1100
Art. no.	5920900	5921100
Ø max. torneamento	306 mm	358 mm
Altura max.	153 mm	179 mm
Largura máx.	900 mm	1 100 mm
Rosca do Veio	M33 x 3.5	M33 x 3.5
Velocidades	500 - 2 000 rpm	500 - 2 000 rpm
Estágios velocidade	Variável, 10 estágios	Variável, 10 estágios
Motor	550 W	750 W
Ligação eléctrica	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Cone morse	MK 2	MK 2
Peso	80 kg	92 kg
Dimensões	1 380 x 330 x 370 mm	1 620 x 340 x 430 mm

Acessórios	Art. no.
Luneta fixa para DB 900, altura 155 mm	5931050
Luneta fixa para 1100, altura 185 mm	5931030
Copiador para DB 900	5931101
Copiador para DB 1100	5931102

Velocidade variável de 500 - 2000 rpm por correias V e pratos cónicos ajustáveis.

O cabeçote na DB 900 e DB 1100 pode ser rodado 360° e fixável a 45°, 90° e 180°.

Um display digital mostra a velocidade selecionada.

Com contraponto de deslocamento standard

Um dispositivo copiador está disponível para a DB 900 e DB 1100. Para copiar peças originais, ou trabalhar com templates.

Em todos os modelos, o cabeçote é rapidamente e facilmente fixado com uma alavanca

Chassi em ferro fundido para ação suave

DB 1100
Fig. com chassi em ferro fundido standard e dispositivo copiador opcional (Art. no. 5931102)

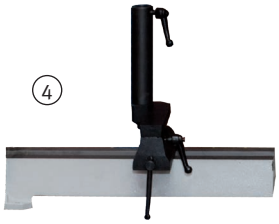
A velocidade pode ser ajustada facilmente com o auxílio de uma alavanca

O cabeçote pode rodar para o exterior facilitando o trabalho com peças de maior diâmetro. O suporte de ferramentas ajustável permite maior flexibilidade e apoio no trabalho.

Kit de 8 ferramentas de tornear

Bucha 4 grampos Kit 1 Ø 100 mm com inserção de parafuso

Bucha 4 grampos Kit 2 Ø 100 mm com mandíbulas de substituição e inserção de parafuso



Design robusto em aço apenas nos tornos manuais com cabeçote rotativo.

O cabeçote da DB 1100 pode também mover-se lateralmente e fixado em qualquer ponto

Acessórios	Art. no.
1) Kit de 8 ferramentas de tornear	5931011
2) Bucha 4 grampos Kit 1 Ø 100 mm, M33 x 3.5	5931021
3) Bucha 4 grampos Kit 2 Ø 100 mm, M33 x 3.5	5931023
4) Dispositivo de torneamento externo DB 1100	5931052

Velocidade variável de 0 - 1200 rpm (L) e 0 - 3200 rpm (H) em dois estágios.

1) Potenciómetro para variação constante da velocidade
(2) Interruptor circuito do Motor
(3) Selector do sentido de rotação
(4) Interruptor de EMERGÊNCIA

Não precisa de ferramentas para mudar o ratio das correias V

Acessórios

O cabeçote pode deslocar-se para o fim da mesa e em conjunto com a extensão adicional pode tornear peças de diâmetro superior ao torneável de série. O suporte de ferramenta ajuda ainda a um trabalho mais preciso e eficaz

HOLZSTAR Torno de madeira DB 1202

Torno com controle de velocidade continuamente variável

- Estrutura em fundição precisa e resistente à torção
- Cabeçote e contraponto robustos em fundição cinzenta
- Pousa ferramentas amplo e facilmente ajustável
- Contraponto com alavanca de fixação rápida e volante
- Contraponto (curso 50 mm) com ponto rotativo incluído
- Contraponto com furo para peças longas
- Ajuste de velocidade variável de 0 - 3200 rpm e dois estágios de 0 - 1200 e 0 - 3200 rpm

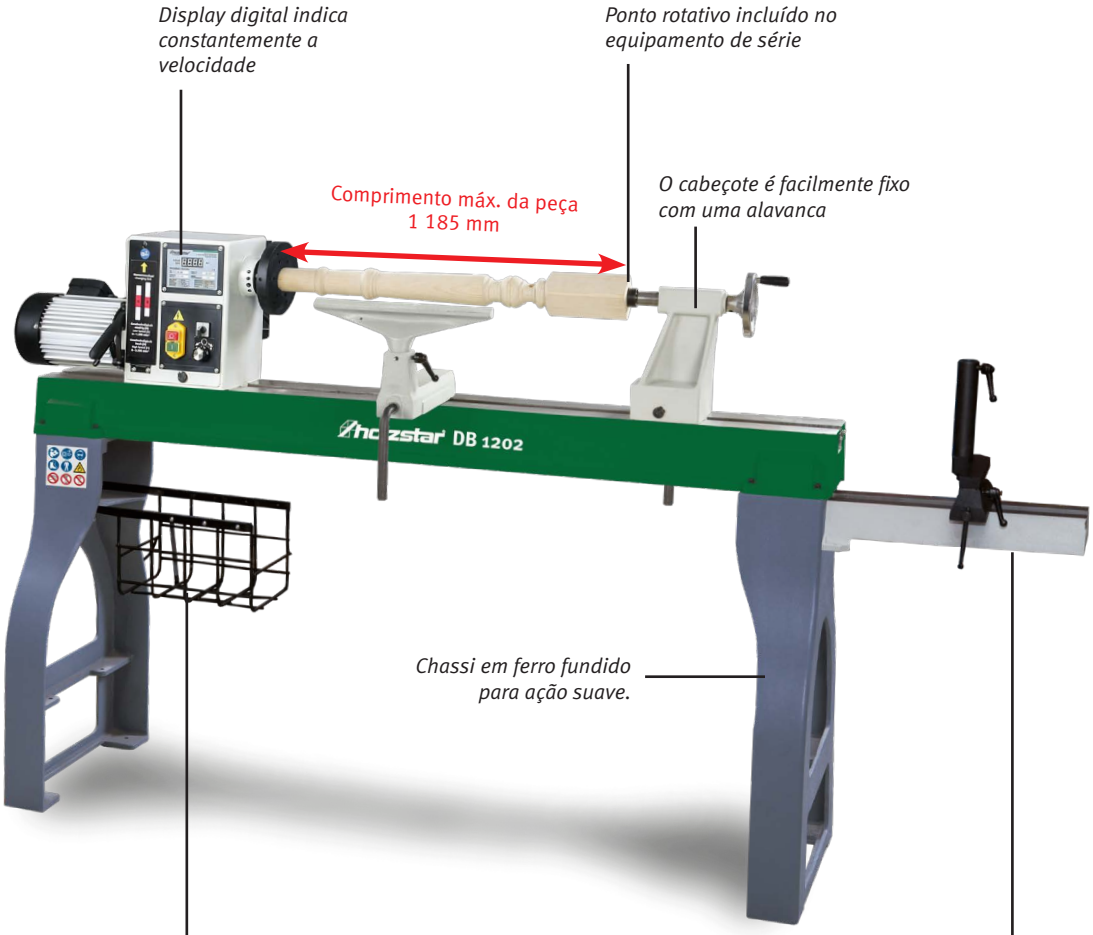
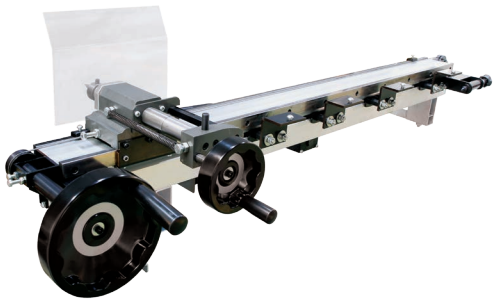


Fig. com suporte de ferramentas opcional
Art. no. 5931051

Acessório opcional
Mesa externa para tornear peças de grandes diâmetros
Art no. 5931053

Dados técnicos	DB 1202
Art. no.	5921202
Ø max. torneamento	460 mm
Altura max.	230 mm
Largura max.	1 185 mm
Rosca do Veio	M33 x 3.5
Velocidades	0 - 3 200 rpm
Estágios velocidade	Variable, 2 stages
Motor	1.5 kW
Ligação eléctrica	230 V / 50 Hz
Cone morse	MK 2
Peso	185 kg
Dimensões	2 060 x 500 x 1 200 mm

