

UNSERE MARKEN **ANGEBOTE** FRÜHJAHR/SOMMER 2024



Nass-Schleifsystem NTS 201 / NTS 256 – Zum Schärfen von Messern und vielen Werkzeugen

- ▶ Schleifscheibe in Rechts- und Linkslauf umschaltbar
- ▶ Umfangreiches Zubehör erleichtert die Anwendung der richtigen Schleiftechnik - auch für Anfänger
- ▶ Dauerhafter Schliff ohne Verlust der Werkzeughärte wegen Hitzebildung während des Schleifvorgangs durch geringe Drehzahl und kühlendes Wasserbad
- ▶ Viele Haltevorrichtungen für verschiedene Werkzeuge erhältlich
- ▶ Leistungsstarker Induktions-Motor mit variabler Drehzahlverstellung für ruhiges und vibrationsarmes Arbeiten
- ▶ Spezieller Edelmetall-Schleifstein für perfekte Schleifergebnisse auch bei hartem Stahl über 60 HRC (Werkzeugstahl)
- ▶ Abnehmbare Lederabziehscheibe zum Abziehen von Schleifgraten nach dem Schärfen
- ▶ Abziehpaste zur Politur des Werkstückes nach dem Schleifen
- ▶ Winkellehre zur Einstellung des korrekten Schleifwinkels
- ▶ Spritzwassergeschützter Motor und Schalter



NTS 201

NTS 256

NTS 201

statt € 129,00 zzgl. USt.

99,90

€ 118,88 inkl. USt.

Art.-Nr. 5750201

NTS 256

statt € 259,00 zzgl. USt.

199,-

€ 236,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5750256

Technische Daten		NTS 201	NTS 256
Schleifsteindurchmesser	mm	200	250
Schleifsteinbreite	mm	40	50
Abziehscheibendurchmesser	mm	200	200
Abziehscheibenbreite	mm	30	30
Drehzahl	min ⁻¹	115	90 – 160
Aufnahmeleistung	kW	0,15	0,15
Anschlussspannung ~50Hz	V	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	680 x 340 x 375	460 x 340 x 410
Gewicht ca.	kg	9,2	14,2

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Lederabziehscheibe Ø 200 x 30 x 12 mm	5760100	15,90
Lederabziehscheibe Ø 200 x 30 x 12 mm	5760150	20,90
Vorrichtung für Äxte	5760152	8,50
Winkellehre für Schleifstein Ø 250 mm	5760156	2,90
Lederabziehscheibe LAS-P	5760158	45,90
Ersatzschneide für Abdrehvorrichtung	5760160	6,90
Vorrichtung für große Messer VR100-200-NTS	5760162	29,90
Universal-Schleifstütze USS-NTS	5760165	12,90
Haushalts-Set HS-NTS	5760167	99,90

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schleifstein Ø 200 x 40 x 12 mm	5760101	29,90
Schleifstein Ø 200 x 40 x 12 mm	5760151	43,90
Abziehpaste AP-NTS	5760155	9,90
Universalschleifvorrichtung USV-NTS	5760157	10,90
Abdrehvorrichtung AV-NTS	5760159	29,90
Vorrichtung für kleine Messer VR40-100-NTS	5760161	27,90
Vorrichtung für Scheren VR-S-NTS	5760163	39,90
Vorrichtung für Röhren und Hohleisen VR-RH-NTS	5760166	29,00
Steinpräparierer SP-NTS	5760164	13,90

Zubehör



Abdrehvorrichtung
Art.-Nr. 5760060

Zubehör



Vorrichtung für kleine Messer
Art.-Nr. 5760056

Zubehör



Vorrichtung für große Messer
Art.-Nr. 5760057

Zubehör



Vorrichtung für Scheren
Art.-Nr. 5760058

Lieferumfang:

- Lederabziehscheibe
- Schleifstein
- Universalschleifvorrichtung

BTS 150/151 und BTS 250 Band- und Tellerschleifer

- ▶ Zum Schleifen von Längskanten, Stirnkanten, Rundungen, Gehrungen sowie für Planflächen im rechten Winkel
- ▶ Zum Bearbeiten von Weichholz und Hartholz
- ▶ Schleifbandaggregat zur vertikalen oder horizontalen Nutzung stufenlos von 0 bis 90° schwenkbar

- ▶ Stufenlos von 0 bis 45° schwenkbare Werkstückauflage am Band- und Telleraggregat verwendbar
- ▶ Werkstückauflage mit beidseitiger Aufhängung für mehr Stabilität
- ▶ Gehrungsanschlag in T-Nut geführt
- ▶ Kompaktes Maschinengehäuse in solider

- ▶ Stahl-Graugusskonstruktion
- ▶ Schneller, werkzeugloser Schleifbandwechsel über Schnellspanvorrichtung
- ▶ Integrierter Absaugstutzen für den Anschluss einer externen Absauginheit

Lieferumfang:

BTS 150:

- Gehrungsanschlag
- Schleifband Korn 60
- Schleifscheibe Korn 80 (aufgeklebt)

BTS 151:

- Gehrungsanschlag ±60°
- Schleifband Korn 80
- Schleifscheibe Korn 80 (aufgeklebt)

BTS 250:

- Schleifband Korn 60
- Schleifscheibe Korn 80 (aufgeklebt)
- Absaugstutzenadapter von 35 auf 120 mm

Klettaufnahme nicht im Lieferumfang enthalten



BTS 151

Mit geschwenktem Schleifaggregat. Der Tisch kann ebenfalls geschwenkt werden.



BTS 150

ist für mehr Stabilität beidseitig geführt



BTS 250

BTS 151
statt € 145,00 zzgl. USt.
119,-
€ 141,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 5903151

BTS 150
statt € 195,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5904150

BTS 250
statt € 545,00 zzgl. USt.
449,-
€ 534,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5904250

Technische Daten	BTS 151	BTS 150	BTS 250
Arbeitstisch (L x B)	226 x 160 mm	150 x 230 mm	360 x 200 mm
Schleifbandgröße (L x B)	914 x 100 mm	915 x 100 mm	1.220 x 150 mm
Schleifteller-Ø	150 mm	150 mm	250 mm
Schwenkung	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°
Drehzahl	2.980 min ⁻¹	2.850 min ⁻¹	1.440 min ⁻¹
Absaugstutzen-Ø	63 mm	58 mm	120 mm
Aufnahmeleistung ~50 Hz	370 W / 230 V	400 W / 230 V	800 W / 230 V
Abmessungen (L x B x H) ca.	460 x 360 x 280 mm	560 x 270 x 300 mm	720 x 410 x 440 mm
Gewicht ca.	16,5 kg	17 kg	47 kg



Schleifbänder und Klettaufnahmen siehe Seite HS 8



Zubehör für BTS 250	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Unterbau	5914250	89,90/ St.
Winkelanschlag	5914251	19,90/ St.

SBSM 700 - Sägeblattschärfer für präzises Schärfen von Sägeblättern innerhalb weniger Minuten

Neu

- ▶ Schneller und einfacher Schleifvorgang
- ▶ Sägeblätter von 80 mm bis 700 mm schleifbar
- ▶ Stabile Graugussausführung für präzise Arbeiten
- ▶ Schwenkbare Motoreinheit um 20° schwenkbar, zum Schärfen von Wechselzahn-Sägeblättern

- ▶ Winkel der Sägeblattaufnahme verstellbar von 45° bis -30° für unterschiedliche Zahnwinkel
- ▶ Schwingungsdämpfende Füße für einen vibrationsfreien und geräuscharmen Betrieb

SBSM 700
statt 219,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5903700



Technische Daten	SBSM 700	
Durchmesser Schleifscheibe	mm	125
Bohrung Schleifscheibe	mm	13
Breite Schleifscheibe	mm	10
Schleifscheibentyp		Diamant
Einstellwinkel Auflagetisch links	°	30
Einstellwinkel Auflagetisch rechts	°	45
Einstellwinkel	°	±20
Schleifaggregat Drehzahl	min ⁻¹	2850
Schallleistungspegel	dB(A)	69
Schalldruckpegel	dB(A)	60
Leistung Antriebsmotor 50 Hz	kW/V	0,18 / 230
Länge Anschlusskabel	m	1,8
Schutzklasse		1
Schutzart		IP54
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	700 x 382 x 295
Gewicht ca.	kg	17

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schleifscheibe Diamant 25x10x13x8	5913699	25,50

OSS 100 – Oszillierende Spindelschleifmaschine zum Schleifen von runden Kanten, Aussparungen oder Ausschnitten

- ▶ Leistungstarker 450 Watt Motor mit ausreichend Kraft für alle Holzwerkstoffe
- ▶ Einfacher Transport und Lagerung durch kompakte und leichte Bauweise

- ▶ Gute Oberfläche durch rotierende und oszillierende Spindel
- ▶ Stabilität auch bei größeren Werkstücken, durch großen und soliden Grauguss-Tisch

- ▶ Sicheres und sauberes Arbeiten durch integrierten Absaugstutzen zum Anschluss einer externen Absauganlage
- ▶ Praktische Aufbewahrungsmöglichkeit für Zubehör und Montagewerkzeug

OSS 100
statt € 195,00 zzgl. USt.
149,-
€ 177,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5903500



Technische Daten		OSS 100
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	370 x 295
Spindel-Ø	mm	12,7
Schleifhöhe max.	mm	116
Oszillation	min ⁻¹	58
Oszillationshub	mm	16
Absaugstutzen-Ø	mm	38
Drehzahl Schleifaggregat	min ⁻¹	2.000
Schutzklasse		II
Motordrehzahl	min ⁻¹	10.000
Motorleistung ~50 Hz	W/V	450 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	390 x 330 x 450
Gewicht ca.	kg	14

Lieferumfang:

- 6 Schleifhülsen K80, Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 / 76 mm
- 5 gummierte Schleifwalzen, Länge 115 mm, Ø 19 / 26 / 38 / 51 / 76 mm
- 6 Tischeinlagen, Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 / 76 mm
- 3 Spindelscheiben, Ø 16 / 20 / 35 mm
- Montagewerkzeug

OBSS 100 – Oszillierende Spindel- und Bandschleifmaschine zum Schleifen von runden und geraden Kanten, Aussparungen oder Ausschnitten

- ▶ Band- und Spindelschleifen in einem Gerät
- ▶ Schnell umrüstbar
- ▶ Leistungstarker Motor mit ausreichend Kraft für alle Holzwerkstoffe
- ▶ Gute Oberfläche durch rotierende und oszillierende Spindel

- ▶ Neigbarer Arbeitstisch stufenlos einstellbar von 0° bis 45°. Zusätzlich feste Winkelstufen bei 0°, 15°, 22,5°, 30° und 45°

- ▶ Sicheres und sauberes Arbeiten durch integrierten Absaugstutzen zum Anschluss einer externen Absauganlage
- ▶ Praktische Aufbewahrungsmöglichkeit für Zubehör und Montagewerkzeug

OBSS 100
statt € 275,00 zzgl. USt.
215,-
€ 255,85 inkl. USt.
Art.-Nr. 5903501



Technische Daten		OBSS 100
Tischgröße (L x B)	mm	430 x 410
Spindel-Ø	mm	12,7
Schleifhöhe max.	mm	98
Schleifband (L x B)	mm	610 x 100
Schleiffläche (L x B)	mm	220 x 100
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	8
Oszillation	min ⁻¹	58
Oszillationshub	mm	16
Absaugstutzen-Ø	mm	38
Drehzahl Schleifaggregat	min ⁻¹	2.000
Motorleistung ~50 Hz	W/V	450 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	530 x 480 x 480
Gewicht ca.	kg	12

Lieferumfang:

- 5 Schleifhülsen K80, Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 mm
- 4 gummierte Schleifwalzen, Länge 115 mm, Ø 19 / 26 / 38 / 51 mm
- 5 Tischeinlagen Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 mm
- 3 Spindelscheiben Ø 16 / 22 / 35 mm
- Schleifband
- Schleifbandaufsatz
- Abdeckung für Schleifbandaufsatz
- Werkstückanschlag
- Montagewerkzeug

Zubehör	OSS 100	OBSS 100	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Tischeinlagen-Set Ø13/19/26/38/51/76 mm	●	●		5913500	5,59
Spindelscheiben-Set Ø16/20/35 mm	●	●		5913501	1,99
Schleifwalze gummiert					
Ø19 mm	●	●		5913519	2,19
Ø26 mm	●	●		5913526	2,99
Ø38 mm	●	●		5913538	4,39
Ø51 mm	●	●		5913551	5,99
Ø76 mm	●	●		5913576	8,49
Schleifhülsen-Set					
Ø13 mm K80	●	●	3	5913700	3,99
Ø13 mm K100	●	●	3	5913710	3,99

Zubehör	OSS 100	OBSS 100	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø13 mm K120	●	●	3	5913720	3,99
Ø13 mm K240	●	●	3	5913730	3,99
Ø19 mm K80	●	●	3	5913701	4,99
Ø19 mm K100	●	●	3	5913711	4,99
Ø19 mm K120	●	●	3	5913721	4,99
Ø19 mm K240	●	●	3	5913731	4,99
Ø26 mm K80	●	●	3	5913702	5,99
Ø26 mm K100	●	●	3	5913712	5,99
Ø26 mm K120	●	●	3	5913722	5,99
Ø26 mm K240	●	●	3	5913732	5,99
Ø38 mm K80	●	●	3	5913703	6,99
Ø38 mm K100	●	●	3	5913713	6,99
Ø38 mm K120	●	●	3	5913723	6,99
Ø38 mm K240	●	●	3	5913733	6,99

Zubehör	OSS 100	OBSS 100	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø51 mm K80	●	●	3	5913704	7,99
Ø51 mm K100	●	●	3	5913714	7,99
Ø51 mm K120	●	●	3	5913724	7,99
Ø51 mm K240	●	●	3	5913734	7,99
Ø76 mm K80	●	●	3	5913705	8,99
Ø76 mm K100	●	●	3	5913715	8,99
Ø76 mm K120	●	●	3	5913725	8,99
Ø76 mm K240	●	●	3	5913735	8,99
Schleifbänder					
610 x 100 mm K80	●	●	10	5913608	40,50
610 x 100 mm K100	●	●	10	5913610	40,50
610 x 100 mm K120	●	●	10	5913612	40,50
610 x 100 mm K240	●	●	10	5913624	40,50

ZSM 405 – Zylinderschleifmaschine

- ▶ Die ideale Zylinderschleifmaschine für den Heimwerker
- ▶ Stufenlos einstellbare Vorschubgeschwindigkeit von 0 - 3 m/min.
- ▶ Schleifeinheit wird mittels Höhenverstellkurbel und Skala rasch und genau an die Werkstücke angepasst
- ▶ Vordere und hintere Tischverlängerung

Lieferumfang:

- Anschluss für Absaugung
- Vordere und hintere Tischverlängerung
- Fahrvorrichtung

ZSM 405
statt € 1.069,00 zzgl. USt.