Acessórios	Art. no.
Suporte de ferramentas	5931051
Dispositivo externo para tornear	5931053
Copiador	5931060



HOLZSTAR Acessórios para tornos

	Art. no.
Bucha 4 grampos Kit 1 Ø 100 mm, M33 x 3.5	5931021

Área externa fixação:
51 mm / 78 mm

Área interna fixação:
40 mm / 63 mm

▶ ***Fixação cêntrica***

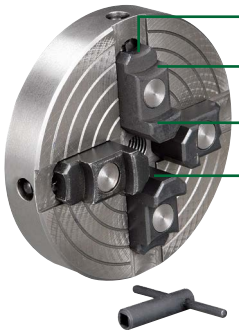
	Art. no.
Bucha 4 grampos Kit 2 Ø 100 mm, M33 x 3.5	5931023

Área externa fixação:
50 mm / 90 mm

Área interna fixação:
38 mm / 73 mm

- ***Rosca M33***
- ***Grampos de mandril até 100 mm***
- ***Com parafuso de inserção***
- ***Com mandíbulas substituíveis***
- ***Fixação cêntrica***

	Art. no.
Bucha 4 grampos Kit 1 Ø 150 mm, M33 x 3.5	5931020



Área externa fixação:
42 mm / 157 mm

Área interna fixação:
22 mm / 59 mm

- ***Rosca M33***
- ***Grampos de mandril até 100 mm***
- ***Com mandíbulas individuais***

	Art. no.
Bucha 4 grampos Kit profissional M33 x 3.5	5931054

Externo (fechado):
50 mm
Interno (fechado):
38 mm

Externo (fechado):
90 mm
Interno (fechado):
75 mm

Externo (fechado):
21 mm
Interno (fechado):
9 mm

Externo (fechado):
38 mm
Interno (fechado):
18 mm

	Art. no.
Copiador para DB 900	5931101
Copiador para DB 1100	5931102

Composição:
- Peças complementares para torneamento longitudinal e transversal
- Suporte de fixação para templates
- Um ponto de diamante
- Sonda
- Protetor de aparas

Poupa tempo ao realizar peças idênticas na forma e tamanho. As guias em fundição e estrutura em alumínio garante uma plataforma estável e robusta.

	Art. no.
Conjunto de drivers 3-partes	5931056

Drivers para uso em tornos. A rosca no eixo é MK2; pode ser usado em todos os tornos adequados.

Conjunto de 3 partes
Caixa de madeira incluída
Cone MK2

	Art. no.
Placa de face para bucha de 4 grampos kit profissional	5931055

Área externa fixação:
73 mm / 140 mm

Área interna fixação:
53 mm / 96 mm

	Art. no.
Kit 8 ferramentas de tornear madeira	5931011

Composição:
- 3 x goivas
- 1 x formão
- 1 x ferramenta de desbaste
- 1 x formão redondo
- 2 x formões de torneamento retos

HOLZSTAR Cavaletes de rolos – Ajuda ideal na oficina – compactos, poupam espaço

- Suporte de material universalmente aplicável em serras de fita, serras de mesa e outras máquinas para processar madeira
- Perfeito para apoiar peças longas, volumosas ou pesadas no lado de alimentação ou descarga
- Design dobrável, economizador de espaço e de fácil transporte
- Ajuste de altura infinito
- Com rolos de chapa galvanizadas

Dados técnicos	MS 1 K	MS 1 R	MS 3 R
Art. no.	5900004	5900003	5900005
Capacidade de carga em kg	70 kg	70 kg	45 / 60 / 90 kg
Altura min./max	700 / 1 150 mm	700 / 1 150 mm	670 / 1 080 mm
Largura max. suporte	450 mm	400 mm	285 mm
Peso	10 kg	10 kg	4 kg
Dimensões(CxLxA) mm	460 x 470 x 1 150	460 x 470 x 1 150	430 x 500 x 1 150

1 ***MS 1 K***
Com cabeça de esferas, ex., tábuas, possibilitando movimentos laterais.

2 ***MS 1 R***
Cabeça de rolo. Aplicação universal.

3 ***MS 3 R***
Cabeça de rolo com alavanca para ajuste rápido
Capacidade de carga:
› Posição interior: ***- 90 kg***
› Posição média: ***- 60 kg***
› Posição alta: ***- 45 kg***

HOLZSTAR Cavalete SB 1 – Extremamente robusto

- Secções angulares de aço estáveis
- Excelente proteção contra corrosão graças à superfície de zinco galvanizado
- Superfície de suporte dentada antiderrapante
- Dobra para um tamanho compacto
- Fácil de transportar

Dados técnicos	SB 1
Art. no.	5900008
Capacidade de carga	180 kg
Peso	7.2 kg
Dimensões(CxLxA) mm	800 x 850 x 780 mm

HOLZSTAR Cavalete dobrável FAB 1

- Ajustável em altura sem ferramentas
- Revestimento de superfície antiderrapante
- **Idealmente transportável**: Dobra e possui pega de transporte

Dados técnicos	FAB 1
Art. no.	5900006
Capacidade de carga	200 kg
Altura min./max	640 / 1 030 mm
Peso	8.3 kg
Dimensões(CxLxA) mm	970 x 620 x 1 030 mm

HOLZSTAR Cavalete telescópico TAB 1300

Ajustável em altura, economizador de espaço, dobrável

- Tubo quadrado em aço estável
- Revestimento de plástico à prova de impacto e riscos
- Economizador de espaço - dobrável
- Altura ajustável graças aos parafusos de segurança de travamento fáceis de usar
- Um trinco dobra-se para fora para impedir o deslizamento lateral da bancada (largura máx. 640 mm)
- Montagem simples

Dados técnicos	TAB 1300
Art. no.	5900007
Capacidade de carga	150 kg
Altura min./max	805 / 1 300 mm
Peso	6.6 kg
Dimensões(CxLxA) mm	580 x 580 x 1 300 mm

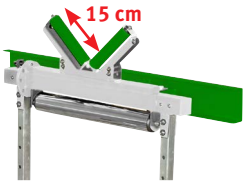
HOLZSTAR Cavalete universal combinado UMS 1

Cavalete de rolo, em V e plano

- Conversão sem necessidade de ferramentas
- Estrutura extremamente robusta
- Com revestimento em borracha para não escorregar

Dados técnicos	UMS 1
Art. no.	5900009
Capacidade de carga	45 – 200 kg
Altura min./max	820 / 1 270 mm
Peso	10.4 kg
Dimensões (CxLxA) max.	750 x 680 x 1 270 mm

Cavalete com apoio rolos V: Capacidade carga 45 kg



Cavalete rolo: Capacidade carga 100 kg

Cavalete plano: Capacidade carga 200 kg

HOLZSTAR Mesa de fixação/Cavalete SWT 100

De altura regulável e inclinável, dobrável, economizador de espaço

- Fácil ajuste da altura da bancada em 7 estágios com pedal
- Possível ajuste de altura e ângulo - postura ergonômica do trabalho, de pé ou sentado, independentemente da altura do corpo
- Mesa de trabalho robusta em alumínio e aço
- 8 garras de fixação plásticas continuamente variáveis oferecem opções versáteis de fixação, incluindo fixação plana ou fixação de peças redondas na posição horizontal e vertical
- Garras de fixação rotativas com vários perfis para opções versáteis de fixação da peça
- Tubo quadrado em aço estável revestido a pó
- Dobra para um tamanho compacto para ser armazenado ou transportado
- Pés de borracha antiderrapante para estabilidade

Dados técnicos	SWT 100
Art. no.	5900010
Capacidade máx. de carga	100 kg
Altura min./max	770 - 1070 mm
Largura máxima de fixação com mesa	201 mm
Largura máxima de fixação com mandíbulas	410 mm
Área da mesa - largura	600 mm
Área da mesa - profundidade fechada	284 mm
Área da mesa - profundidade aberta	485 mm
Ângulo de inclinação - Tampo de mesa	0°/25°/45°/80°
Peso	12.5 kg
Dimensões montado (C x L x A)	600 x 580 x (770 - 1 070) mm
Dimensões dobrado	950 x 570 x 250 mm