839,-

€ 998,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 5901405

Technische Daten

		ZSM 405
Werkstückhöhe max.	mm	130
Schleifbreite max.	mm	405
Schleifwalzen-Ø	mm	132
Schleifwalze Breite	mm	410
Vorschub stufenlos	m/min.	0,5 - 3,0
Drehzahl	min ⁻¹	1.440
Absaugstutzen Ø	mm	100
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230
Gewicht ca.	kg	85



Höhenverstellung der Schleifeinheit an einer Skala ablesbar

Schleifbänder
siehe Seite HS 8

ZSM 560 – Zylinderschleifmaschine zum Flächenschleifen von breiten Werkstücken aus Holz. ZSM 560 Vario mit Vario-Antrieb

- ▶ Einfache Höhenverstellung über Kurbel
- ▶ Einfaches Austauschen des Schleifpapiers
- ▶ Geschlossener Unterbau
- ▶ Stufenlos über Potentiometer einstellbarer Vorschub
- ▶ ZSM 560 Vario
- ▶ Stufenlose Einstellung der Zylinderschleifwalzen-drehzahl über Potentiometer

Lieferumfang:

- Bordwerkzeug
- Schleifbandrolle K80

ZSM 560
statt € 1.419,00 zzgl. USt.

1.099,-

€ 1.307,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5903560

ZSM 560 Vario
statt € 1.999,00 zzgl. USt.

1.549,-

€ 1.843,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 5903565

Technische Daten

		ZSM 560	ZSM 560 Vario
Arbeitstisch (L x B)	mm	592 x 505	
Schleifband (L x B)	mm	3.280 x 78	
Schleiffläche (B x H)	mm	555 x 80	
Schleifwalzen-Ø	mm	132	
Werkstückhöhe min. / max.	mm	5 / 80	
Werkstücklänge min.	mm	120	
Drehzahl	min ⁻¹	1.400	0 – 1.700
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	0 – 3,5	
Antriebsmotor ~50 Hz	kW / V	1,1 / 230	
Gewicht ca.	kg	116	119



ZSM 560 Vario

Schleifbänder
siehe Seite HS 8

KSO 790 – Kantenschleifmaschine

- ▶ Längs- und Quertisch für Gehrungen von 0° bis 45° stufenlos schwenkbar
- ▶ Horizontal und vertikal verwendbares Schleifaggregat, dadurch breiter Einsatzbereich
- ▶ Längstisch ist um 110 mm höhenverstellbar zur optimalen Ausnutzung der Schleifbandbreite
- ▶ Quertisch zum Konturschleifen, schwenkbar bis 45°
- ▶ Stufenlos verstellbarer Gehrungsanschlag
- ▶ Schleifband-Schnellspannung
- ▶ Graphit-Belag auf der Schleifsohle für eine höhere Gleiteigenschaft des Schleifbandes und längere Einsatzdauer
- ▶ Vertikales Schleifen möglich

Lieferumfang:

- Gehrungsanschlag
- Schleifband K80

KSO 790
statt € 789,00 zzgl. USt.

619,-

€ 736,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 5900791 (230V)

Art.-Nr. 5900790 (400V)

Technische Daten

		KSO 790
Längstisch (L x B) ca.	mm	790 x 221
Quertisch (L x B) ca.	mm	514 x 221
Tischhöhe min./max.	mm	790 / 890
Tischhöhenverstellung	mm	100
Schleifband (L x B)	mm	2.010 x 152
Schleiffläche (L x B)	mm	823 x 152
Schleifwalze -Ø	mm	70
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	11
Absaugstutzen-Ø	mm	100
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230 oder 400
Gewicht ca.	kg	78



Schleifbänder
siehe Seite HS 8

KSO 750 / 850 – Kantenschleifmaschinen

- ▶ Oszillierendes Schleifband für eine gute Abtragleistung, ein sauberes Schleifbild und eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- ▶ Höhenverstellbarer Schleiftisch
- ▶ Stufenlos verstellbarer Gehrungs- und Werkstückanschlag -45° bis +45°
- ▶ Stufenlos schrägverstellbares Schleifaggregat (0°-90°) für vertikales und horizontales Schleifen

- ▶ Schleifsohle serienmäßig mit Graphitbelag
- ▶ Robuster Arbeitstisch aus Grauguss mit T-Nut, stabiler Stand der Maschine beim Arbeiten
- ▶ Höhenverstellbarer Zusatztisch zum Konturschleifen
- ▶ Schneller und leichter Schleifbandwechsel über Schnellspannsystem

- ▶ Gefederte Spanneinrichtung für eine gleichmäßige Bandspannung
- ▶ Abschließbare Aufbewahrungsmöglichkeit im serienmäßigen Unterbau

KSO 850

- ▶ Tischhöhenverstellung mittels Handrad



KSO 750

KSO 750
statt € 1.089,00 zzgl. USt.
849,-
€ 1.010,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900751 (230V)
Art.-Nr. 5900750 (400V)



KSO 850

KSO 850
statt € 1.339,00 zzgl. USt.
1.049,-
€ 1.248,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900851 (230V)
Art.-Nr. 5900850 (400V)

Technische Daten		KSO 750	KSO 850
Längstisch (L x B) ca.	mm	750 x 250	850 x 300
Quertisch (L x B) ca.	mm	300 x 250	300 x 250
Tischhöhe min./max.	mm	970 / 1.050	950 / 1.030
Tischhöhenverstellung	mm	80	80
Schleifband (L x B) ca.	mm	2.270 x 150	2.515 x 150
Schleiffläche (Graphitauflage)	mm	820 x 170	950 x 180
Schleifwalze-Ø	mm	110	110
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	16,3	16
Absaugstutzen Ø	mm	100	100
Motorleistung~50 Hz	kW/V	2,2 / 230 oder 400	2,2 / 230 oder 400
Gewicht ca.	kg	120	187

Lieferumfang:

- Gehrungsanschlag
- Werkstückanschlag
- Schleifband K60

Schleifbänder
siehe Seite HS 8

KSO 1500 F – Kantenschleifmaschine mit schwenkbarem Schleifaggregat und oszillierendem Schleifband

- ▶ Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- ▶ Schleifaggregat über Hebel bis 45° schwenkbar für das Schleifen von geraden und schrägen Kanten
- ▶ Oszillierendes Schleifband mit separatem Getriebemotor für bessere Schleifergebnisse
- ▶ Oszillation wahlweise zuschaltbar
- ▶ Schleifsohle mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- ▶ Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Schleifbandbreite
- ▶ Höhenverstellbarer Zusatztisch mit Absaugung
- ▶ Automatischer Ausgleich von Bandlängendifferenzen durch gefederte Bandspannung



KSO 1500 F
statt € 2.319,00 zzgl. USt.
1.799,-
€ 2.140,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5901500

Lieferumfang:

- Gehrungsanschlag
- Schleifband K100

Schleifbänder
siehe Seite HS 8

Technische Daten		KSO 1500 F
Tischhöhe min./max.	mm	740 / 920
Längstisch (L x B)	mm	750 x 300
Schleifband (L x B)	mm	2.600 x 150
Schleiffläche (L x B)	mm	850 x 200
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	20
Absaugstutzen-Ø	mm	120
Motor Oszillation	kW	0,25
Motorleistung~50 Hz	kW/V	3,0 / 400
Gewicht ca.	kg	180

TS 301 Tellerschleifer BTS 200 Band- und Tellerschleifer

- ▶ Kompakte Schleifer zum Bearbeiten von Flächen, Kanten und Rundungen
- ▶ Großdimensionierte Arbeitstische

BTS 200

- ▶ Schwenkbare Bandschleifaggregat 0° - 90°
- ▶ Schnelles Wechseln der Schleifbänder über Schnellspannsystem
- ▶ Einfache BandlaufEinstellung



TS 301



BTS 200

Lieferumfang TS 301:

Gehrungsanschlag
Schleifscheibe K 80

Lieferumfang BTS 200:

Gehrungsanschlag
Schleifband K100
Schleifscheibe K 80

TS 301
statt € 329,00 zzgl. USt.
259,-
€ 308,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5904300

BTS 200
statt € 799,00 zzgl. USt.
629,-
€ 748,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902200



Zubehör Art.-Nr. € zzgl. USt.
Trennblech 5900301 16,90

Trennblech zum Schleifscheibenwechsel
Für die einfache Montage und Demontage von Schleifscheiben mit Klettverschluss an Band- und Tellerschleifern

Schleifbänder
siehe Seite HS 8

Technische Daten		TS 301	BTS 200
Schleifteller-Durchmesser	mm	300	300
Schleifbandabmessungen	mm	-	152 x 1.219
Bandgeschwindigkeit	m/s	-	12
Arbeitstisch Grauguss	mm	-	315 x 155
Arbeitstisch Aluminium	mm	390 x 230	400 x 225
Arbeitstischschwenkung	°	-10 - 0 - +45	-15 - 0 - +45
Absaugstutzen-Ø	mm	Ø 60	2 x Ø 63
Motorleistung ~50 Hz	W / V	750 / 230	1.100 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	550 x 420 x 420	830 x 620 x 1.340
Gewicht ca.	kg	28	53

KSO 1500 - Kantenschleifmaschine mit schwenkbarem Schleifaggregat, oszillierendem Schleifband und Schleifhülseleinrichtung

- ▶ Stufenlos schrägverstellbares Schleifaggregat (0 - 90°) für vertikales und horizontales Schleifen
- ▶ Oszillierendes Schleifband für bessere Schleifergebnisse und eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- ▶ Schneller und leichter Schleifbandwechsel über Schnellspannsystem
- ▶ Schleifsohle serienmäßig mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- ▶ Höhenverstellbarer, robuster Arbeitstisch aus Grauguss mit T-Nut, gestützt durch Federlagerung
- ▶ Leichtgängige Verstellung des Tischhöhe durch Gasdruckfedern
- ▶ Seitliche Schleifhülse-Einrichtung zum Schleifen von Rundungen und Radien
- ▶ Stufenlos verstellbarer Gehrungsanschlag

KSO 1500
statt € 2.249,00 zzgl. USt.
1.899,-
€ 2.259,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5368150



Schleifbänder und Zubehör
siehe Seite HS 8

Technische Daten		KSO 1500
Schleifband (L x B)		2.270 x 150 mm
Schleiffläche (L x B)		770 x 150 mm
Höhenverstellung Längstisch		130 mm
Schleifbandgeschwindigkeit		16 m/s
Gusstischgröße (L x B)		680 x 310 mm
Zusatztischgröße (L x B)		260 x 260 mm
Absaugstutzendurchmesser		2 x 100 mm
Aufnahmeleistung ~ 50 Hz		2,1 kW / 400 V
Abmessungen (L x B x H) ca.		1.350 x 585 x 1.210 mm
Gewicht ca.		162 kg

DH 330 – Dickenhobel

- ▶ Ideal für den mobilen Einsatz durch kleine, leichte und kompakte Bauweise
- ▶ Robuste Stahl-Schweiß-Konstruktion mit stabiler Gusstischplatte
- ▶ Zum Bearbeiten von Massivholz
- ▶ Leistungsstarker Motor mit Überstromschutz und Wiederanlaufschutz
- ▶ Gummierte Ein- und Auszugswalze

Lieferumfang:

- Handkurbel
- Absaugtrichter
- Absaugadapter auf Ø 100 mm
- 2 Magnete für den Messerwechsel
- Inbusschlüssel

DH 330
statt € 455,00 zzgl. USt.
369,-
€ 439,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5904330

- ▶ Einfaches Einstellen der Höhe durch Handkurbel und übersichtliche Skala
- ▶ Einklappbare Zufuhr- und Abfuhrtische mit Rollen für lange Werkstücke
- ▶ Netzkabelhalterung unter dem Abfuhrtisch
- ▶ Integrierter Absaugtrichter Ø 58 mm
- ▶ Vier Bohrungen Ø 10 mm im Maschinenfuß zum Befestigen auf Werkbänken



Platzsparende Bauweise - mit ausgeklappten Tischen nur 640 mm lang



Wenig Platzbedarf mit eingeklappten Tischen, deshalb leicht zu verstauen



Höheneinstellung über Handkurbel und Skala

Technische Daten		DH 330
Hobelbreite max.	mm	330
Dickentisch (L x B)	mm	235 x 330
Dickentisch (L x B) mit ausgeklappten Verlängerungen	mm	235 x 640
Arbeitshöhe	mm	152
Spanabnahme max.	mm	2,8
Hobelwellen-Ø	mm	50
Hobelmessernzahl	St	2
Hobelwellendrehzahl	min ⁻¹	8.500
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	6
Absaugstutzen-Ø	mm	52,5
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	85
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	640 x 585 x 490
Gewicht ca.	kg	33

Zubehör	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzhobelmessersatz	2	5915330	32,50/VE

Serie ADH – Abricht-Dickenhobel

- ▶ Ideal für den mobilen Einsatz durch kleine und kompakte Bauweise
- ▶ Zum winkligen Fügen (90°) und Abrichten von Massivholzbrettern und Leisten
- ▶ Einfache Verstellung der Spanabnahme beim Dickenhobeln von bis zu 2 mm
- ▶ Automatischer Werkstückvorschub

- ▶ Gummierte Ein- und Auszugswalzen schonen beim Dickenhobeln die Holzoberfläche
- ▶ Stufenlos neigbarer Aluminium-Abrichtanschlag von 0° bis 45°
- ▶ Messerwelle mit 2 HSS-Hobelmessern
- ▶ Umsteckbare Späne-Absaughaube

ADH 200 / ADH 200 AS

- ▶ Abrichttisch und Dickentisch aus gefrästem Aluminiumguss

ADH 200 AS

- ▶ Integrierte Absaugung und Späneauffangsack

ADH 250 / ADH 305

- ▶ Abrichttisch aus gefrästem Aluminiumguss



ADH 200



ADH 200 AS



ADH 305 mit integriertem Aufbewahrungsfach

ADH 200
statt € 355,00 zzgl. USt.
279,-
€ 332,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 5905199

ADH 200 AS
statt € 420,00 zzgl. USt.
339,-
€ 403,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5905200

ADH 250
statt € 675,00 zzgl. USt.
539,-
€ 641,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5905250

ADH 305
statt € 755,00 zzgl. USt.
599,-
€ 712,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5905305

Technische Daten		ADH 200	ADH 200 AS	ADH 250	ADH 305
Hobelbreite max.	mm	204	204	254	305
Abrichttisch (L x B)	mm	737 x 210	737 x 210	1.050 x 260	1.075 x 310
Dickentisch (L x B)	mm	350 x 204	350 x 204	450 x 254	500 x 305
Werkstückhöhe min./max.	mm	5/120	5/120	6/160	6/160
Spanabnahme max.	mm	2	2	2	2
Vorschubgeschwindigkeiten	m/min	7	7	7	7
Hobelmessernzahl	St	2	2	2	2
Hobelwellen-Ø	mm	50	50	50	50
Hobelwellendrehzahl	min ⁻¹	8.500	8.500	8.500	9.500
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230	1,5 / 230	1,5 / 230	1,8 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	790 x 470 x 465	800 x 450 x 400	1.150 x 500 x 570	1.135 x 600 x 570
Gewicht ca.	kg	23	29	40	42

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzhobelmesser für ADH 200 / AS (2 St.)	5915200	16,90
für ADH 250 (2 St.)	5915250	19,00
für ADH 305 (2 St.)	5915300	32,50
Ersatzfiltersack ADH 200 AS	5915201	11,50
Reduziermuffe Ø 60/100	5142427	24,19
Reduziermuffe Ø 80/100	5142421	21,00

ADH 260 – Abricht-Dickenhobel

- ▶ Platzsparend
- ▶ Zum winkligen Fügen (90°) und Abrichten
- ▶ Automatischer Werkstückvorschub (5 m/min.)
- ▶ Eine gummierte Auszugswalze schont beim Dickenhobeln die Oberfläche
- ▶ Leicht verstellbarer Aluminium-Abrichtanschlag, neigbar von 90° bis +45°
- ▶ Großdimensionierter Abrichttisch aus verripptem Aluminium-Druckguss
- ▶ Großer Dickentisch aus Grauguss mit geschliffener Oberfläche, 4-fach gelagert
- ▶ Integrierte, umsteckbare Späne-Absaughaube

Lieferumfang:

- Messerwelle mit 2 HSS-Hobelmessern
- Hobelmesser-Einstellehre
- Maschinenunterbau mit Fahrwerk

ADH 260
statt € 1.449,00 zzgl. USt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5903260

Technische Daten

		ADH 260
Abmessungen Abrichttisch (L x B)	mm	1.030 x 280
Abmessungen Dickentisch (L x B)	mm	260 x 400
Arbeitsbreite max.	mm	260
Werkstückhöhe min./max.	mm	4/160
Spanabnahme max.	mm	3
Hobelwelle Ø	mm	63
Hobelmessernzahl	St	2
Hobelwellendrehzahl	min ⁻¹	6.500
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	5
Ausgangstutzen-Ø	mm	120
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	2,0 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.130 x 595 x 940
Gewicht ca.	kg	66



Der Aluminium-Abrichtanschlag ist um 45° neigbar. Die eingestellte Neigung ist bequem an einer Skala ablesbar.



ADH 260
Umgerüstet zum Dickenhobeln

Zubehör	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzhobelmesser	2	5913260	52,90/VE

ADH 2540 / ADH 3050 – Abricht-Dickenhobel

- ▶ Zum winkligen Fügen (90°) und Abrichten
- ▶ Automatischer Werkstückvorschub
- ▶ Gummierte Auszugswalze schont beim Dickenhobeln die Holzoberfläche
- ▶ Fahrwerk
- ▶ Absauganlage

Lieferumfang ADH 2540:

- Verbindungsschlauch Absaugung, Ø 76 mm, 920 mm
- Streifenhobelmessersatz
- Spänesack

Lieferumfang ADH 3050:

- Verbindungsschlauch Absaugung, Ø 76 mm, 920 mm
- Reduzierung 100/75 mm
- Streifenhobelmessersatz
- Spänesack

ADH 2540
statt € 1.139,00 zzgl. USt.
899,-
€ 1.069,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5904125 (230V)
Art.-Nr.: 5904126 (400V)

ADH 3050
statt € 1.269,00 zzgl. USt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5904130 (230V)
Art.-Nr.: 5904131 (400V)

Technische Daten		ADH 2540	ADH 3050
Hobelbreite max.	mm	254	305
Dickentisch (L x B)	mm	480 x 254	500 x 305
Gesamtlänge der Abrichttische	mm	1.050	1.080
Werkstückhöhe min./max.	mm	6 / 160	6 / 160
Spanabnahme Dicke max.	mm	2	2
Spanabnahme Abrichte max.	mm	3	3
Hobelwellen-Ø	mm	62	62
Hobelmessernzahl	St	2	2
Hobelwellendrehzahl	min ⁻¹	4.000	6.700
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	8,5	8,5
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	1,8 / 230 oder 400	1,8 / 230 oder 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.105 x 750 x 1.075	1.140 x 800 x 1.075
Gewicht ca.	kg	87	93



ADH 3050



Spänesack



Absaugschlauch

Zubehör	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Absaugschlauch Ø 76 mm / 920 mm		5914062	29,90
Zubehör für ADH 2540			
Spänesack		5914060	15,90
Ersatzhobelmessersatz 258 x 20 x 2,5 mm HSS	2	5914063	23,90/VE
Zubehör für ADH 3050			
Spänesack		5914061	17,90
Ersatzhobelmessersatz 310 x 30 x 3 mm HSS	2	5914064	28,90/VE

Serie ADH - Abricht-Dickenhobel

- ▶ Zum winkligen Fügen (90°) und Abrichten
- ▶ Einfache Verstellung der Spanabnahme beim maßgenauen Dickenhobeln
- ▶ Automatischer Werkstückvorschub
- ▶ Leicht verstellbarer Aluminium-Abrichtanschlag, neigbar von 90° bis +45°
- ▶ Großdimensionierter Abrichttisch aus Grauguss
- ▶ Großer Dickentisch aus Grauguss mit geschliffener Oberfläche
- ▶ Integrierte, umklappbare Späne-Absaughaube
- ▶ Integrierter Absauganschluss



ADH 26 C
Umgerüstet zum Dickenhobeln

ADH 26 C
statt € 1.529,00 zzgl. USt.
1.159,-
€ 1.379,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5904026 (230V)
Art.-Nr. 5904027 (400V)

ADH 31 C
statt € 2.229,00 zzgl. USt.
1.679,-
€ 1.998,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 5904031 (230V)
Art.-Nr. 5904032 (400V)

ADH 41 C
statt € 3.039,00 zzgl. USt.
2.299,-
€ 2.735,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5904041

Technische Daten		ADH 26 C	ADH 31 C	ADH 41 C
Hobelbreite max.	mm	258	308	408
Dickentisch (L x B)	mm	545 x 258	545 x 308	600 x 408
Gesamtlänge der Abrichttische	mm	1.120	1.295	1.640
Werkstückhöhe min./max.	mm	5 / 225	5 / 225	5 / 225
Spanabnahme max.	mm	3	3	3
Hobelwellen-Ø	mm	70	70	70
Hobelmessernzahl	St	3	3	3
Hobelwellendrehzahl	min ⁻¹	5.200	5.200	5.200
Vorschubgeschwindigkeiten	m/min	5,5	7	7
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,7 / 230 oder 400	2,2 / 230 oder 400	3,0 / 400
Absaugstutzendurchmesser	mm	100	100	120
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.120 x 630 x 960	1.300 x 720 x 1.010	1.620 x 920 x 1.010
Gewicht ca.	kg	170	210	260

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Streifenhobelmessersatz		
für ADH 26 C (VE 3)	5914026	39,90/VE
für ADH 31 C (VE 3)	5914031	49,90/VE
für ADH 41 C (VE 3)	5914041	63,90/VE

ADH 31-4 C und ADH 41-4 C - Abricht-Dickenhobel

- ▶ Zum winkligen Fügen (90°) und Abrichten
- ▶ Automatischer Werkstückvorschub
- ▶ Großer Dickentisch aus Grauguss mit geschliffener Oberfläche
- ▶ Integrierte, umklappbare Späne-Absaughaube
- ▶ Bequem um +45° neigbarer Aluminium-Abrichtanschlag
- ▶ Einfache und präzise Verstellung der Spanabnahme
- ▶ Großdimensionierter Abrichttisch aus verripptem Aluminium-Druckguss



ADH 31-4 C



ADH 31-4 C
Umgerüstet zum Dickenhobeln

	ADH 31-4 C	ADH 41-4 C
Streifenhobelmessersatz	statt € 2.999,00 zzgl. USt. 2.269,- € 2.700,11 inkl. USt. Art.-Nr. 5904013	statt € 3.689,00 zzgl. USt. 2.799,- € 3.330,81 inkl. USt. Art.-Nr. 5904024

Technische Daten		ADH 31-4 C	ADH 41-4 C
Hobelbreite max.	mm	310	410
Dickentisch (L x B)	mm	750 x 307	750 x 408
Gesamtlänge der Abrichttische	mm	1.560	1.640
Werkstückhöhe min./max.	mm	5 / 220	5 - 220
Spanabnahme Dicke max.	mm	5	5
Spanabnahme Abrichte max.	mm	3	3
Hobelwellen-Ø	mm	95	95
Hobelmessernzahl	St	4	4
Hobelwellendrehzahl	min ⁻¹	4.000	4.000
Absaugstutzendurchmesser	mm	100	
Motorleistung ~50 Hz	kW	3,0 / 400	3,0 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.605 x 620 x 860	1.680 x 730 x 860
Gewicht ca.	kg	292	334

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzhobelmessersatz		
ADH 31-4 C (VE 4)	5914003	74,90
ADH 41-4 C (VE 4)	5914004	94,90
Langlochbohrereinrichtung		
Wescott-Bohrfutter 0 - 16 mm		
Tisch (L x B)	500 x 207 mm	5914005 639,00
Bohrtiefe max. bei 90°	150 mm	
Bohrbreite	309 mm	
Vertikalhub	140 mm	

ADH 32 und ADH 41 - Abricht-Dickenhobel



- ▶ Dickenhobel zum plangenaunen, winkligen Hobeln glatter Oberflächen
- ▶ Mittige Säulenführung, Zusatzführung und mechanischem Zählwerk (Genauigkeit 0,1 mm)
- ▶ Großdimensionierter Abrichttisch aus Grauguss mit geschliffener Oberfläche
- ▶ Hochklappen der Abrichttische mit Federunterstützung für ein schnelles und bequemes Umrüsten zum Dickenhobeln in Sekunden

- ▶ Stabiler Profi-Abrichtanschlag schwenkbar von 90 bis +45°
- ▶ Platzsparende seitliche Führung des Abrichtanschlags
- ▶ Hochwertige Verarbeitung und ergonomisches Design

ADH 41

- ▶ einstellbarer Dickenhobel für optimalen Werkstücktransport



Präzisionsgelagerte Messerhobelwelle mit Wendemessern



ADH 41



ADH 32

Umgerüstet zum Dickenhobeln



Abrichttische Großdimensioniert Aus Grauguss mit geschliffener Oberfläche



Dickentisch Führung auf mittlerer Säule und Zusatzführung Höhenverstellung über Handrad Höhenanzeige durch mechanisches Zählwerk mit Genauigkeit 0,1 mm

	ADH 32	ADH 41	ADH 32
Streifenhobel-messersatz	statt € 4.199,00 zzgl. USt.	statt € 5.099,00 zzgl. USt.	ADH 32
	3.799,-	4.459,-	Umgerüstet zum Dickenhobeln
	€ 4.520,81 inkl. USt.	€ 5.306,21 inkl. USt.	
	Art.-Nr. 5940032	Art.-Nr. 5940041	
Spiralmesser-welle	statt € 5.499,00 zzgl. USt.	statt € 6.899,00 zzgl. USt.	ADH 32 Spiral
	4.999,-	5.999,-	ADH 41 Spiral
	€ 5.948,81 inkl. USt.	€ 7.138,81 inkl. USt.	
	Art.-Nr. 5940033	Art.-Nr. 5940042	



Langlochbohrereinrichtung Wescott 0 - 16 mm

Technische Daten		ADH 32	ADH 41
Hobelbreite max.	mm	320	410
Dickentisch (L x B)	mm	700 x 316	700 x 406
Gesamtlänge der Abrichttische	mm	1.500	1.800
Werkstückhöhe min./max.	mm	4 / 225	4 / 225
Hobelbreite max.	mm	320	410
Spanabnahme Dicke max.	mm	4	4
Hobelwellen-Ø		100	100
Hobelmessersanzahl	St	3	4
Hobelwellendrehzahl	min ⁻¹	4.600	4.600
Vorschubgeschwindigkeiten	m/min	8	8
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	4,0 / 400	5,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.500 x 650 x 1.000	1.800 x 740 x 1.000
Gewicht ca.	kg	360	420

Zubehör	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzhobelmessersatz für ADH 31	3	5913261	85,00
Ersatzhobelmessersatz für ADH 41	2	5913262	65,90
Langlochbohrereinrichtung		5940000	1.069,00
Wescott-Bohrfutter 0 - 16 mm für ADH 31			
Langlochbohrereinrichtung		5940001	1.145,00
Wescott-Bohrfutter 0 - 16 mm für ADH 41			

minimax fs 30g TERSA - Abricht-Dickenhobel mit TERSA®-Hobelmesser-Schnellwechselsystem

- ▶ TERSA-Hobelmessersystem ermöglicht sekundenschnellen Messerwechsel sowie besonders geräuscharmen Lauf
- ▶ Schräg verzahnte Stahleinzugswalze für konstanten und gleichmäßigen Holzeinzug

- ▶ Robuste Abrichttische aus verripptem Grauguss, gefräst und spannungsfrei, dadurch unempfindlich und dauerhaft plan
- ▶ Großer Abrichtanschlag, umsteckbar 90°/45°, mit Schnellklemmung

- ▶ Nach hinten öffnender Abrichttisch
- ▶ Leistungsstarker Motor
- ▶ Robuste Stahl-/Graugusskonstruktion
- ▶ Langlochbohrereinrichtung nachrüstbar

TERSA-HOBELMESSERWELLE

- » Kein Einstellen und Schrauben mehr
- » Hobelmesserwechsel in Sekunden
- » Selbstarretierend
- » Besonders geräuscharm
- » Perfektes Hobelergebnis



Lieferumfang:

- TERSA-Hobelmesserwelle
- Großer Abrichtanschlag, umsteckbar 90°/45°, mit Schnellklemmung

minimax fs 30g TERSA
statt € 3.550,00 zzgl. USt.

2.979,-

€ 3.545,01 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5503036

Technische Daten		minimax fs 30g TERSA
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	580 x 300 x 900
Abmessungen Dickentisch (L x B)	mm	450 x 300
Gesamtlänge der Tische	mm	1.200
Hobelbreite max.	mm	300
Spanabnahme max.	mm	3
Arbeitshöhe min./max.	mm	3/200
Vorschubgeschwindigkeiten	m/min	6
Hobelwellen-Ø	mm	62
Hobelmesser	St	3
Drehzahl	min ⁻¹	5.500
Absaugstutzen-Ø	mm	120
Motor ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	1,8 / 400
Gewicht ca.	kg	140
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 1 = 29,00€



Zubehör	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt.
Langlochbohrereinrichtung mit Wescott-Bohrfutter 0-16 mm	5510034		745,00
TERSA Hobelmesser 300 mm Standard	5270300	3	30,90/Satz
TERSA Hobelmesser 300 mm HSS	5271301	3	47,90/Satz
Zubehörwagen minimax ease	5510010		709,00

minimax fs 30c TERSA / minimax fs 41c TERSA – Abricht-Dickenhobel mit TERSA®-Hobelmesser-Schnellwechselsystem

- ▶ TERSA-Hobelmessersystem ermöglicht sekundenschnellen Messerwechsel sowie besonders geräuscharmen Lauf
- ▶ Schräg verzahnte Stahleinzugswalze für konstanten und gleichmäßigen Holzeinzug
- ▶ Besonders lange Abrichttische
- ▶ Nach hinten öffnende Abrichttische
- ▶ Hohes Maschinengewicht
- ▶ Leistungsstarker Industrie-Motor
- ▶ Robuste Stahl-/Graugusskonstruktion

TERSA-HOBELMESSERWELLE

- » Kein Einstellen und Schrauben mehr
- » Hobelmesserwechsel in Sekunden
- » Selbstarretierend
- » Besonders geräuscharm
- » Perfektes Hobelergebnis



Lieferumfang:

- TERSA-Hobelwelle
- Eloxiertes Aluminium-Abrichtanschlag

minimax fs 30c TERSA
statt € 5.100,00 zzgl. USt.