Ajustável em altura

Inclinável

HOLZSTAR Mesa de rolos em tesoura SRB 130

Ajuste da altura e comprimento

- Estrutura extremamente robusta em tubo de aço
- 9 rolos em chapa galvanizada
- Chassi totalmente galvanizado
- Excelente manobrabilidade graças aos rodízios de plástico, direccionais com travão
- Os ganchos na extremidade permitem ligar várias mesas em série

Dados técnicos	SRB 130
Art. no.	5900012
Capacidade max. carga	130 kg
Diâmetro das rodas	50 mm
Diâmetro rolos	450 - 1300 mm
Comprimento max./min.	670 - 920 mm
Peso	36 kg
Dimensões (CxLxA) min.	450 x 480 x 670 mm

· *Com ganchos rebatíveis que permitem ligar mesas em série*

Cavalete universal

HOLZKRAFT UWT 3200 Cavalete universal com rolo de apoio e sistema de fixação rápida. Pode ser usado como apoio de material ou para fixar uma máquina

- Pode ser usados com serrotes de disco, lixadoras, etc.
- Projectado para guiar peças mais longas
- Tempo de montagem reduzido
- A pernas dobráveis ajudam a economizar espaço de arrumação
- Grampos de aperto rápido
- Altura dos rolos ajustável
- Braços de apoio extensíveis até max. 2400 mm
- Montagem e ajustes sem ferramentas
- Estrutura resistente em alumínio e aço
- Capacidade de carga até 225 kg

A figura mostra o UWT 3200 com KGZ 3050 e acessórios adicionais, trilhos de fixação e "placa de ensaio". KGZ não incluído no fornecimento!

3 tomadas 230 V integradas no lado do operador

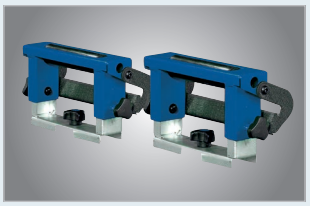
Um pequeno compartimento de arrumação integrado na estrutura

Dobra para ser armazenado ou transportado

Ideal para o corte de peças longas. A conversão é rápida e simples graças ao sistema de aperto rápido ***KGZ não incluído!***

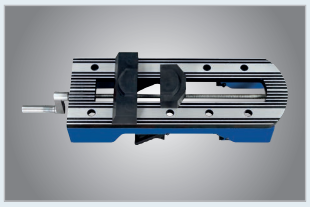
Dados técnicos	UWT 3200
Art. no.	5900020
Altura min./max.	850 / 1 000 mm
Largura max.	2 400 mm
Dimensões (CxLxA)	1 600 x 600 x 850
Peso	30 kg

Acessórios opcionais



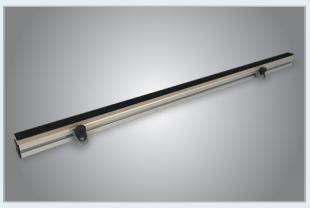
Conj. adicional de rolos (2 uni.)
Art. No.: 5900025

Luz em grampo de aperto rápido
Art. No.: 5900023

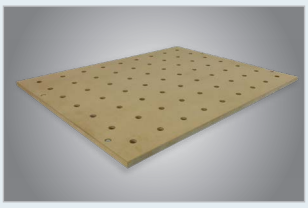


Prensa com sistema de fixação rápida
Art. No.: 5900024

Conj. adicional de grampos (2 uni.)
Art. No.: 5900022



Barra com 2 ângulos de fixação
Art. No.: 5190021



"Placa de ensaio"
Art. No.: 5190020

HOLZKRAFT HB 1401/1901/1701 – Cavaletes de carpinteiro

para fãs de bricolage até marceneiros

Qualidade made in Europe

HOLZKRAFT HB 1401 e 1901

- Bancada de carpinteiro compacta para artesãos e treino
- Junções de malhete coladas, faia laminada
- **Com bandeja e batentes de cavalete redondos standard**
- Com duas filas de buracos para batentes
- Superfície não tratada
- Auto-montagem

HOLZKRAFT HB 1701

Bancada de carpinteiro compacta para artesãos e treino

- Parte superior de madeira faia maciça laminada e colada
- Chassi feito em madeira faia laminada e colada com junções de malhete
- Com bandeja e batentes de cavalete redondos standard
- Gaveta de ferramenta usinada com cuidado
- Com mandíbulas dianteiras e traseiras francesas
- Com duas filas de buracos para batentes
- Superfícies oleosas amigas do ambiente
- Adequado para canhotos e destros, graças aos furos pré-perfurados para tornos
- Auto-montagem

2 filas de buracos para batentes

· *HB 1401 e HB 1901 com duas filhas de buracos para batentes*

HB 1901

· *Feito com precisão e cuidado*

· *Feito em madeira faia maciça vaporizada*

HB 1701

Dados técnicos	HB 1401	HB 1901	HB 1701
Art. no.	5101411	5101911	5101711
Dimensões	1 500 x 650 mm	2 000 x 650 mm	1 800 x 760 mm
Espaço de trabalho sem tornos	1 340 x 500 mm	1 840 x 500 mm	1 650 x 610 mm
Mandíbula frontal/traseira longa	360 mm/360 mm	360 mm / 360 mm	360 mm/360 mm
Mandíbula frontal/traseira larga	55 mm/55 mm	55 mm / 55 mm	55 mm / 55 mm
Largura fixação mandíbula frontal/traseira	160 mm/160 mm	160 mm / 160 mm	130 mm/130 mm
Espessura da tábua	30 mm	30 mm	30 mm
Peso	47 kg	57 kg	62 kg

Armários para HB 1701

Composição H1 para HB 1701:

› Dois compartimentos, uma porta
› Auto-montagem

Composição H2 para HB 1701:

› 4 gavetas, 2 portas
› Entrega já montado

H1 ***H2***

Dados técnicos	Armário H1 para HB 1701	Armário H2 para HB 1701
Art. no.	5102155	5102156
Dimensões	1 000 x 430 x 500 mm	1 000 x 410 x 460 mm
Peso	25 kg	30 kg

Qualidade made in Europe

HOLZKRAFT HB 1601 / HB 2007 / HB 2010 – cavaletes de carpinteiro

- Cavaletes de carpinteiro profissionais
- Preciso e feito com cuidado
- Feito em madeira faia maciça vaporizada
- Todas as arestas importantes arredondadas
- Superfícies oleosas amigas do ambiente
- Com gaveta de ferramentas standard
- As duas hastes do cilindro no torno são guiadas de maneira precisa e estável em uma peça fundida
- Com eixo roscado trapezoidal de ação fácil

HB 1601
- Com mandíbulas dianteiras e traseiras francesas, dois batentes redondos, gaveta e bandeja

HB 2007 equipamento adicional:
- Com mandíbula frontal francesa e mandíbula traseira alemã, guia linear, dois batentes redondos curtos, gaveta e bandeja
- Juntas de caixa na mandíbula traseira e traseira da bandeja

HB 2010 equipamento adicional:
- a partir da HB 2007, mas com as seguintes diferenças:
- Juntas de rabo de andorinha na mandíbula traseira e traseira da bandeja
- Guia linear robusta na mandíbula traseira
- Bancada de trabalho robusta a e base com estrutura para estabilidade
- Guias reforçadas e robustas para mandíbulas

HB 2007
- Versão robusta
- Juntas de caixa na mandíbula traseira e na traseira da gaveta
- Com batentes redondos
- Todas as arestas importantes arredondadas
- Extensível

Fig. mostra HB 2007 *com composição standard*

HB 1601
- Com batentes redondos
- Todas as arestas importantes arredondadas
- Superfícies oleosas amigas do ambiente

Composição HB 2007:
- 4 batentes de cavalete
- 1 gaveta
- 1 suporte universal para torno
- 1 par de mandíbulas de proteção de alumínio

Composição HB 1601:
- 2 batentes de cavalete
- 1 gaveta
- Gaveta

HB 1601 *standard com gaveta*

Gaveta inclinável *com suportes de ferramentas standard para HB 2007, com fechadura, dimensões: 1195 x 450 x 480 mm, Art. no. 5102142;*