3.999,-

€ 4.758,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5503031

minimax fs 41c TERSA
statt € 6.550,00 zzgl. USt.

5.099,-

€ 6.067,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5503414

Technische Daten Abrichte		minimax fs 30c	minimax fs 41c
Hobelbreite max.	mm	300	410
Dickentisch (L x B)	mm	565 x 300	605 x 420
Gesamtlänge der Abrichttische	mm	1.510	1.800
Werkstückhöhe min./max.	mm	3/230	3/230
Spanabnahme max.	mm	4	4
Hobelwellen-Ø	mm	72	72
Hobelmessernzahl	St	3	3
Hobelwellendrehzahl	min ⁻¹	5.200	5.200
Vorschubgeschwindigkeiten	m/min	7	7
Absaugstützendurchmesser	mm	120	120
Motor ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	4,0 / 400	5,0 / 400
Gewicht ca.	kg	251	313 kg
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 2 = 45,00 €	TVP 2 = 45,00 €



Zubehör	Art.-Nr.	FS30	FS41	€ zzgl. USt.
TERSA Hobelmesser				
300 mm Standard (VE 3)	5270300	•		30,90
300 mm HSS (VE 3)	5271301	•		47,90
410 mm Standard (VE 3)	5270410		•	40,50
410 mm HSS (VE 3)	5271410		•	40,50
Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm (VE 10)	5514127	•	•	62,50/Set
Langlochbohrereinrichtung mit Wescott-Bohrfutter 0 - 16 mm	5510330	•	•	1.260,00
Langlochbohrer-Set 5-tlg. linksdrehend	5333681	•	•	88,90
Fahrvorrichtung	5510031		•	170,00
Zubehörwagen minimax ease	5510010	•	•	709,00
Ausstattungsoption (nur bei Bestellung einer Neumaschine ab Werk)				
Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm inklusive Messer				
300 mm (48 Messer)	5510332	•		605,00
410 mm (66 Messer)	5510432		•	665,00

TF 50 E – Tischfräse ideal für den Einsatz auf der Werkbank in der Heimwerkstatt

- ▶ Kompaktes und handliches Design für komfortable Anwendung
- ▶ Spindelhöhe von 0 bis 40 mm einstellbar
- ▶ Große Tischauflage durch serienmäßige Verlängerungen auf beiden Seiten

- ▶ Robuster Arbeitstisch aus Gusseisen
- ▶ Aluminium-Fräsanschlag
- ▶ Gehrungsanschlag und verschiedene Spannzangen im Lieferumfang
- ▶ Manuelle Höhenverstellung der Spindel



Gehrungsanschlag im Lieferumfang

Lieferumfang:

- Spannzangen für 6, 8, und 12 mm
- Montagewerkzeug

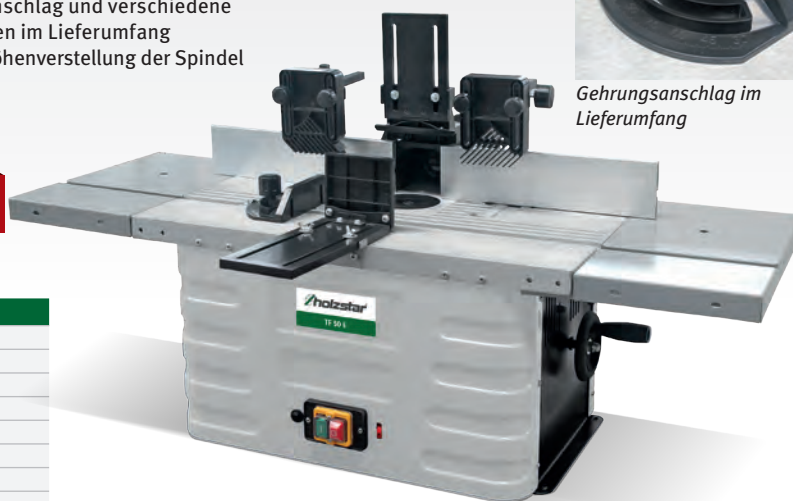
TF 50 E

statt € 325,00 zzgl. USt.

259,-

€ 308,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 5901905



Technische Daten

		TF 50 E
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	610 x 360 x 311
Werkzeug-Ø max.	mm	50
Frässpindelhub	mm	40
Spindeldrehzahlen	min ⁻¹	11.500 – 24.000
Absaugstutzendurchmesser	mm	100
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.030 x 360 x 311
Gewicht ca.	kg	21

TF 170 E - Tischfräse

- ▶ Leichtgängiger Formatschiebeschlitten
- ▶ Fräsanschlag mit fein einstellbaren Aluminium-Anschlägen
- ▶ Schnelles und einfaches Wechseln der Drehzahl mittels Vielkeilriemen
- ▶ Große Arbeitsfläche mit verwindungsfreiem Graugusstisch
- ▶ Fräsaggregat aus Grauguss
- ▶ Niederhalter für sichere Werkstückführung

- ▶ Nur Spannzange mit Ø 12 mm möglich
- ▶ Spindelschutz
- ▶ Frässpindel mit Spannzange

TF 170 E

statt € 1.149,00 zzgl. USt.

889,-

€ 1.057,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 5901917 (230 V)

Art.-Nr. 5901918 (400 V)



Stufenlos verstellbarer Winkelanschlag

Technische Daten

		TF 170 E
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	600 x 400 x 850
Arbeitshöhe	mm	870
Alu-Schiebeschlitten (L x B)	mm	218 x 1.000
Werkzeug-Ø max. absenkbar	mm	160
Nutzlänge der Spindel	mm	80
Frässpindelhub	mm	105
Frässpindel-Ø	mm	30
Spindeldrehzahlen (4 Stufen)	min ⁻¹	1.400 - 9.000
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230 oder 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.000 x 950 x 1.170
Gewicht ca.	kg	96

Neu

Zubehör Art.-Nr. zzgl. USt.
Gehrungsanschlag 5912027 69,00

TF 190E – Tischfräse mit starrer Frässpindel

- ▶ Fräsanschlag mit fein einstellbaren Aluminium-Anschlägen
- ▶ Schnelles und einfaches Wechseln der Drehzahl mittels Vielkeilriemen
- ▶ Anzeige der eingestellten Drehzahl über LED Leuchten
- ▶ Fräsaggregat aus Grauguss
- ▶ Niederhalter für genaue Werkstückführung
- ▶ Große Arbeitsfläche mit verwindungsfreiem Graugusstisch
- ▶ Wahlschalter für Rechts-/Linkslauf der Frässpindel

TF 190 E

statt € 1.799,00 zzgl. USt.

1.399,-

€ 1.664,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5901921 (230V)

Art.-Nr. 5901923 (400V)

Technische Daten

		TF 190 E
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	690 x 480 x 900
Werkzeug-Ø max. absenkbar	mm	200
Nutzlänge der Spindel	mm	100
Frässpindelhub	mm	100
Spindelüberstand max. über Tisch	mm	100
Spindeldrehzahlen (4 Stufen)	min ⁻¹	1.800 - 9.000
Spindeldorn-Ø	mm	30
Leistung Antriebsmotor	kW	2,2
Aufnahmeleistung ~ 50Hz	kW/V	2,8 / 230 oder 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	730 x 500 x 1.200
Gewicht ca.	kg	140



Abb. mit Zubehör Schiebetisch (Art.-Nr. 5911920)

Zubehör Art.-Nr. zzgl. USt.
Schiebetisch 5911920 475,00
Fahreinrichtung 5911921 89,90

TF 190 SE – Tischfräse mit schwenkbaren Frässpindel

- ▶ Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, schwenkbar von +5 bis -30°
- ▶ Fräsanschlag mit fein einstellbaren Aluminium-Anschlägen
- ▶ Schnelles und einfaches Wechseln der Drehzahl mittels Vielkeilriemen
- ▶ Anzeige der eingestellten Drehzahl über LED-Leuchten
- ▶ Höhen- und Neigungsverstellung der Spindel manuell
- ▶ Große Arbeitsfläche dank massivem und verwindungsfreiem Graugusstisch
- ▶ Wahlschalter für Rechts-/Linkslauf der Frässpindel
- ▶ Niederhalter für genaue Werkstückführung
- ▶ Schiebetisch und Fahreinrichtung als Zubehör erhältlich

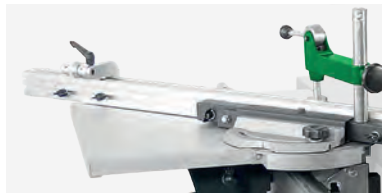
TF 190 SE
statt € 2.049,00 zzgl. USt.
1.599,-
€ 1.902,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5901931 (230 V)
Art.-Nr. 5901933 (400 V)



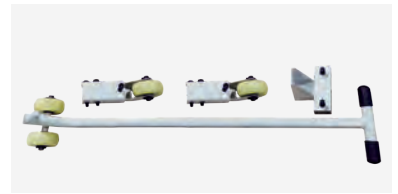
Abb. Maschine mit Zubehör Schiebetisch (Art. Nr. 5911920)

Technische Daten		TF 190 SE
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	710 x 640 x 900
Abmessungen Schlitten (L x B x H)	mm	1.200 x 700 x 500
Werkzeug-Ø max. absenkbar	mm	200
Spindelneigung	°	-5 bis +30
Nutzlänge der Spindel	mm	100
Frässpindelhub	mm	100
Spindelüberstand max. über Tisch	mm	100
Spindeldrehzahlen (4 Stufen)	min ⁻¹	1.800 - 9.000
Spindeldorn-Ø	mm	30
Absaugstutzendurchmesser	mm	100
Leistung Antriebsmotor	kW	2,2
Aufnahmeleistung	kW	2,8
Anschlussspannung ~50 Hz	V	230 oder 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	750 x 660 x 1.200
Gewicht ca.	kg	174

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schiebetisch	5911920	499,00



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fahreinrichtung	5911921	89,90



TF 200 SE – Tischfräse mit Aluminiumschiebeschlitzen und schwenkbaren Frässpindel

- ▶ Leichtgängiger Formatschiebeschlitzen für eine präzise Werkstückführung
- ▶ Fräsanschlag mit feineinstellbaren Aluminium-Anschlägen
- ▶ Schnelles und einfaches Wechseln der Drehzahl mittels Vielkeilriemen
- ▶ Große Arbeitsfläche dank massivem und verwindungsfreiem Graugusstisch
- ▶ Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, schwenkbar von +5 bis -45°
- ▶ Wahlschalter für Rechts- bzw. Linkslauf der Frässpindel
- ▶ Nach hinten schwenkbare Frässpindel für optimalen Einsatz eines Vorschubapparates, ein Maximum an Sicherheit und ein sauberes Fräsbild
- ▶ Niederhalter für genaue Werkstückführung
- ▶ Auslegertisch als Zubehör erhältlich

Lieferumfang:

- Gehrungsanschlag
- Niederhalter
- Fräsanschlag

TF 200 SE
statt € 2.999,00 zzgl. USt.
2.299,-
€ 2.735,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902000



Nach hinten schwenkbare Frässpindel für optimalen Einsatz eines Vorschubapparates, ein Maximum an Sicherheit und ein sauberes Fräsbild



Fräsanschlag mit feineinstellbaren Aluminium-Anschlägen

Technische Daten		TF 200 SE
Abmessungen Schlitten (L x B)	mm	1.000 x 240
Arbeitshöhe	mm	900
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	180
Spindelneigung	°	+5 - - 45
Nutzlänge der Spindel	mm	100
Frässpindel-Ø	mm	30
Spindeldrehzahlen (4 Stufen)	min ⁻¹	1.800 - 9.000
Absaugstutzendurchmesser	mm	38 / 100
Anschlussspannung ~50 Hz	V / Hz	400 / 50
Motorleistung S6 - 40%	kW	2,8
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.000 x 850 x 1.200
Gewicht ca.	kg	218

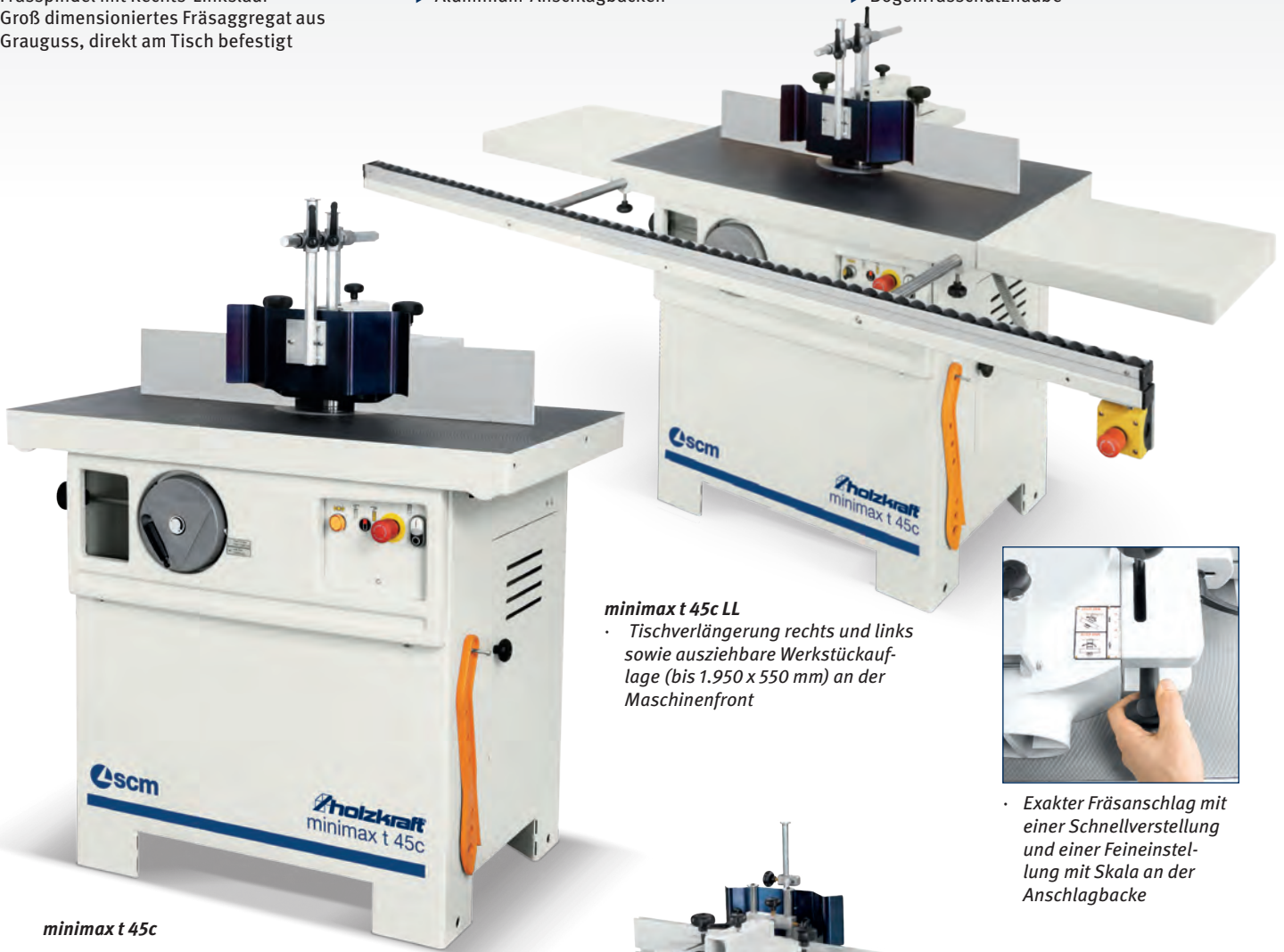
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Auslegertisch	5912000	415,00



Schnelles und einfaches Wechseln der Drehzahl mittels Vielkeilriemen

**minimax t 45c / minimax t 45c LL -
Preisgünstige Tischfräsen mit starrer Frässpindel und Grauguss-Arbeitstisch**

- ▶ Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- ▶ Mit starrer Frässpindel
- ▶ 3 Spindeldrehzahlen
- ▶ Frässpindel mit Rechts-Linkslauf
- ▶ Groß dimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, direkt am Tisch befestigt
- ▶ Mit Absaughaube unter dem Arbeitstisch für eine bessere Absaugung
- ▶ Solider und präziser Graugusstisch
- ▶ Aluminium-Anschlagbacken
- ▶ Schneller und problemloser Geschwindigkeitswechsel
- ▶ Leistungsstarker Motor
- ▶ Bogenfrässchutzhaube



minimax t 45c LL
 • Tischverlängerung rechts und links sowie ausziehbare Werkstückauflage (bis 1.950 x 550 mm) an der Maschinenfront



• Exakter Fräsanschlag mit einer Schnellverstellung und einer Feineinstellung mit Skala an der Anschlagbacke



• Integrierter Absauganschluss sorgt für freie Sicht beim Fräsen
 • Frässchutz für maximale Sicherheit mit höhenverstellbarer Schutzschiene und einem Schutzblech



• Der Standard-Frässchutz ist für maximale Sicherheit serienmäßig mit einer höhenverstellbaren Führungsschiene und Schutzblech ausgestattet.

Ausstattung	t 45c	t 45c LL
Bogenfrässchutzhaube	✓	✓
Aluminium-Anschlagbacken	✓	✓
Tischverlängerung rechts und links		✓
Ausziehbare Werkstückauflage		✓

minimax t 45c
 statt € 4.590,00zzgl. USt.
3.439,-
 € 4.092,41inkl. USt.
 Art.-Nr.: 5502044

minimax t 45c LL
 statt € 5.000,00zzgl. USt.
3.859,-
 € 4.592,21inkl. USt.
 Art.-Nr.: 5502049

Technische Daten		minimax t 45c minimax t 45c LL
Abmessungen Tisch (L x B) t 45c	mm	1.000 x 575
Abmessungen Tisch (L x B) t 45c LL	mm	1.950 x 550
Spindelüberstand über Tisch max.	mm	130
Nutzlänge der Spindel	mm	100
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	180
Spindeldorn-Ø	mm	30
Spindeldrehzahl	min ⁻¹	3.500 / 6.000 / 8.000 / 10.000
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 120
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW	5,0 / 400
Gewicht ca.	kg	240
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 1 = 29,00 €

Zubehör minimax t 45c	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Tischverlängerung für eine Seite	5510326	139,00
Systemanschlagbacken 500 mm ²⁾	5851000	519,00
Systemanschlagbacken 650 mm ²⁾	5851650	749,00
Zubehörwagen minimax ease	5510010	709,00

minimax tw 45c / minimax twf 45c - mit Aluminiumschiebeschlitten und schwenkbarer Frässpindel - hohe Leistung bei geringer Investition

- ▶ Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- ▶ Schwenkbare Frässpindel nach hinten
- ▶ 4 Spindeldrehzahlen
- ▶ Eloxiertes Aluminium-Schiebeschlitten

- ▶ Teleskop-Gehrungsanschlag
- ▶ Groß dimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, direkt am Tisch befestigt
- ▶ Solider und präziser Graugusstisch

- ▶ Schneller und problemloser Geschwindigkeitswechsel
- ▶ Leistungsstarker Industriemotor
- ▶ Serienmäßige Bogenfrässchutzhaube

classic
★



Der Frässchutz ist für maximale Sicherheit serienmäßig mit einer höhenverstellbaren Führungsschiene und Schutzblech ausgestattet



minimax twf 45c mit
Tischausleger auf Schwenkarm



minimax tw 45c
Standardausstattung mit Gehrungsanschlag

Grauguss-Fräsaggregat

- Beidseitig direkt am Frästisch befestigt
- Frässpindellagerung durch weit auseinander positionierte Präzisionskugellager, dadurch geringstmögliche Lagerbelastung und höchstmögliche Lebensdauer
- Drei Fräsengeschwindigkeiten von 3.500 bis 10.000 min⁻¹
- Mit leistungsstarkem Drehstrom-Motor ausgestattet



Ausstattung	tw 45c	twf 45c
Bogenfrässchutzhaube	✓	✓
Aluminium-Anschlagbacken		✓
Teleskop-Gehrungsanschlag mit Tischausleger	✓	
Teleskop-Ablänganschlag mit Klappanschlägen		✓

minimax tw 45c

statt € 6.690,00 zzgl. USt.

4.959,-

€ 5.901,21 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5502045

minimax twf 45c

statt € 7.390,00 zzgl. USt.

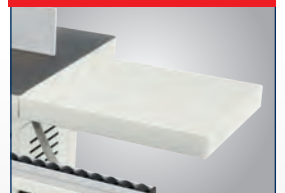
5.429,-

€ 6.460,51 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5502046

Technische Daten		minimax tw 45c minimax twf 45c
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	1.000 x 435
Abmessungen Alu-Schiebeschlitten (L x B)	mm	1.000 x 270
Spindelüberstand über Tisch max.	mm	130
Nutzlänge der Spindel	mm	108
Spindelneigung	°	0 bis -45
Spindeldorn-Ø	mm	30
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	180
Spindeldrehzahl	min ⁻¹	3.500 / 6.000 / 8.000 / 10.000
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 120
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW/ V	5,0 / 400
Gewicht ca.	kg	290
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 1 = 29,00 €

Zubehör t 45c



- Tischverlängerung
 - beidseitig passend
- Art.-Nr.: 5510326

Zubehör minimax t 45c	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube	5510318	355,00
Tischverlängerung (beidseitig passend)	5510326	139,00
Systemanschlagbacken 500 mm ²⁾	5851000	519,00
Systemanschlagbacken 650 mm ²⁾	5851650	749,00
Zubehörwagen minimax ease	5510010	709,00

DB 450 – Drechselbank in kompakter Ausführung

- ▶ Maschinenbett aus verwindungsstifem Grauguss für hohe Laufruhe und Präzision
- ▶ Reit- und Spindelstock aus stabilem Grauguss
- ▶ Reitstock mit Hub 50 mm serienmäßig mit mitlaufender Körnerspitze
- ▶ Drehzahlverstellung über Keilriemen
- ▶ Drehstahlauflage leicht einstellbar
- ▶ Spindelstockpinole mit Bohrung zur Bearbeitung langer Werkstücke

- ▶ Spitzenweite von 450 mm über optional erhältliche Bettverlängerung BV1000 (Art.Nr. 5920451) auf 1.000 mm erweiterbar

Technische Daten		DB 450
Dreh-Ø max.	mm	254
Spitzenhöhe	mm	127
Spitzenweite	mm	450 (Option 1.000)
Spindelkopfgewinde		M 33 x 3,5
Drehzahlen	min ⁻¹	680 - 2.800
Stufenanzahl		5 Stufen, mechanisch variabel
Reitstockkonus		MK 2
Motorleistung ~50 Hz	W / V	370 / 230
Morsekonus		MK 2
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	820 x 300 x 430
Gewicht ca.	kg	31

DB 450
statt € 325,00 zzgl. USt.
249,-
€ 296,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5920450



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Bettverlängerung BV1000	5920451	74,50

Serie DB – Drechselbank in kompakter Ausführung mit stufenloser Drehzahlregelung

- ▶ Maschinenbett aus verwindungsstifem Grauguss für hohe Laufruhe und Präzision
- ▶ Spindelstockpinole mit Durchgangsbohrung zur Bearbeitung langer Werkstücke
- ▶ Reitstock und Spindelstock sind ebenfalls aus stabilem Grauguss gefertigt
- ▶ Einfache Fixierung des Reitstocks über Schnellspannhebel
- ▶ Drehstahlauflage leicht einstellbar
- ▶ Spindel mit hoher Rundlaufgenauigkeit

- ▶ Inklusive:
 - Vierzackmitnehmer
 - Mitlaufende Körnerspitze

- DB 460 XL Vario**
- ▶ Digitalanzeige für Drehzahl
 - ▶ Der Reitstock wird mittels Einhebelklemmung schnell und einfach am Maschinenbett fixiert
 - ▶ Bettverlängerung für 550 mm Spitzenweite im Zubehör (Art. Nr. 5930460) erhältlich

- DB 510 Vario**
- ▶ 24er Lochteilung mit Einrastung zum Arretieren des Werkstückes
 - ▶ Rechts-Linkslauf



DB 305 Vario



DB 460 XL Vario



DB 510 Vario

Lieferumfang DB 305 Vario:

- Je 1 x Drehstahlauflage 110 mm / 172 mm
- Je 1 x Aufspannscheibe 52 mm / 145 mm

DB 305 Vario
statt € 255,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5920305

Lieferumfang DB 460 XL Vario:

- Je 1 x Drehstahlauflage 150 mm / 300 mm
- Aufspannscheibe 145 mm

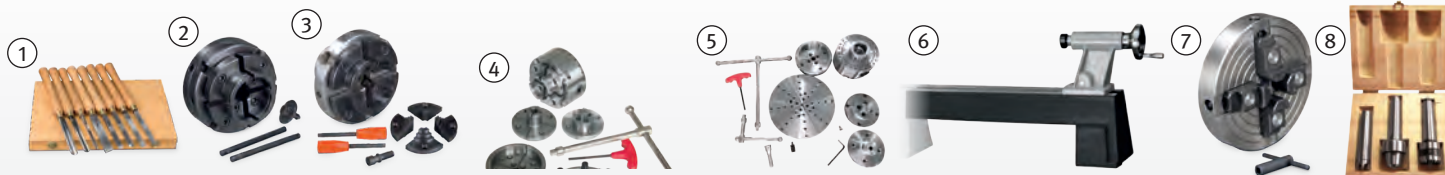
DB 460 XL Vario
statt € 399,00 zzgl. USt.
309,-
€ 367,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 5920462

Lieferumfang DB 510 Vario:

- Handauflage 200 mm
- Aufspannscheibe 100 mm
- Bedienwerkzeug

DB 510 Vario
statt € 819,00 zzgl. USt.
649,-
€ 772,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5920510

Technische Daten		DB 305 Vario	DB 460 XL Vario	DB 510 Vario
Dreh-Ø max.	mm	200	305	355
Spitzenhöhe	mm	100	155	178
Spitzenweite	mm	305	460 (option 550)	510
Spindelkopfgewinde		M 33 x 3,5	M 33 x 3,5	M33 x 3,5
Drehzahlen	min ⁻¹	750 – 3.200	650 - 3.800	250 - 3.550
Stufenanzahl		1 Stufe, elektronisch regelbar	3 Stufen, elektronisch regelbar	3 Stufen, elektronisch regelbar
Reitstockkonus	MK	2	2	2
Pinolenverstellung	mm	35	55	70
Motorleistung ~50 Hz	W / V	250 / 230	550 / 230	750 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	740 x 320 x 360	900 x 340 x 410	1.055 x 560 x 460
Gewicht ca.	kg	19	38	50



Zubehör (Alle DB-Modelle)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Drechseleisen-Set 8-teilig	5931011	95,90
② Vier-Backenfutter Ø 100 mm M33 x 3,5, Set 1	5931021	72,50
③ Vier-Backenfutter Ø 100 mm M33 x 3,5, Set 2	5931023	104,90
④ Vier-Backenfutter Ø 95 mm Premium-Set	5931057	229,00
⑤ Vier-Backenfutter Ø 115 mm Premium-Set	5931058	299,00

Zubehör DB 460 XL VARIO	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
⑥ Bettverlängerung 550 mm	5930460	75,90
⑦ Vier-Backenfutter Ø 150 mm M33 x 3,5	5931020	37,90
⑧ Mitnehmerset MK2, 3-teilig	5931056	42,90

Serie DB – Drechselbänke

- ▶ Verwindungssteifes Graugussmaschinenbett für hohe Laufruhe und Präzision
- ▶ Reitstock und Spindelstock aus stabilem Grauguss
- ▶ Breite, leicht verstellbare Drehstahlauflage
- ▶ Reitstock mit Schnellspannhebel und Handrad
- ▶ Reitstock serienmäßig mit mitlaufender Körnerspitze
- ▶ Schwenkbarer Spindelkopf kann frei auf dem Maschinenbett verschoben werden

- ▶ Spindelstock mit Bohrung für lange Werkstücke
- ▶ Mit variabler Drehzahlregulierung, digitaler Geschwindigkeitsanzeige und elektronischer Geschwindigkeitsregelung
- ▶ Der Spindelstock ist um 180° drehbar
- ▶ Ideal zum Drechseln großer Durchmesser

- DB 1102 Vario / DB 1202 Vario**
- ▶ Variable Drehzahlregulierung
 - ▶ Rechts-Linkslauf



DB 900



Digitale Anzeige



DB 1100



Digitale Anzeige



DB 1102 VARIO



DB 1202 VARIO

Abb. Anwendungsbeispiel mit optionalen Werkzeugkorb (Art. Nr. 5931051)

DB 900
statt € 675,00 zzgl. USt.
519,-
€ 617,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 5920900

DB 1100
statt € 959,00 zzgl. USt.
749,-
€ 891,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5921100

DB 1102 Vario
statt € 1.769,00 zzgl. USt.
1.369,-
€ 1.629,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5921102

DB 1202 Vario
statt € 2.429,00 zzgl. USt.
1.899,-
€ 2.259,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5921202

Technische Daten		DB 900	DB 1100	DB 1102 Vario	DB 1202 Vario
Dreh-Ø max.	mm	306	358	408	460
Spitzenhöhe x Spitzenweite	mm	155 x 900	179 x 1.100	203 x 1.067	455 x 1.185
Spindelkopfgewinde		M 33 x 3,5	M 33 x 3,5	M 33 x 3,5	M 33 x 3,5
Drehzahlen	min ⁻¹	500 – 2.000	500 – 2.000	100 – 3.200	0 – 3.200
Stufenanzahl		10 Stufen, mechanisch variabel		2 Stufen, elektronisch regelbar	
Reitstockkonus	MK	2	2	2	2
Pinolenverstellung		50	50	102	110
Motorleistung ~50 Hz	W / V	550 / 230	750 / 230	1.500 / 230	1.500 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.380 x 330 x 1.175	1.620 x 340 x 1.215	1.968 x 572 x 1.194	2.060 x 500 x 1.200
Gewicht ca.	kg	77	111	175	189