Dados técnicos	HB 1601	HB 2007	HB 2010
Art. no.	5101163	5102070	5102102
Dimensões	1 760 x 770 mm	2 120 x 790 mm	2 100 x 700 mm
Espaço de trabalho sem tornos	1 600 x 600 mm	1 915 x 615 mm	1 910 x 615 mm
Mandíbula frontal/traseira longa	360 mm/360 mm	520 mm / 450 mm	520 mm/460 mm
Mandíbula frontal/traseira larga	70 mm/70 mm	55 mm / 115 mm	70 mm/135 mm
Largura fixação mandíbula frontal	100 mm	165 mm	170 mm
Largura fixação mandíbula traseira	100 mm	190 mm	190 mm
Espessura da tábua	30 mm	50 mm	50 mm
Altura de trabalho	850 mm	870 mm	870 mm
Peso	61 kg	91 kg	97 kg

Sugestão de equipamento para gaveta inclinável: Formões 6 - 30 mm (cereja), conjunto de chaves de fenda, lima grande redonda, lima grossa redonda, broca plana, alargador, raspador, plaina com borda dupla, plaina dupla, pedra de afiar, martelo de metal 300 g, lima plana, cassete de brocas, lima redonda Ø 10 mm, lima triangular, perfurador de pinos 3 e 5 mm, serra de arco PUK pequena, plainas, chanfro, régua de esquadri, compasso de pernas dimensão 25 cm, transferidor, graminho, alicate

1 suporte universal para tornp

1 par de mandíbulas de proteção em alumínio

Juntas de caixa na mandíbula traseira e traseira da bandeja

Guia linear sólida na mandíbula traseira

Acabamentos de qualidade
- *Com gaveta de ferramentas cuidadosamente elaborada standard*
- *Todas as arestas importantes arredondadas*
- *Superfícies oleosas amigas do ambiente*

HB 2010
- Versão robusta
- Juntas de rabo de andorinha na mandíbula traseira e na traseira da gaveta
- Com batentes redondos
- Todas as arestas importantes arredondadas
- Extensível

Juntas de rabo de andorinha *na mandíbula traseira e na traseira da gaveta*

Guia linear robusta na mandíbula traseira

Composição HB 2010:
› 4 batentes
› 1 gaveta

Fig. mostra HB 2010
com composição standard

Acessórios

Armário
Armário com 4 gavetas, 2 portas para HB 2007, c/ fechadura,
Dimensões: 1 195 x 460 x 480 mm
Art. no. 5102140;

Suporte de trabalho opcional como complemento
HB 2007 e HB 2010 com orifícios adicionais para batentes de bancada na parte frontal do trilho para mais opções de fixação
Art no. 5102150

Suporte de bancada universal
Art. no. 5102148,

Conj. batentes curtos
Art. no. 5102152,

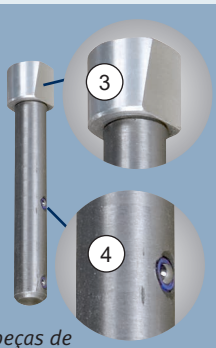
Conj. batentes longo
Art no. 5102151

Acessórios	Art. no.
Armário HB 2007, 2010	5102140
Gaveta inclinável HB 2007, 2010	5102142
Suporte bancada universal	5102148

Acessórios	Art. no.
Mandíbula frontal HB 2007, 2010	B05102060
Mandíbula traseira HB 2007, 2010	05102060C
Pega de torno	05102013D
Mandíbula frontal/traseira HB 1601	05101163E

HB 2007 / HB 2010 - Versão profissional

Tornos de qualidade
As duas hastes do cilindro no torno são guiadas de maneira precisa e estável em uma peça fundida.
Com eixo roscado trapezoidal de ação fácil e dimensão generosa



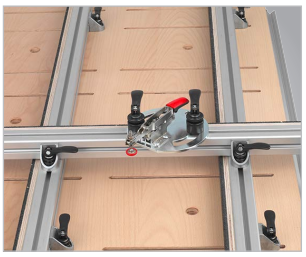
*Os **batentes rotativos** de bancada standard facilitam a fixação de vários tipos de peças de trabalho (Fig. 1 + 2).*
Os mandris de aperto são feitos de alumínio. Isso evita danos às suas ferramentas em caso de contato acidental
A superfície lateral de aperto angular das cabeças redondas pressiona as peças de trabalho uniformemente contra a bancada durante a fixação (fig. 3).
Os elementos de pressão ajustáveis (4) permitem o posicionamento dos batentes redondos em várias alturas.

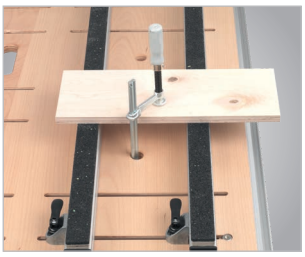
HOLZKRAFT MAT – Operável sem ferramentas e montagem e bancada flexíveis para oficinas e no local

- Mesa estável com pés de apoio reguláveis em altura de 6 cm
- Ranhuras fresadas e uma estrutura à volta das laterais permitem o uso de vários acessórios (consulte a próxima página)

MAT 200 H:
A área de trabalho consiste em um tampo de mesa multiplex de madeira de faia de 120 x 74 cm
- A pintura premium é resistente a arranhões e resiliente a cola e solventes

MAT 300 K:
A área de trabalho consiste em um robusto tampo da mesa em plástico HPL
- Isso o torna altamente resistente a arranhões, fácil de limpar, à prova de fogo e resiliente a cola e solventes





Graças aos inúmeros acessórios, é possível uma infinidade de aplicações

MAT 200 H incl. base mesa

MAT 300 K incl. base mesa

Dados técnicos	MAT 200 H	MAT 300 K
Art. no.	5190000	5190005
Capacidade de carga	200 kg	300 kg
Dimensões (C x L x A)	1 200 x 740 x 860 mm	1 200 x 800 x 850 mm
Peso	47 kg	59 kg

Tampo de mesa – robusto, flexível e de qualidade premium

Tampo sem base de mesa em multiplex de faia

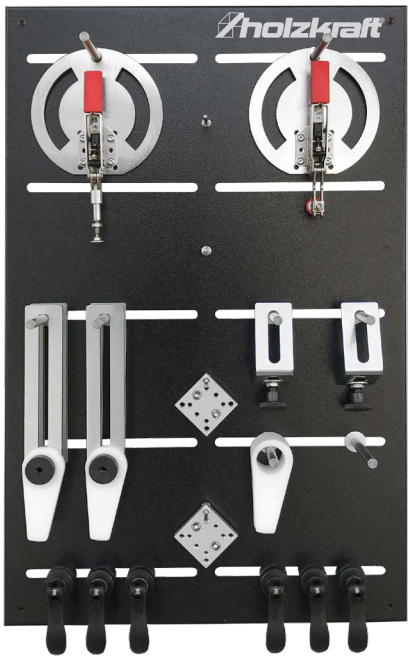
Tampo sem base de mesa em plástico HPL

Dados técnicos	Tampo mesa madeira (faia)	Tampo mesa plástico HPL
Art. no.	5190001	5190006
Dimensões (C x L x A)	1 200 x 740 x 60 mm	1 200 x 800 x 47 mm
Peso	18 kg	30 kg

Conjunto inicial – sistema de fixação para montagem e mesa de trabalho

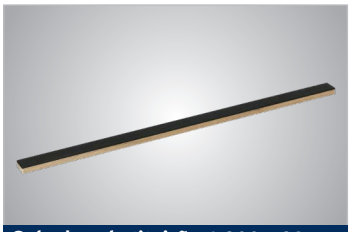
- Adequadro para MAT 200 H e MAT 300 K
- Grampo de pressionar-rodar, não pode haver nada mais fácil ou mais rápido
- Os grampos de click podem ser usados praticamente em qualquer lugar e são fornecidos para combinar com perfis de todos os fabricantes de marcas com larguras de ranhuras de 6, 8 e 10 mm

	Conjunto inicial para sistemas de fixação de montagem e mesa de trabalho
Art. no.	5198100