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
4-Backenfutter		
① Set 1 - Ø 100 mm, M33x3,5	5931021	72,50
② Set 2 - Ø 100 mm, M33x3,5	5931023	104,90
③ Ø 150 mm, M33 x 3,5	5931020	37,90
④ Premium-Set Ø 95 mm	5931057	229,00
⑤ Premium-Set Ø 115 mm	5931058	299,00
⑥ Profi-SET, M 33 x 3,5	5931054	219,00
⑦ Planscheibe für 4-Backenfutter Profi-SET	5931055	25,90
Werkzeugkorb für DB 1102 Vario	5931051	69,90
⑧ Außendrehvorrichtung für DB 1100/ 1202 Vario	5931052	129,00
⑨ Mitnehmerset 3-tlg.	5931056	42,90
⑩ 8-teiliges Drechseisen-Set	5931011	95,90
⑪ feststehende Lünette Werkstück-Ø 3-57 mm		
für DB 900,	5931050	40,50
für DB 1100	5931030	42,50
Kopiereinrichtung		
für DB 900	5931101	189,00
für DB 1100	5931102	205,00
Neu! für DB 1102 Vario	5931103	199,00



LBB 16 PB / LLB 20 PB - Langlochbohrmaschine mit Dübelbohrereinrichtung

- ▶ Reihenbohrungen durch Dübelbohrereinrichtung mit Rasterteilung 16/22/25/32 mm möglich
- ▶ Wescott-Bohrfutter 0 - 20 mm serienmäßig
- ▶ Einfache Einhandhebelbedienung des Arbeitstisches für schnelles und präzises Bohren
- ▶ Rollenführung ermöglicht das präzise Verfahren des Arbeitstisches
- ▶ Bequeme, exakte Bohrkopfhöhenverstellung über ein Handrad
- ▶ Exzenterstapler (1 St. LBB 16 PB / 2 St. LBB 20 PB) für sichere Werkstückfixierung

- im Lieferumfang
- ▶ Winkelanschlag beidseitig um 60° verstellbar
- ▶ Unterbau mit großem, abschließbarem Werkzeugfach ausgestattet
- ▶ Rechts-Linkslauf

LLB 20 PB

- ▶ Tischverlängerungen im Zubehör erhältlich
- ▶ Rechts-Linkslauf und zwei Spindeldrehzahlen über Drehknopf wählbar

- > Tischhöhenverstellung über Handrad mit numerischer Anzeige
- > Einhandhebelbedienung



LLB 16 PB

- > Zählwerk für Anzeige
- > Bohrkopfhöhenverstellung



LLB 20 PB



Reihenbohrungen durch Dübelbohrereinrichtung mit Rasterteilung 16/22/25/32 mm möglich



Winkelanschlag beidseitig um 60° verstellbar



Bequeme, exakte Tischhöhenverstellung über ein Handrad mit numerischer Anzeige

Lieferumfang LLB 16 PB:

- Exzenterstapler
- Winkelanschlag ±60° mit Lineal

Lieferumfang LLB 20 PB:

- Zwei Exzenterstapler
- Gehrungsanschlag ± 60° mit Lineal
- Hohlstemmaißel 9,5 mm (3/8")
- 4 Hohlstemmaißelaufnahmen 19, 20, 28, 30 mm Schaft

LLB 16 PB

statt € 1.269,00 zzgl. USt.

979,-

€ 1.165,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 5906016 (230V)
Art.-Nr. 5906017 (400V)

LLB 20 PB

statt € 1.639,00 zzgl. USt.

1.279,-

€ 1.522,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 5906023



UF 230

Abb. LLB 20 PB mit optionalen Zubehör Tischverbreiterungen und -verlängerung (Art. Nr.: 5916020)



Technische Daten		LLB 16 PB	LLB 20 PB
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	500 x 207	570 x 300
Bohrbreite	mm	300	300
Bohrtiefe max. bei 90°	mm	140	155
Bohrkopfhöhenverstellung	mm	150	160
Wescott-Bohrfutter			
Spann-Ø des Werkzeugs	mm	0 - 16	0 - 20
Spindeldrehzahlen	min ⁻¹	2.850	2.800 / 1.400
Absaugstutzen-Ø	mm	100	100
Abgabeleistung ~50 Hz	kW	1,5 / 230 oder 400	2,8 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	905 x 710 x 1.230	950 x 700 x 1.340
Gewicht ca.	kg	108	140

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Tischverbreiterungen und -verlängerung (LLB 20PB)	5916020	175,00
Hohlstemmaißel 6,35 mm (1/4")	5916100	17,90
Hohlstemmaißel 8 mm (5/16")	5916101	17,90
Hohlstemmaißel 9,5 mm (3/8")	5916102	19,90
Hohlstemmaißel 12,7 mm (1/2")	5916103	21,90
Langlochbohrer-Set 5-teilig, linksdrehend	5333681	88,90
Langlochbohrer-Set 5-teilig, rechtsdrehend	5333682	88,90
Universalfahrwerk UF 230	6190230	59,00

BSM-H 16 / BSM-H 25 – Kompakte Bohr- und Stemmmaschine zum Bohren und Stemmen

- ▶ Massive Gusskonstruktion des Maschinengestells mit präzisen Schwalbenschwanzführungen in jeder Achse
- ▶ Langer Hebel für Pinolenhub zum Ausstemmen mit wenig Kraftaufwand
- ▶ Beweglicher Spannbacken mit Schnellspannfunktion
- ▶ Jeweils zwei verstellbare Anschläge für X- und Y-Richtung
- ▶ Maschinenkopf wird zusätzlich mit einer Gasdruckfeder gehalten für höheren Bedienkomfort
- ▶ Werkzeugaufnahme über Bohrfutter mit Zahnkranz

BSM-H 25

- ▶ Großer Verfahrweg der Z-Achse von 200 mm für hohe Werkstücke



BSM-H 16

BSM-H 25

Lieferumfang:

- Hohlstemmmeißel 6,35mm (1/4")
- Hohlstemmmeißel 9,5mm (3/8")
- Hohlstemmmeißel 12,7mm (1/2")

BSM-H 16
statt € 469,00 zzgl. USt.
369,-
€ 439,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5906116

BSM-H 25
statt € 875,00 zzgl. USt.
679,-
€ 808,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 5906125



Hohlstemmmeißel



Unterbau

Technische Daten		BSM-H 16	BSM-H 25
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	180 x 150	400 x 150
Verfahrweg Tisch X / Y	mm	80 / 65	175 / 150
Werkstückhöhe max.	mm	110	210
Werkstücktiefe max.	mm	125	145
Meißelhub max.	mm	76	76
Meißelgrößen	mm	6 – 16	6 – 25,4
Bohrfutteraufnahme B16	mm	13	16
Drehzahl	min ⁻¹	1.400	1.400
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	0,37 / 230	0,75 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	270 x 480 x 780	790 x 620 x 1.630
Gewicht ca.	kg	39	89

Zubehör	BSM-H 16	BSM-H 25	Art.-Nr.	zzgl. USt.
Hohlstemmmeißel				
6,35 mm (1/4")	•	•	5916100	17,90
8 mm (5/16")	•	•	5916101	17,90
9,5 mm (3/8")	•	•	5916102	19,90
12,7 mm (1/2")	•	•	5916103	21,90
15,87 mm (5/8")	•	•	5916104	23,90
19,00 mm (3/4")	•	•	5916105	27,90
25,4 mm (1")	•	•	5916106	34,50
Unterbau	•	•	5916125	145,00

DKS 504 Vario – Dekupiersäge

- ▶ Ideal für Feinsägearbeiten in Schulen und Lehrwerkstätten, für Designer und Architekten sowie Hand- und Heimwerker
- ▶ Zum Bearbeiten von Weichholz, Kunststoff und ähnlichen Materialien
- ▶ Robuste Gusskonstruktion garantiert einen ruhigen, vibrationsarmen Lauf
- ▶ Durch die kompakte Baugröße auf jeder Werkbank oder Arbeitsfläche verwendbar
- ▶ Frei schwingende Sägeblattaufnahme für Standard-Sägeblätter mit Querstift
- ▶ Anschluss an eine externe Absaugeinrichtung über Absaugstutzen möglich
- ▶ Inklusive Universal Handschleifer mit vielen Einsatzmöglichkeiten, z.B. Schleifen, Schneiden, Bohren, Polieren (Werkzeug-Set erforderlich)

- › Stufenlose Hubzahlregulierung
- › Arbeitstisch von 0° bis +45° neigbar
- › Flexible LED-Leuchte für Ausleuchtung des Schnittbereichs
- › Universal Handschleifer integriert



Werkzeug-Set 103-teilig
im Holzkoffer
Für verschiedene Anwendungen
u.a. zum Schleifen, Trennen, Polieren

Lieferumfang:

- Sägeblatt 133 x 3 x 0,3 mm 15Z
- Sägeblatt 133 x 3 x 0,3 mm 18Z
- Universal-Schleifer ohne Werkzeug

DKS 504 Vario
statt € 165,00 zzgl. USt.
129,-
€ 153,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902504

Werkzeug-Set
zzgl. USt.
129,-
€ 20,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5912504

Technische Daten		DKS 504 Vario
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	414 x 254
Ausladung	mm	405
Sägeblattlänge	mm	133
Hubzahl	min ⁻¹	550 – 1.600
Schnitthöhe 90°/+45° max.	mm	52 / 20
Universal-Schleifer Drehzahl	min ⁻¹	1.650 – 4.800
Universal-Schleifer Aufnahme-Ø	mm	3,1
Absaugstutzen-Ø	mm	35
Motorleistung ~50 Hz	W/V	90 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	630 x 320 x 380
Gewicht ca.	kg	12



Made in Germany

Stift-Sägeblätter	Z/cm	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① für Holz, Kunststoff, Gips 135 x 3,0 x 0,25 mm (VE 6)	10	5911628	7,19/Pack
② für Holz 135 x 6,0 x 0,4 mm (VE 6)	6	5911660	6,90/Pack
③ für Metall 135 x 6,0 x 0,4 mm (VE 6)	12	5911661	6,90/Pack

Serie KGZ E – Kapp-/Gehrungssägen mit Zugfunktion – mobil und vielseitig einsetzbar

- ▶ Grundplatte und Drehteller aus Aluminium-Druckguss, zugleich kompakt, robust und leicht transportierbar
- ▶ Laserprojektion auf das Werkstück zur genauen Kontrolle der Schnittposition
- ▶ Stufenlos einstellbare Doppelgehrung und Doppelneigung
- ▶ Verstellbare Anschlagschienen und seitlich ausziehbare Auflagehilfen für längere Werkstücke
- ▶ Zugfunktion für erweiterten Schnittbereich
- ▶ Serienmäßig mit Schraubzwinde und Klemmvorrichtung zur sicheren Werkstückarretierung
- ▶ Absaugstutzen für Staubfangbeutel oder den Anschluss einer externen Absaugung

KGZ 210 E

- ▶ Anschlagschienen starr

KGZ 255 E / KGZ 305 E

- ▶ Anschlagschienen verstellbar

KGZ 305 E

- ▶ Sanftanlauf



KGZ 210 E



Zweifach einstellbare Kaptiefenbegrenzung



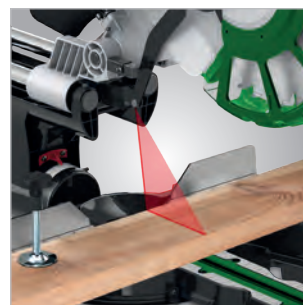
Verstellbare Anschlagschienen bei KGZ 255 E und KGZ 305 E sowie seitlich ausziehbare Auflagehilfen rechts und links



KGZ 255 E



KGZ 305 E



Laserprojektion auf das Werkstück zur genauen Kontrolle der Schnittposition

Lieferumfang:

- Schraubzwinde
- Staubfangbeutel
- Sägeblatt

KGZ 210 E

statt € 169,00 zzgl. USt.

139,-

€ 165,41 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5702210

KGZ 255 E

statt € 269,00 zzgl. USt.

219,-

€ 260,61 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5702255

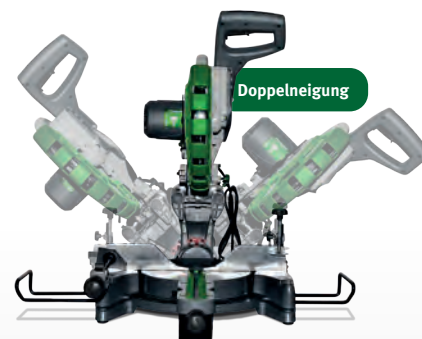
KGZ 305 E

statt € 309,00 zzgl. USt.

299,-

€ 355,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5702305



Doppelneigung

- Serienmäßig mit Doppelneigung und Doppelgehrung

Technische Daten		KGZ 210 E	KGZ 255 E	KGZ 305 E
Schnittkapazitäten bei Neigung / Gehrung (Höhe x Breite)				
bei 0°/0°	mm	70 x 220	90 x 315	100 x 340
bei 45°/0° links	mm	70 x 155	90 x 215	40 x 340
bei 45°/0° rechts	mm	35 x 220	40 x 315	40 x 340
bei 0°/45° links	mm	70 x 155	90 x 215	100 x 240
bei 45°/45° links	mm	35 x 155	40 x 215	40 x 240
bei 45°/45° rechts	mm	35 x 155	40 x 215	40 x 240
Sägeblattdrehzahl	min ⁻¹	4.500	5.000	4.500
Sägeblatt-Ø	mm	210	255	305
Motorleistung	kW	1,5	1,8	2,0
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / ~50	230 / ~50	230 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	650 x 450 x 430	900 x 550 x 430	835 x 570 x 790
Gewicht ca.	kg	10,5	17 kg	23

Zubehör Sägeblatt	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
210 x 30 x 2,6 mm Z24	5267021	15,90
255 x 30 x 3,0 mm Z24	5267025	19,90
305 x 30 x 3,2 mm Z48	5267030	26,90

KGZ 2540 Vario / KGZ 3050 Vario – Kapp-/Gehrungssäge mit Zugfunktion. Mobil und vielseitig einsetzbar, auf Präzision und Sicherheit ausgelegt

- ▶ Mit Sanftanlauf ausgestattet
- ▶ Mit stufenloser Drehzahl
- ▶ Grundplatte und Drehteller aus Aluminium-Druckguss: zugleich kompakt, robust und leicht transportierbar
- ▶ Rasterteilungen im Drehteller
- ▶ Mit 31,6° Rasterteilung speziell zum Schneiden von Deckenzierleisten
- ▶ Serienmäßig mit Doppelneigung und -gehrung

- ▶ Beidseitige Verlängerung der Werkstückauflage mit Klappanschlägen für wiederholgenaueres Arbeiten
- ▶ Serienmäßig mit Spänefangsack
- ▶ Einfacher und schneller Sägeblattwechsel
- ▶ Winkeleinstellung feinjustierbar
- ▶ Verstellbare und hohe Werkstückanschläge aus Aluminium

- ▶ Schraubzwinde zur sicheren Werkstückarretierung
- ▶ Geeignet auch zum Schneiden von Kranzprofilen



Sehr platzsparend



Ausziehbare Anschlagsschienen und ausziehbarer Tisch

Lieferumfang:

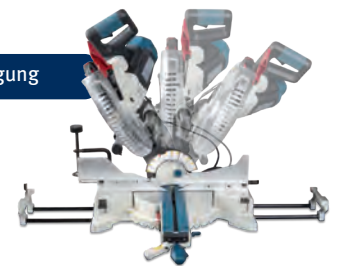
- Materialklemme
- Spänefangsack
- Werkzeuge
- KGZ 2540 Vario: HM-Sägeblatt 250 x 3,2 x 2,2 x 30 mm, Z60
- KGZ 3050 Vario: HM-Sägeblatt 305 x 2,6 x 1,8 x 30 mm, Z60

KGZ 2540 Vario

KGZ 2540 Vario
statt € 530,00 zzgl. USt.
439,-
€ 522,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5701254

KGZ 3050 Vario
statt € 645,00 zzgl. USt.
569,-
€ 677,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5701315

Doppelneigung



Serienmäßig mit Doppelneigung und Doppelgehrung

Technische Daten		KGZ 2540 Vario	KGZ 3050 Vario
Schnittkapazitäten bei Neigung / Gehrung (Höhe x Breite)			
bei 0°/0°	mm	89 x 292	100 x 305
bei 45°/0° links	mm	41 x 318	64 x 305
bei 45°/0° rechts	mm	25 x 318	44 x 305
bei 0°/45° links	mm	64 x 222	100 x 215
bei 0°/45° rechts	mm	64 x 222	100 x 215
Drehzahl Sägeblatt	min ⁻¹	2.000 – 4.000	2.000 – 4.000
Sägeblatt-Ø max.	mm	254	305
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,6 / 230	1,6 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	595 x 825 x 696	595 x 800 x 710
Gewicht ca.	kg	21,6	23

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
HM-Sägeblatt für Massivholz und Plattenwerkstoffe		
Ø250 x 3,2 x 2,2 x 30 mm, Z60 WZ	5262510	88,90
Ø305 x 2,6 x 1,8 x 30 mm, Z60 WZ	5260306	114,90
HM-Sägeblatt für NE-Metalle und Kunststoffprofile		
Ø250 x 3,2 x 2,5 x 30 mm, Z60 TF	5262511	116,90
Ø305 x 2,6 x 1,8 x 30 mm, Z60 TF	5260310	129,00
Universal-Werkstisch UWT 3200	5900020	215,00

UWT 3200 – Universal-Werkstisch mit Schnellklemmsystem

- ▶ Universell einsetzbar für Kappsägen, Bandschleifer, Trennsägen, etc. als Materialständer oder Haltebock
- ▶ Konzipiert zum Führen längerer Werkstücke
- ▶ Minimale Einrichtungszeit
- ▶ Platzsparend durch einklappbare Füße
- ▶ Klemmleisten mit Schnellfixierung
- ▶ Höhenverstellbare Rollenauflagen

- ▶ Beidseitig stufenlos ausziehbare Auflagearme bis max. 2.400 mm
- ▶ Ohne Werkzeug montier- und verstellbar
- ▶ Stabile Alu-Stahl-Konstruktion
- ▶ Hoch belastbar bis zu 225 kg

UWT 3200
statt € 215,00 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900020

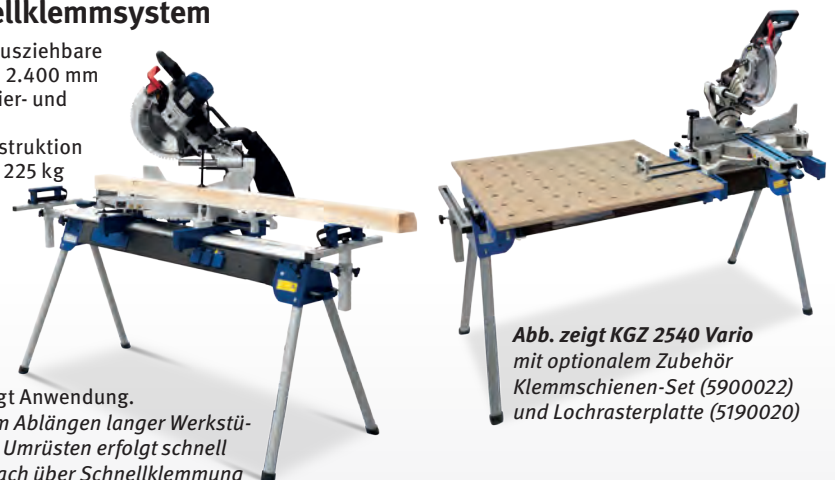


Abb. zeigt KGZ 2540 Vario mit optionalem Zubehör Klemmschienen-Set (5900022) und Lochrasterplatte (5190020)

Technische Daten		UWT 3200
Höhe Auflage min./max.	mm	850 / 1.000
Breite max.	mm	2.400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.600 x 600 x 850
Gewicht ca.	kg	30

Abb. zeigt Anwendung. Ideal zum Ablängen langer Werkstücke. Das Umrüsten erfolgt schnell und einfach über Schnellklemmung

Optionales Zubehör

					
Auflegeschiene Art.-Nr.: 5190021 € 103,90 zzgl. USt.	Lochrasterplatte Loch- Ø 20mm 900 x 700 x 20 mm; Art.-Nr.: 5190020 € 79,50 zzgl. USt.	Arbeitsleuchte auf Klemmschiene Art.-Nr.: 5900023 € 15,90 zzgl. USt.	Schraubstock mit Schnellklemmung Art.-Nr. 5900024, € 41,50 zzgl. USt.	Zusätzliches Klemmschienen-Set (2 St.) Art.-Nr. 5900022, € 15,90 zzgl. USt.	Zusätzliches Rollbock-Set (2 St.) Art.-Nr. 5900025, € 24,90 zzgl. USt.

TKS 316 E – Tischkreissäge

- ▶ Großdimensionierter Maschinentisch aus verzinktem Stahl
- ▶ Serienmäßige Tischverbreiterung
- ▶ Höhenverstellung des Sägeblatts über ein Handrad und Skala
- ▶ Stabile, zweifache Aufhängung des Sägeaggregats
- ▶ Sägeblattschutzhaube mit Absaug Schlauch

- ▶ Großer Aluminium-Parallelanschlag mit Exzenter-Schnellspannung, ermöglicht das Besäumen von Brettern, Auftrennschnitte, Fasen- und Winkelschnitte auch als Gehrungsanschlag verwendbar
- ▶ Leicht verfahrbar durch integriertes Fahrwerk mit zwei Rädern und klappbaren Transportgriffen

- ▶ Neigung des Sägeblatts von 0 bis 45°, ohne Werkzeug verstellbar
- ▶ Lieferung erfolgt unmontiert



Kugelgelagerter Schiebeschlitten mit Gehrungsanschlag, stufenlos einstellbar von 0 bis 45° mit Schnellklemmhebel

TKS 316 E

statt € 419,00 zzgl. USt.

329,-

€ 391,51 inkl. USt.

Art.-Nr. 5902316 (230V)
Art.-Nr. 5902317 (400V)

TKS 316 E

Technische Daten		TKS 316 E
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	800 x 550 x 850
Sägeblatt-Ø max.	mm	315
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	290
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	83 / 60
Sägeblattneigung	°	90 – 45
Sägeblattdrehzahl	min ⁻¹	2.800
Absaugstutzen-Ø	mm	100
Motorleistung ~50 Hz	kW / V	2,2 / 230 oder 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.600 x 600 x 1.050
Gewicht ca.	kg	53

Lieferumfang:

- HM-Sägeblatt Ø 315 x 3,6 x Ø 30 mm Z24
- Schiebestock

Zubehör:

Zuschneid-Wechsel-Kreissägeblatt 28 Zähne, Ø 315 mm

Art.-Nr. € zzgl. USt.

5263128 65,50

TKS 316 PRO – Tischkreissäge

- ▶ Großdimensionierter Maschinentisch aus verzinktem Stahl
- ▶ Serienmäßige Tischverlängerung kann auch als Tischverbreiterung rechts montiert werden
- ▶ Sägeblattschwenkung über Handrad und Skala
- ▶ Höhenverstellung des Sägeblatts über ein Handrad und Skala
- ▶ Stabile, zweifache Aufhängung des Sägeaggregats

- ▶ Großer Aluminium-Parallelanschlag mit Exzenter-Schnellspannung, ermöglicht das Besäumen von Brettern, Auftrennschnitte, Fasen- und Winkelschnitte
- ▶ Leicht verfahrbar durch integriertes Fahrwerk mit zwei Rädern und klappbaren Transportgriffen

- ▶ Für den einfachen Transport oder die platzsparende Lagerung Tischfüße werkzeuglos einklappbar

Lieferumfang:

- Schiebeschlitten
- Tischverlängerung/-breiterung, 800 x 550 mm
- Parallelanschlag
- HM-Sägeblatt Ø 315 mm / 36 Z
- Sägeblattschutzhaube mit Absaug Schlauch
- Gehrungsanschlag ohne Aluprofil (Profil als Zubehör erhältlich)

TKS 316 PRO

statt € 629,00 zzgl. USt.

489,-

€ 581,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 5902323 (400 V)
Art.-Nr. 5902321 (230 V)

TKS 316 PRO

Technische Daten		TKS 316 PRO
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	800 x 550 x 850
Sägeblatt-Ø max.	mm	315
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	200
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	90 / 50
Sägeblattneigung	°	90 – 45
Sägeblattdrehzahl	min ⁻¹	2.800
Absaugstutzen-Ø	mm	100
Motorleistung ~50 Hz	kW	2,2 / 230 2,8 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.350 x 1.250 x 1.000
Gewicht ca.	kg	60



TKS 316 PRO
Abbildung zeigt Gehrungsanschlag mit Aluprofil.
Aluprofil als Zubehör erhältlich (Art. Nr. 5912322)

Zubehör:

Zuschneid-Wechsel-Kreissägeblatt 28 Zähne, Ø 315 mm

Art.-Nr. € zzgl. USt.

Tischverbreiterung/-verbreiterung, 800 x 550 mm

Alu-Profil für Gehrungsanschlag

5263128 65,50

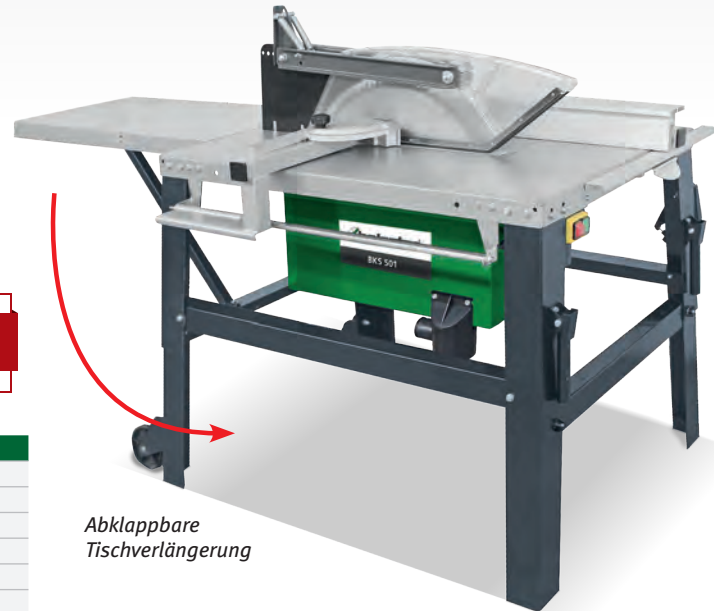
5912321 57,90

5912322 17,50

BKS 501 – Baukreissäge

- ▶ Transparente Schutzhaube zur Sicherheit des Anwenders und für optimale Sicht auf die Schnittlinie
- ▶ Abklappbare Tischverlängerung für lange Werkstücke
- ▶ Transparente Schutzhaube zur Sicherheit des Anwenders und für optimale Sicht auf die Schnittlinie
- ▶ Aluminium-Parallelanschlag mit hoher und flacher Anlegekante und Exzenterklemmung ermöglicht das Besäumen von Brettern, Auftrennschnitte, Fasen- und Winkelschnitte
- ▶ Halterungen für Aluminium-Parallelanschlag und Montagewerkzeug
- ▶ Leicht verfahrbar durch integriertes Fahrwerk und klappbare Transportgriffe
- ▶ Große Kranösen
- ▶ Phasenwender

Querschneidvorrichtung
Winkelverstellbar
Mit Keilschneidlehre
Führung auf Rundstange
über wartungsfreie
Gleitlager



Abklappbare
Tischverlängerung

Lieferumfang:

- Sägeblatt-Ø 500 mm Z44
- Schiebestock
- Schiebegriff
- Pendel-Sägeblattschutzhaube
- Werkzeug für Sägeblattwechsel

BKS 501

statt € 769,00 zzgl. USt.

699,-

€ 831,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5740050

Technische Daten

		BKS 501
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	1.000 x 660 x 850
Sägeblatt-Ø max.	mm	500
Schnitthöhe 90° max	mm	150
Sägeblattdrehzahl	min ⁻¹	2.800
Absaugstutzen-Ø	mm	95
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	50
Aufnahmeleistung~50 Hz	kW / V	4,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.870 x 810 x 1.170
Gewicht ca.	kg	103

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
HM-Sägeblatt Ø500mm Z44	5740505	83,90

BKS 500 – Robuste Baukreissäge für die täglichen Anforderungen des extremen Baustelleneinsatzes

- ▶ Abklappbare Tischverlängerung für lange Werkstücke
- ▶ Transparente Schutzhaube zur Sicherheit des Anwenders und für optimale Sicht auf die Schnittlinie
- ▶ Optimale Anwendersicherheit aufgrund der Pendel-Sicherheits-Schutzhaube - Erfüllung der strengsten Anforderungen und Zulassung durch BG
- ▶ Winkelverstellbare Querschneidvorrichtung mit Keilschneidlehre auf Rundstange über wartungsfreie Gleitlager geführt
- ▶ Aluminium-Parallelanschlag mit hoher und flacher Anlegekante ermöglicht das Besäumen von Brettern, Trennschnitte, Fasen- und Winkelschnitte
- ▶ Halterungen für Aluminium-Parallelanschlag und Montagewerkzeug
- ▶ Dauerhafte Schnittpräzision von höchster Qualität durch leistungsstarken Motor
- ▶ Stabiles, klappbares Rohrgestell, verzinkt und pulverbeschichtet
- ▶ Große, rutschfeste Gummifußplatten
- ▶ Große Kranösen
- ▶ Phasenwender

Lieferumfang:

- HM-Sägeblatt Ø500mm Z44
- Schiebestock
- Schiebegriff
- Werkzeug für Sägeblattwechsel

BKS 500

statt € 959,00 zzgl. USt.