Composição:
- Painel arrumado com pinos de recepção
- 6 grampos aperto rápido Ø 30 mm
- 2 grampos excêntricos Ø 30 mm em PU
- 4 rolamentos de pivô com pino roscado para grampos excêntricos Ø 30 mm
- 1 placa adaptadora redonda com braçadeira comprimento horizontal 250 mm
- 1 placa adaptadora redonda com comprimento do grampo vertical 250 mm
- 2 blocos adaptadores
- 4 suportes do adaptador 80 x 40 x 60 mm
- 4 parafusos de paragem
- 6 placas adaptadoras 180 x 40 mm

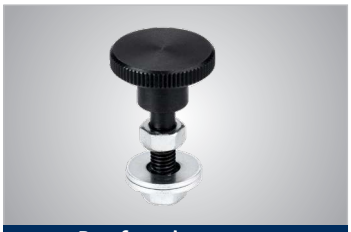
Barra de paragem 1 200 mm incl. 2 clamping elements (Art. no.: 5198120)


Sola de substituição 1 200 x 34 mm (Art. no.: 5198130)

Elemento de paragem e fixação Ø30 mm (Art. no.: 5198150)

Rolamento de pivô com pino rosca-do para grampo excêntrico Ø 30 mm (Art. no.: 5198154)

Braçadeira excêntrica de plástico Ø30 mm 100 x 44 mm (Art. no.: 5198153)


Parafuso de paragem (Art. no.: 5198155)

Placa 180 x 40 mm com rosca (Art. no.: 5198157)

Placa angular 80 x 40 x 60 mm (Art. no.: 5198158)

Bloco adaptador 50 x 50 x 12 mm (Art. no.: 5198160)

Placa adaptadora redonda com grampo horizontal 180 mm (Art. no.: 5198161)

Placa adaptadora redonda com grampo vertical 180 180 mm (Art. no.: 5198163)

Suporte - grampo vertical (altura 300 mm, alcance 20 mm((Art. no.: 5198167)

Suporte - grampo horizontal (altura 300 mm alcance 8 mm) (Art. no.: 5198165)

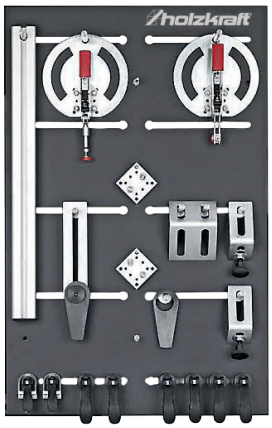
Adaptador de montagem para extensão de mesa (Art. no.: 5198169)

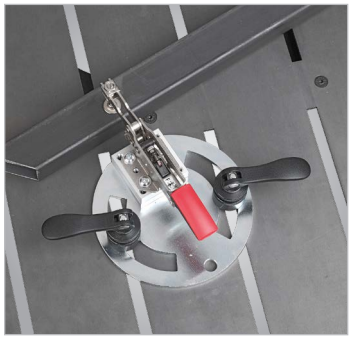
Extensão de mesa 1 100 x 172 mm (Art. no.: 5850112)

Conjunto inicial – Sistema de fixação com placa base

Conjunto fixação de placa
com barra de batente
720 mm

- Grampo de pressionar-rodar, não pode haver nada mais fácil ou mais rápido
- Os grampos de click podem ser usados praticamente em qualquer lugar e são fornecidos para combinar com perfis de todos os fabricantes de marcas com larguras de ranhuras de 6, 8 e 10 mm
- Eles são usados para prender peças de trabalho, máquinas revestidas de todos os tipos, garantir a segurança





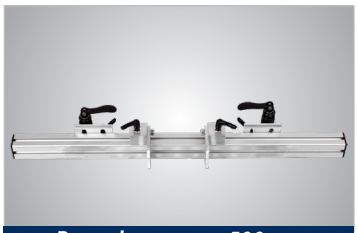
Fixar peças de trabalho com apenas alguns passos

Dados técnicos	Conj. inicial para sistemas de fixação com placa base
Art. no.	5198101

Composição:
- Painel arrumado com pinos de recepção
- 6 quick clamps Ø 30 mm
- 2 grampos excêntricos Ø 30 mm
- 2 rolamentos de pivô com pino roscado para grampos excêntricos
- 1 placa adaptadora redonda com braçadeira comprimento horizontal
- 1 placa adaptadora redonda com comprimento do grampo vertical
- 2 blocos adaptadores
- 2 suportes do adaptador 80 x 40 x 60
- 2 suportes do adaptador 80 x 80 x 60
- 2 parafusos de paragem
- 4 placas adaptadoras 180 x 40 mm
- 1 barra de paragem 50 cm com suporte de aperto e grampo de aperto rápido
- 1 placa base 50 x 50 x 4 cm

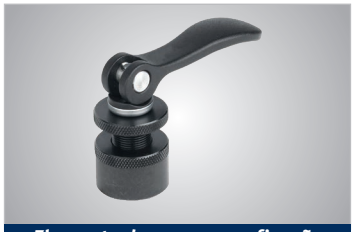
Acessórios

Placa base 500 x 500 mm (Art. no.: 5198111)



Barra de paragem 500 mm incl. 2 clamping elements (Art. no.: 5198123)

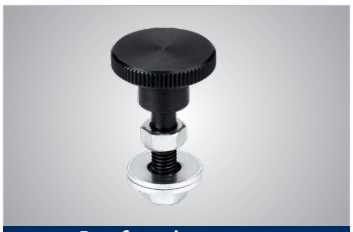
Gama completa de acessórios na pág. anterior



Elemento de paragem e fixação Ø30 mm (Art. no.: 5198150)

Braçadeira excêntrica Ø 30 mm 100 x 44 mm (Art. no.: 5198152)

Rolamento de pivô com pino roscado para grampo excêntrico Ø 30 mm (Art. no.: 5198154)



Parafuso de paragem (Art. no.: 5198155)

Placa 180 x 40 mm com rosca (Art. no.: 5198157)

Placa angular 80 x 40 x 60 mm (Art. no.: 5198158)

Placa angular 80 x 80 x 60 mm (Art. no.: 5198159)

Bloco adaptador 50 x 50 x 12 mm (Art. no.: 5198160)

Placa adaptadora redonda com grampo horizontal 180 mm (Art. no.: 5198161)

Placa adaptadora redonda com grampo horizontal 250 mm (Art. no.: 5198162)

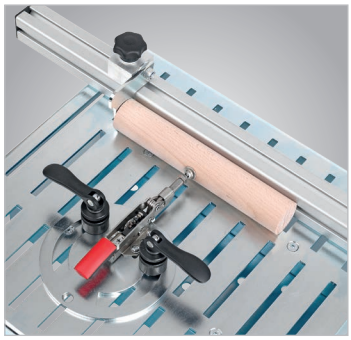
Placa adaptadora redonda com grampo vertical 180 mm (Art. no.: 5198163)

Placa adaptadora redonda com grampo vertical 250 mm (Art. no.: 5198164)

Conjunto prato de fixação com barra de paragem 720 mm

- Montagem rápida e fácil nas mesas das máquinas de perfuração ou fresagem
- Elementos de fixação e módulos de paragem podem ser posicionadso e fixados livremente sem ferramentas
- A extensão da mesa é presa aos trilhos laterais de montagem e estende a placa de fixação para a esquerda, direita ou frente

Composição:
› Prato fixação
› 720 mm barra de paragem



Placa adaptadora com braçadeira, horizontal

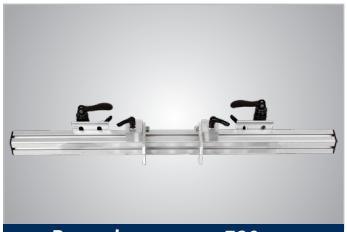
Dados técnicos	Conjunto placa fixação
Art. no.	5190015
Dimensões (C x L x A)	450 x 400 x 50 mm
Peso	8.9 kg

O torno da máquina pode ser fixado na mesa

Exemplo de aplicação com barra de paragem

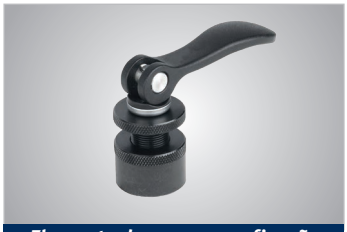
Acessórios

Prato de fixação 450 x 400 mm (Art. no.: 5198110)



Barra de paragem 720 mm incl. 2 clamping elements (Art. no.: 5198121)

Torno incl. 2 elementos de fixação (Art. no.: 5198135)



Elemento de paragem e fixação Ø30 mm (Art. no.: 5198150)

Posicionador de ângulo incl. 1 elemento de fixação (Art. no.: 5198151)

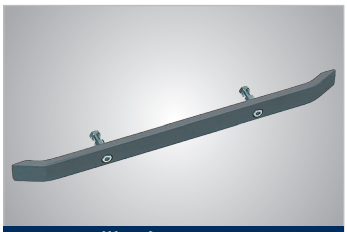
Placa adaptadora redonda com grampo horizontal 180 mm (Art. no.: 5198161)

Placa adaptadora redonda com grampo vertical 180 mm (Art. no.: 5198163)

Peça de ligação (Art. no.: 5850126)

Extensão de mesa 1 100 x 172 mm (Art. no.: 5850112)

Trilho de montagem Comprimento 330 mm esq. + dir. (Art. no.: 5850103)



Trilho de montagem Comprimento 430 mm frente (Art. no.: 5850104)

Gama completa de acessórios na pág. anterior

Rachador de lenha vertical

Série HSE – Máquinas de rachar madeira para usuários exigentes com até 30 t de força.

Com motor elétrico, TF ou combinação TF/motor elétrico

- Design vertical para rachar pedaços de madeira curtos
- Design sólido e robusto
- Resistente a impactos e a riscos devido ao revestimento em pó premium
- Ajuste rápido da altura de rachar sem ferramentas
- Placa de base baixa para carregamento fácil de troncos grandes sem fadiga
- Permutador para todos os modelos de 400 V
- Fácil de transportar graças ao chassi com rodas de borracha grandes standard
- Armazenamento com ocupação de pouco espaço devido ao cilindro facilmente retraível
- Sistema hidráulico industrial de alto desempenho
- Interruptor de segurança com duas mãos
- Com suporte de madeira rachada

16.0 t

HSE 16-1100

16.0 t

22.0 t

Inclui Proteção Standard EN 609-1 desde 1-7-2018

HSE 16-1100

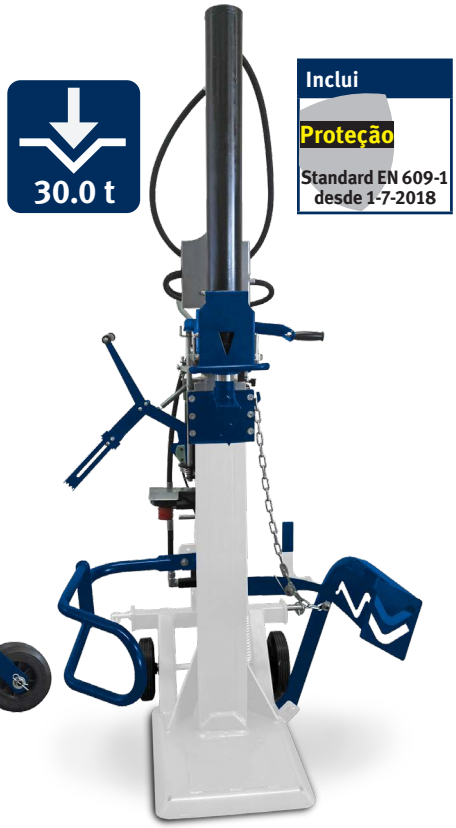
Dados técnicos		HSE 16-1100 com motor elétrico	HSE 16-1100 Z com TF	HSE 16-1100 ZE com TF e motor elétrico	HSE 22-1100 com motor elétrico	HSE 22-1100 Z com TF	HSE 22-1100 ZE com TF e motor elétrico
Art. no.		5981016	5981017	5981018	5981022	5981023	5981024
Força máx.	T	15.3	15.3	15.3	23.4	23.4	23.4
Curso cilindro	mm	948	948	948	948	948	948
Comprimento de racha	mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Diâmetro do material	mm	300	300	300	350	350	350
Velocidade de avanço	mm/s	46-142	46-142*	46-142*	43-105	43-105*	43-105*
Velocidade de retorno	mm/s	64	64*	64*	75	75*	75*
Acionamento		Motor elétrico	TF	TF + Motor elétrico	Motor elétrico	TF	TF + Motor elétrico
Potência 50 Hz	kW	4.5	–	4.5	5.1	–	5.1
Ligação elétrica	V	400	–	400	400	–	400
Velocidade TF	rpm	–	540	540	–	540	540
Potência mín. trator	PS	–	› 7.7	› 7.7	–	› 10.7	› 10.7
Engate de 3 pontos		–	Cat. I & II	Cat. I & II	–	Cat. I & II	Cat. I & II
Peso	kg	274	244.2	272	296.5	282	319.9
Dimensões	mm	1 050 x 1 550 x 2 500	1 050 x 1 700 x 2 500	1 050 x 1 700 x 2 500	1 050 x 1 550 x 2 500	1 050 x 1 700 x 2 500	1 050 x 1 700 x 2 500
Ajuste altura do rolamento	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000

** A velocidade varia, pois depende da potência da fonte de propulsão (trator)*

Modelos HSE 16-1100 e HSE 22-1100
- Conveniente para transportar com barra de reboque manual graças aos grandes pneus pneumáticos e suporte adicional de roda standard
- Com guincho mecânico de troncos

Modelos HSE 22-1100 ZE e HSE 30-1100 ZE
- Conveniente para transportar graças aos grandes pneus pneumáticos e suporte adicional de roda standard
- Com guincho mecânico de troncos

HSE 22-1100 ZE



HSE 30-1100 Z

HSE 5-520 KH – Rachador de lenha horizontal

Com motor elétrico para utilizadores exigentes

- Área de rachamento fechada e segura para maior segurança graças ao dispositivo de proteção de rachadores prescrito por lei
- Facilmente transportável graças às pegas de transporte e carro
- Utilizável em bancada de trabalho graças ao design horizontal; elimina a necessidade de colocar a madeira verticalmente - ideal para trabalhos prolongados, praticamente sem fadiga
- Ocupa pouco espaço
- Interruptor de segurança de duas mãos fácil para máxima segurança do usuário
- Construção em aço estável e sem torção

Dados técnicos		HSE 5-520 KH
Art. no.		5981005
Força máx.	T	5
Velocidade de avanço	mm/s	37
Velocidade de retorno	mm/s	61.7
Curso cilindro	mm	375
Comprimento de racha	mm	520
Diâmetro do material	mm	250
Acionamento		Motor elétrico
Motor	kW	2.2
Ligação elétrica	V	230
Dimensões (C x L x A)	mm	1 160 x 425 x 610
Peso	kg	50

Dados técnicos		HSE 30-1100 Z Com TF	HSE 30-1100 ZE com TF e motor elétrico
Art. no.		5981030	5981031
Força máx.	T	26.1	26.1
Curso cilindro	mm	948	948
Comprimento de racha	mm	1100	1100
Diâmetro do material	mm	350	350
Velocidade de avanço	mm/s	37-125*	37-125*
Velocidade de retorno	mm/s	67*	67*
Acionamento		TF	TF + Motor elétrico
Potência 50 Hz	kW	–	5.5
Ligação elétrica	V	–	400
Velocidade TF	rpm	540	540
Potência mín. trator	PS	› 16	› 16
Engate de 3 pontos		Cat. I & II	Cat. I & II
Peso	kg	333	373.1
Dimensões	mm	1 100 x 1 500 x 2 500	1 100 x 1 500 x 2 500
Ajuste altura do rolamento	mm	2000	2000

Acessórios

	HSE 5-520 KH Art no. 5981005	HSE 16-1100 Art no. 5981016	HSE 16-1100 Z Art no. 5981017	HSE 16-1100 ZE Art no. 5981018	HSE 22-1100 Art no. 5981022	HSE 22-1100 Z Art no. 5981023	HSE 22-1100 ZE Art no. 5981024	HSE 30-1100 Z Art no. 5981030	HSE 30-1100 ZE Art no. 5981031
Eixo cardan sem embraiagem deslizante 860 mm, categoria II Art no. 5990014			●	●		●	●	●	●
5 l òleo hidráulico HYS 46 Art no. 5999000	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cavalete SB 1 Art no. 5900008	●	●	●	●	●	●	●	●	●

** A velocidade varia, pois depende da potência da fonte de propulsão (trator)*

Correia transportadora

FB 4500 – Correia transportadora para transporte rápido de lenha imediatamente após o corte

Made in Germany

- Ajuste de altura variável à altura de carregamento de vários meios de transporte
- Ajuste da inclinação de 5 ° a 45 ° através do guincho com manivela grande
- Seguro e fácil de dobrar para dentro e para fora através de guincho com suporte de rods
- Instalação e remoção rápidas e fáceis. Pode ser manuseado por uma pessoa

› **Comprimento 4.50 m**
› **Altura até 3.50 m Continuamente ajustável**
› **A operação, instalação e remoção pode ser feito por uma pessoa**

400 V

1.1 kW

A figura mostra a correia transportadora FB 4500 com serra de cortar lenha HWS 701

Figura mostra FB 4500 na posição de transporte e armazenamento

Dados técnicos		FB 4500
Art. no.		5964500
Largura da correia transportadora	mm	250
Comprimento	mm	4 500
Velocidade	m/s	0.8
Ajustamento de inclinação (guincho manual)		
Altura a 5°		
Altura a 5°	mm	700
Altura a 45°	mm	3 400
Comprimento total posição trabalho 5°	mm	4 800
Comprimento total posição trabalho 45°	mm	3 700
Comprimento total posição trabalho 5°/45°	mm	1 100
Comprimento total posição trabalho 5°	mm	2 130
Comprimento total posição trabalho 45°	mm	3 500
Motor	kW	1.10
Ligação elétrica 50 Hz	V	400
Dimensões (C x L x A)	mm	2 770 x 1 100 x 2 130
Peso	kg	245

Características
Rodas de transporte com pneus pneumáticos (Ø 400 mm)
Calha de transporte totalmente galvanizada
Carro em aço

Acessórios

	Chassis para engate de bola, com roda de suporte
Art. no.	5971010

	Chassi para olhal de trator, com roda de suporte
Art. no.	5971011

HWSE 700 K – Serra circular para lenha com motor

Made in Germany

- Área de corte fechada e segura para maior segurança graças ao dispositivo de proteção de serra prescrito por lei
- Sistema previne a rotação dos troncos
- Estrutura em aço robusta e sem torção
- Chassi para facilidade de transporte
- Revestimento em pó à prova de impacto, arranhões e mudanças de tempo
- Permutador

Composição:
Lâmina **HM** Ø 700 mm

Dados técnicos		HWSE 700K
Art. no.		5960702
Ø Lâmina	mm	700
Corte completo de madeira redonda	mm	250
Altura de trabalho	mm	700
Velocidade	rpm	1 400
Acionamento		Motor Elétrico
Potência 50 Hz	kW	5
Ligação elétrica	V	400
Dimensões (C x L x A)	mm	1 030 x 770 x 1 095
Peso	kg	92.7

Serras circulares para lenha

Série HWS – Serra circular para lenha com motor

Made in Germany

- Área de corte fechada e segura para maior segurança graças ao dispositivo de proteção de serra prescrito por lei
- Sistema previne a rotação dos troncos
- Estrutura em aço robusta e sem torção
- Motor robusto e potente
- Trabalho menos desgastante graças à inclinação ideal do tronco
- Chassi para facilidade de transporte
- Revestimento em pó à prova de impacto, arranhões e mudanças de tempo
- Permutador para todos os modelos de 400 V

HWS 505 K 230 V / HWS 505 K 400 V

- Fornecido parcialmente montado
- Disponível 230 V ou 400 V

Inclui
Proteção
Standard EN 609-1 desde 1-7-2018

505 mm

230 V

400 V

2.6 kW

Alturas de corte

Composição HWS 505 K:
Disco pastilhado Ø 505 mm / 40 dentes

HWS 720 K

- Fornecido parcialmente montado

Inclui
Proteção
Standard EN 609-1 desde 1-7-2018

Lâmina
Made in Germany

700 mm

400 V

4.5 kW

Alturas de corte

Composição HWS 720 K:
Disco pastilhado Ø 700 mm / 42 dentes

Dados técnicos		HWS 505 K 230 V	HS 505 K 400 V	HWS 720 K
Art. no.		5965505	5965506	5965721
Ø Lâmina	mm	500 / 505	500 / 505	700
Desempenho máx. corte madeira redonda	mm	170	170	240
Desempenho máx. corte lenha	mm	240 x 190	240 x 190	370 x 240
Velocidade	rpm	2 800	2 800	1 400
Potência 50 Hz	kW	2.6	3	4.5
Ligação elétrica	V	230	400	400
Acionamento		Motor Elétrico	Motor Elétrico	Motor Elétrico
Altura de trabalho	mm	850 – 1150	850 – 1150	850 – 1150
Suporte de tronco	mm	735	735	735
Dimensões (C x L x A)	mm	860 x 775 x 990	860 x 775 x 990	1 270 x 730 x 1 130
Peso	kg	75 kg	75 kg	100 kg

Made in Germany

HWS 701 K (5.2 kW) / HWS 702 K (7.5 kW)

Extensão de tronco com exibição do comprimento de corte para facilitar cortes de comprimentos iguais
▶ Fornecido pré-montado

700 mm
400 V
5.2 kW
7.5 kW

Inclui
Proteção
Standard EN 609-1 desde 1-7-2018

Lâmina
Made in Germany

Inclui
Extensão tronco

Alturas de corte
240
380
mm

HWS 701 S (5.2 kW) / HWS 702 S (7.5 kW)

▶ Trabalho seguro devido à alça móvel para fixar o material a ser cortado, facilitando o movimento, mesmo quando totalmente carregado
▶ Extensão de tronco com exibição do comprimento de corte para facilitar cortes de comprimentos iguais
▶ Fornecido pré-montado

700 mm
400 V
5.2 kW
7.5 kW

Inclui
Proteção
Standard EN 609-1 desde 1-7-2018

Lâmina
Made in Germany

Inclui
Extensão tronco

Alturas de corte
240
380
mm

Composição HWS 701:
Disco pastilhado Ø 700 mm / 42 dentes
Extensão tronco

Composição HWS 702:
Disco pastilhado Ø 700 mm / 42 dentes
Extensão tronco

Dados técnicos		HWS 701 K	HWS 702 K	HWS 701 S	HWS 702 S
Art. no.		5966701	5966702	5963703	5963710
Ø Lâmina	mm	700	700	700	700
Desempenho máx. corte madeira redonda	mm	240	240	240	240
Desempenho máx. corte lenha	mm	370 x 240	370 x 240	370 x 240	370 x 240
Velocidade	rpm	1 380	1 400	1 380	1 400
Potência 50 Hz	kW	5.2	7.5	5.2	7.5
Ligação elétrica	V	400	400	400	400
Acionamento		Motor Elétrico	Motor Elétrico	Motor Elétrico	Motor Elétrico
Altura de trabalho	mm	850 – 1150	850 – 1150	850 – 1150	850 – 1150
Suporte de tronco	mm	735	735	735	735
Dimensões (C x L x A)	mm	1 270 x 730 x 1 130	1 270 x 730 x 1 130	1 270 x 730 x 1 130	1 270 x 730 x 1 130
Peso	kg	117	121.5	123.5	128

Serras circulares para lenha

Série HWSR – serras circulares de correia para madeira

Made in Germany

- Área de corte fechada e segura para maior segurança graças ao dispositivo de proteção de serra prescrito por lei
- O design robusto com acionamento por correia permite maior profundidade de corte e volume de corte alto
- Sistema previne a rotação dos troncos
- Estrutura em aço robusta e sem torção

HWSR 701 K (5.2 kW)

- Motor robusto e potente
- Chassi para facilidade de transporte

700 mm

400 V

5.2 kW

Inclui
Proteção
Standard EN 609-1 desde 1-7-2018

Lâmina
Made in Germany

Inclui
Extensão tronco

Alturas de corte

HWSR 702 K (7.5 kW)

- Motor robusto e potente
- Chassi para facilidade de transporte

700 mm

400 V

7.5 kW

Inclui
Proteção
Standard EN 609-1 desde 1-7-2018

Lâmina
Made in Germany

Inclui
Extensão tronco

Alturas de corte

Composição HWS 701:
Disco pastilhado Ø 700 mm / 42 dentes
Extensão tronco

Composição HWS 702:
Disco pastilhado Ø 700 mm / 42 dentes
Extensão tronco

Dados técnicos		HWSR 701 K	HWSR 702 K
Art. no.		5966770	5966772
Ø Lâmina	mm	700	700
Desempenho máx. corte madeira redonda	mm	250	250
Desempenho máx. corte lenha	mm	370 x 250	370 x 250
Velocidade	rpm	1 380	1 400
Potência 50 Hz	kW	5.2	7.5
Ligação elétrica	V	400	400
Acionamento		**Motor elétrico com correia**	**Motor elétrico com correia**
Altura de trabalho	mm	850 – 1150	850 – 1150
Suporte de tronco	mm	735	735
Dimensões (C x L x A)	mm	1 060 x 820 x 1 150	1 060 x 820 x 1 150
Peso	kg	152	156

Made in Germany

- Trabalho menos desgastante graças à inclinação ideal do tronco
- Extensão de tronco com exibição do comprimento de corte para facilitar cortes de comprimentos iguais
- Chassi para facilidade de transporte
- Revestimento em pó à prova de impacto, arranhões e mudanças de tempo
- Permutador para todos os modelos de 400 V
- Fornecido pré-montado

HWSR 701 Z K

- TF
- Engate 3 pontos cat. I and II

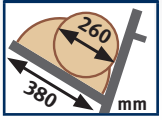
700 mm

Inclui
Proteção
Standard EN 609-1 desde 1-7-2018

Lâmina
Made in Germany

Inclui
Extensão tronco

Alturas de corte



HWSR 701 ZE K

- Combinado TF /motor elétrico
- Motor de serra circular robusto e potente
- Engate 3 pontos cat. I and II

700 mm

400 V

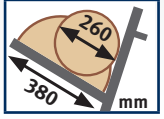
5.2 kW

Inclui
Proteção
Standard EN 609-1 desde 1-7-2018

Lâmina
Made in Germany

Inclui
Extensão tronco

Alturas de corte



Composição HWS 701:
Disco pastilhado Ø 700 mm / 42 dentes
Extensão tronco

Dados técnicos		HWSR 701 Z K	HWSR 701 ZE K
Art. no.		5966773	5966774
Ø Lâmina	mm	700	700
Desempenho máx. corte madeira redonda	mm	250	250
Desempenho máx. corte lenha	mm	370 x 250	370 x 250
Velocidade	rpm	–	1 380
Potência 50 Hz	kW	–	5.2
Ligação elétrica	V	–	400
Acionamento		**TF com correia**	**TF / motor elétrico** com correia V
Altura de trabalho	mm	850 – 1150	850 – 1150
Suporte de tronco	mm	735	735
Dimensões (C x L x A)	mm	1 410 x 900 x 1 150	1 500 x 900 x 1 150
Peso	kg	171	217

Serras circulares de mesa para lenha

Série HRTS – serra de mesa móvel com acionamento direto ou correia

Made in Germany

- Área de corte fechada e segura para maior segurança graças ao dispositivo de proteção de serra prescrito por lei
- Trabalho seguro devido à alça móvel para fixar o material a ser cortado
- Mesa deslizante em chapa de aço com rolamentos de esferas para livre circulação permanente
- Motor robusto e potente
- Estrutura em aço robusta e sem torção
- Revestimento em pó à prova de impacto, arranhões e mudanças de tempo
- Permutador para todos os modelos de 400 V
- Fornecido pré-montado

HRTS 701 K

- Acionamento direto
- Chassi para facilidade de transporte

Inclui Proteção Standard EN 609-1 desde 1-7-2018

PZ.LSV GS

700 mm

400 V

5.2 kW

Altura de corte 230 mm

HRTSR 701 K

- O design robusto com acionamento por correia permite maior profundidade de corte e volume de corte alto

Inclui Proteção Standard EN 609-1 desde 1-7-2018

Correia V +30% Profundidade de corte maior

PZ.LSV GS

700 mm

400 V

5.2 kW

Altura de corte 230 mm

Composição HRTS 701 K:
Disco pastilhado Ø 700 mm / 42 dentes

Composição HRTSR 701 K:
Disco pastilhado Ø 700 mm / 42 dentes

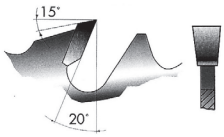
Dados técnicos		HRTS 701 K	HRTSR 701 K
Art. no.		5966705	5966706
Ø Lâmina	mm	700	700
Desempenho máx. de corte	mm	230	250
Velocidade	rpm	1 380	1 380
Potência 50 Hz	kW	5.2	5.2
Ligação elétrica	V	400	400
Acionamento		**Motor elétrico**	**Motor elétrico com correia**
Comprimento mesa	mm	1 400	1 400
Largura mesa	mm	850	850
Altura de trabalho	mm	850	850
Dimensões (C x L x A)	mm	1 420 x 860 x 1 1250	1 460 x 855 x 1 210
Peso	kg	149	172

	HWS 505 230 V Art no. 5963505	HWS 505 400 V Art no. 5963506	HWSE 700 K Art. no. 5960702	HWS 720 K Art no. 5965721	HWS 701 K Art no. 5966701	HWS 702 K Art no. 5966702	HWS 701 S Art no. 5963703	HWS 702 S Art no. 5963710	HWSR 701 K Art no. 5966770	HWSR 702 K Art no. 5966772	HWS 720 K Art no. 5966773	HWS 720 K Art no. 5966774	HRTS 701 K Art no. 5966705	HRTSR 701 K Art no. 5966706
Lâmina carboneto de serra circular para cortar madeira 505 mm,40 dentes, espessura da lâmina 3,8 mm, Ø furo 30 mm Art no. 5970056	●	●												
Lâminas de serra circular para cortar madeira, Aço cromado 700 mm,56 dentes, espessura da lâmina 3,2 mm, Ø furo 30 mm Art no. 5970070			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lâmina carboneto de serra circular para cortar madeira 700 mm,46 dentes, espessura da lâmina 4.2 mm, Ø furo 30 mm Art no. 5970170			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Dados técnicos	Carboneto (dente chato de corte longitudinal com defletor de corte e ranhuras de expansão), qualidade de corte grosso
Art. no.	5970056
Diâmetro	505 mm
Nº dentes	T40
Largura lâmina	3.8 mm
Ø Furo	30 mm

Dados técnicos	Lâminas de serra circular para cortar madeira, Aço cromado (Dente de lobo), qualidade de corte grosso
Art. no.	5970070
Diâmetro	700 mm
Nº dentes	T56
Largura lâmina	3.2 mm
Ø Furo	30 mm

Dados técnicos	Carboneto (dente chato de corte longitudinal com defletor de corte e ranhuras de expansão), qualidade de corte grosso
Art. no.	5970170
Diâmetro	700 mm
Nº dentes	T46
Largura lâmina	4.2 mm
Ø Furo	30 mm

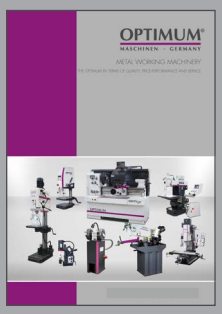


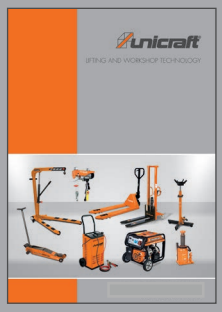
PT

CATÁLOGO GERAL 2019

EQUIPAMENTOS PARA MADEIRA

PODE ENCONTRAR MAIS PRODUTOS NOS NOSSOS CATÁLOGOS





Vendas Portugal:
Xtools - Consultoria Industrial, Lda
Rua D. Afonso Henriques, Pav. 6
4760-480 Esmeriz - VNF

Tel.: 252 098 018
E-Mail: comercial@xtools.pt

Stürmer Maschinen GmBh
Dr. Robert-Pfleger-Str. 26
96103 Hallstadt / Germany

Tel.: +49 (0) 9 51 - 96 555 - 0
Fax: +49 (0) 9 51 - 96 555 - 55
E-Mail: info@holzkraft-maschinen.de

Revendedor autorizado:

www.xtools.pt