869,-

€ 1.034,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 5740500

Technische Daten

		BKS 500
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	1.000 x 660 x 850
Sägeblatt-Ø max.	mm	500
Schnitthöhe 90° max.	mm	150
Schnittbreite mit Längsanschlag	mm	370
Schnitttiefe vor Sägeblatt mit Querschneidlehre	mm	250
Sägeblattdrehzahl	min ⁻¹	2.800
Absaugstutzen-Ø	mm	50/ 95
Schallleistungspegel im Leerlauf	dB(A)	103
Schutzart Antriebsmotor	IP	54
Aufnahmeleistung~50 Hz	kW/V	4,2/ 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.870 x 810 x 1.170
Gewicht ca.	kg	103



Abklappbare Tischverlängerung
800 x 400 mm

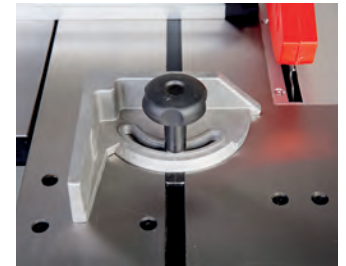
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
HM-Sägeblatt Ø500mm Z44	5740505	83,90

TKS 200 – Tischkreissäge

- ▶ Großdimensionierter Maschinentisch aus Guss
- ▶ Serienmäßige Tischverbreiterung
- ▶ Sägeblattschwenkung von 90° bis -45° **nach links**, gradgenau und bequem verstellbar über Handrad und Skala

- ▶ Stabile Aufhängung des Sägeaggregats vorne und hinten
- ▶ Die Sägeblatt Höhenverstellung erfolgt ebenfalls über ein Handrad von der Bedienerfront aus
- ▶ Leistungsstarker Motor und thermischem

- Überlastschutz ausgestattet
- ▶ Sägeblattschutzhaube mit integriertem Absauganschluss
- ▶ Maschinenunterbau



Stufenlos verstellbarer Winkelanschlag von -45° bis +45°

Lieferumfang:

- Parallelanschlag
- Winkelanschlag
- Sägeblatt 200 x 30 x 2,8 mm Z18

TKS 200

statt € 879,00 zzgl. USt.

689,-

€ 819,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 5902020

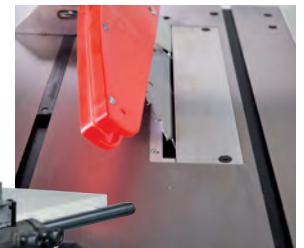
Technische Daten		TKS 200
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	530 x 400 x 870
Sägeblatt-Ø max.	mm	200
Schnitthöhe 90°/-45° max.	mm	60 / 48
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	705
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	635
Sägeblattneigung	°	90 bis -45
Sägeblattzahl	min ⁻¹	4.750
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	100 / 30
Schalldruckpegel LP ⁽¹⁾	dB(A)	78,5
Motorleistung ~50 Hz	kW / V	1.1 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.430 x 1.000 x 1.030
Gewicht ca.	kg	80

Zubehör:	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Sägeblatt 200 x 30 x 2,8 mm Z18	5912020	19,90
Universalfahrwerk UF 230	6190230	59,00

TKS 254 E – Tischkreissäge

- ▶ Großdimensionierter Maschinentisch aus Guss
- ▶ Tischverlängerung
- ▶ Sägeblattschwenkung von 90° bis -45° **nach links**, gradgenau und bequem verstellbar über Handrad und Skala
- ▶ Stabile Aufhängung des Sägeaggregats vorne und hinten
- ▶ Die Sägeblatt Höhenverstellung erfolgt ebenfalls über ein Handrad von der Bedienerfront aus

- ▶ Leistungsstarker Motor und thermischem Überlastschutz ausgestattet
- ▶ Sägeblattschutzhaube mit integriertem Absauganschluss
- ▶ Maschinenunterbau



Sägeblattschwenkung von 90° bis -45° nach links



Winkelanschlag im Lieferumfang enthalten

Lieferumfang:

- Parallelanschlag
- Sägeblatt 254 x 30 x 3 mm Z40

TKS 254 E

statt € 1.129,00 zzgl. USt.

869,-

€ 1.034,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 5902025 (230 V)

Art.-Nr. 5902026 (400 V)

Technische Daten		TKS 254 E
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	635 x 420 x 850
Sägeblatt-Ø max.	mm	254
Schnitthöhe 90°/-45° max.	mm	80/58
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	680
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	650
Sägeblattneigung	°	90 bis -45
Sägeblattzahl	min ⁻¹	4.000
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	100 / 30
Schalldruckpegel LP ⁽¹⁾	dB(A)	85,1 84,7
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	2,1 / 230 oder 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.430 x 1.000 x 1.030
Gewicht ca.	kg	105

UF 230

Zubehör:	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Sägeblatt 254 x 30 x 3 mm Z40	5912026	25,90
Universalfahrwerk UF 230	6190230	59,00

TKS 254 PRO – Tischkreissäge

- ▶ Großdimensionierter Maschinentisch aus Guss
- ▶ Serienmäßige Tischverbreiterung
- ▶ Sägeblattschwenkung von 90° bis -45° gradgenau und bequem verstellbar über Handrad und Skala
- ▶ Stabile Aufhängung des Sägeaggregats vorne und hinten
- ▶ Die Sägeblatt Höhenverstellung erfolgt ebenfalls über ein Handrad von der Bedienerfront aus
- ▶ Leistungsstarker Motor und thermischem Überlastschutz ausgestattet
- ▶ Sägeblattschutzhaube mit integriertem Absauganschluss
- ▶ Maschinenunterbau



Lieferumfang:

- Parallelanschlag
- Sägeblatt 254 x 30 x 3 mm Z40

TKS 254 PRO
statt € 1.339,00 zzgl. USt.
1.049,-
€ 1.248,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902027 (230 V)
Art.-Nr. 5902028 (400 V)

Technische Daten		TKS 254 PRO	
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	720 x 480 x 835	
Sägeblatt-Ø max.	mm	254	
Schnitthöhe 90°/-45° max.	mm	80/54	
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	610	
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	550	
Sägeblattneigung	°	90/45	
Sägeblattdrehzahl	min ⁻¹	4.000	
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	100 / 30	
Schalldruckpegel LP ⁽¹⁾	dB(A)	84,2	83
Motorleistung ~50 Hz	kW/ V	2,1 / 230 oder 400	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.430 x 1.000 x 1.030	
Gewicht ca.	kg	131	

Zubehör Art.-Nr. € zzgl. USt.
Sägeblatt 254 x 30 x 3 mm Z40 5912026 25,90

FKS 255-1300 – Formatkreissäge

- ▶ Schwerer Arbeitstisch aus Grauguss für vibrationsarmes Arbeiten
- ▶ Sägeaggregat bis 45 Grad schwenkbar
- ▶ Schnittenebene direkt am Sägeblatt
- ▶ Tischausleger mit Teleskopanschlag 1100 – 1900 mm und zwei Klappanschlägen für Platten und große Werkstücke
- ▶ Teleskopanschlag beidseitig um 45 Grad schwenkbar
- ▶ Aluminium-Parallelanschlag auf Rundstangenführung mit Feineinstellung
- ▶ Serienmäßige Tischverbreiterung und -verlängerung ermöglichen leichtes Arbeiten mit größeren Werkstücken
- ▶ Sägeblattschutzhaube mit Absaug Schlauch

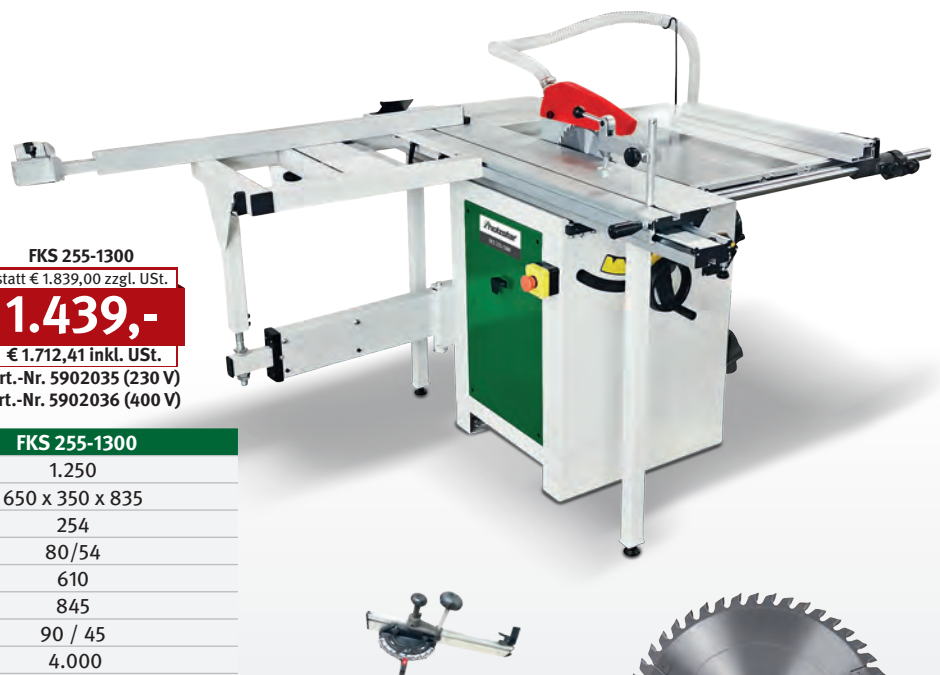


Teleskopanschlag mit einer Länge von 1.100 bis 1.900 mm

Lieferumfang:

- Besäumschuh
- Exzenterspanner
- Winkelanschlag -45° bis 45°
- Kreissägeblatt 254 x 30 x 3,0 mm Z40

FKS 255-1300
statt € 1.839,00 zzgl. USt.
1.439,-
€ 1.712,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902035 (230 V)
Art.-Nr. 5902036 (400 V)



Technische Daten		FKS 255-1300	
Besäumlänge	mm	1.250	
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	650 x 350 x 835	
Sägeblatt-Ø max.	mm	254	
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	80/54	
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	610	
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	845	
Sägeblattneigung	°	90 / 45	
Sägeblattdrehzahl	min ⁻¹	4.000	
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	100 / 30	
Motorleistung~50 Hz	kW/V	2,1 / 230	2,0 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.320 x 1.750 x 1.120	
Gewicht ca.	kg	155	

Zubehör Art.-Nr. € zzgl. USt.
Sägeblatt 254 x 30 x 3 mm Z40 5912026 25,90
Gehrungsanschlag 5912027 69,00

Neu

1) Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13

FKS 315-1500 E – Formatkreissäge

- ▶ Schwerer Arbeitstisch aus Grauguss für vibrationsarmes Arbeiten
- ▶ Von -45° bis +45° schwenkbarer, ausziehbarer Teleskopanschlag
- ▶ Sägeaggregat bis 45 Grad schwenkbar, Einstellung über Handrad mit Skala
- ▶ Sägeblatt Höhenverstellung erfolgt über ein Handrad
- ▶ Serienmäßige Tischverbreiterung und -verlängerung ermöglichen leichtes Arbeiten mit größeren Werkstücken
- ▶ Sägeblattschutzhaube mit Absaug Schlauch
- ▶ Formatschiebeschlitten mit Ausleger



Großer Aluminium-Parallelanschlag auf Rundstangenführung mit Feineinstellung



Lieferumfang:

- Sägeblatt 315 x 30 x 3 mm Z 24
- Besäumschuh

FKS 315-1500 E
statt € 2.729,00 zzgl. USt.
2.099,-
€ 2.497,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900315

Technische Daten		FKS 315-1500 E
Besäumlänge	mm	1.220
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	680 x 580
Sägeblatt-Ø max.	mm	315
Schnitthöhe 90° / 45° max.	mm	100 / 75
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	940
Sägeblattneigung	°	0 – 45
Tischverlängerung	mm	350 x 500
Drehzahl	min ⁻¹	4.250
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	38 / 100
Motorleistung ~50 Hz	kW / V	2,4 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.480 x 2.430 x 1.270
Gewicht ca.	kg	202

Zubehör: Art.-Nr. € zzgl. USt.
Zuschneid-Wechsel-Kreissägeblatt Z 28 5263128 **65,50**

FKS 315-2000 E – Formatkreissäge

- ▶ Schwerer Arbeitstisch aus Grauguss für vibrationsarmes Arbeiten
- ▶ Von -45° bis +45° schwenkbarer, ausziehbarer Teleskopanschlag mit feineinstellbarer Anschlagklappe
- ▶ Sägeblatt Höhenverstellung erfolgt über ein Handrad
- ▶ Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung
- ▶ Sägeblattschwenkung von 0° bis 45° verstellbar über Handrad und Skala
- ▶ Stabiles Sägeaggregat garantiert vibrationsfreies Arbeiten
- ▶ Solider Auslegertisch mit Rolle und Teleskoparm für größtmögliche Stabilität
- ▶ Gehrungsanschlag und Niederhalter über die gesamte Schlittenlänge verschiebbar
- ▶ Starker Antriebsmotor für konstante Schnittgeschwindigkeit, auch bei 100 mm Schnitthöhe
- ▶ Großdimensionierter Arbeitstisch und serienmäßige Tischverbreiterung für Schnittbreiten bis 1220 mm
- ▶ Vorritzeinrichtung
- ▶ Exzentranspanner
- ▶ Sägeblattschutzhaube mit Absaug Schlauch

FKS 315-2000 E
statt € 3.339,00 zzgl. USt.
2.599,-
€ 3.092,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900317

Lieferumfang:

- Sägeblatt 315 x 30 x 3 mm Z40
- Vorritzsägeblatt 90 x 20 x 3 mm Z12
- Besäumschuh

Technische Daten		FKS 315-2000 E
Besäumlänge	mm	2.000
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	680 x 580 x 870
Sägeblatt-Ø max.	mm	315
Vorritzsägeblatt-Ø	mm	90
Schnitthöhe 90° / 45° max.	mm	100 / 80
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	1.220
Sägeblattneigung	°	0 - 45
Schiebeschlittengröße	mm	2.000 x 270
Sägeblatt drehzahl	min ⁻¹	4.000
Drehzahl Vorritzer	min ⁻¹	5.800
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	38 / 100
Motorleistung ~50 Hz	kW / V	3,0 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	4.330 x 4.155 x 1.150
Gewicht ca.	kg	275



Zubehör: Art.-Nr. € zzgl. USt.
Zuschneid-Wechsel-Kreissägeblatt Z 28 5263128 **65,50**
Vorritzsägeblatt 90 x 20 x 3mm 5910090 **22,90**

UMK 5-260 – Kompakte Mehrfachkombination zum Abricht-/ Dickenhobeln, Sägen, Fräsen und optional mit Langlochbohrereinrichtung

- ▶ Robuster Maschinentisch aus Grauguss ermöglicht präzises Arbeiten
- ▶ Funktionsauswahl über Drehschalter
- ▶ Praktische Fahreinrichtung als Zubehör erhältlich

Abricht-/Dickenhobel

- ▶ Verstellung des Dickenhobeltes per Handrad
- ▶ Gummierte Auszugswalze schont beim Dickenhobeln die Oberfläche des Werkstücks
- ▶ Abricht- und Dickentisch aus Grauguss mit geschliffener Oberfläche
- ▶ Streifenmesserhobelwelle mit drei HSS-Messern
- ▶ Aluminium Abrichtanschlag um 45° neigbar

Formatkreissäge

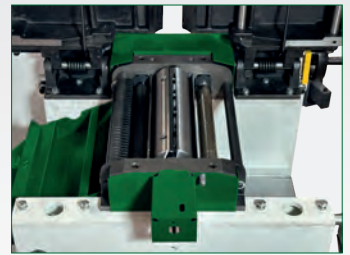
- ▶ Kreissägeblatt bis 45° schwenkbar
- ▶ Aluminium Parallelanschlag mit Feineinstellung

Tischfräsmaschine

- ▶ Starre Frässpindel
- ▶ Spindel um 110 mm höhenverstellbar

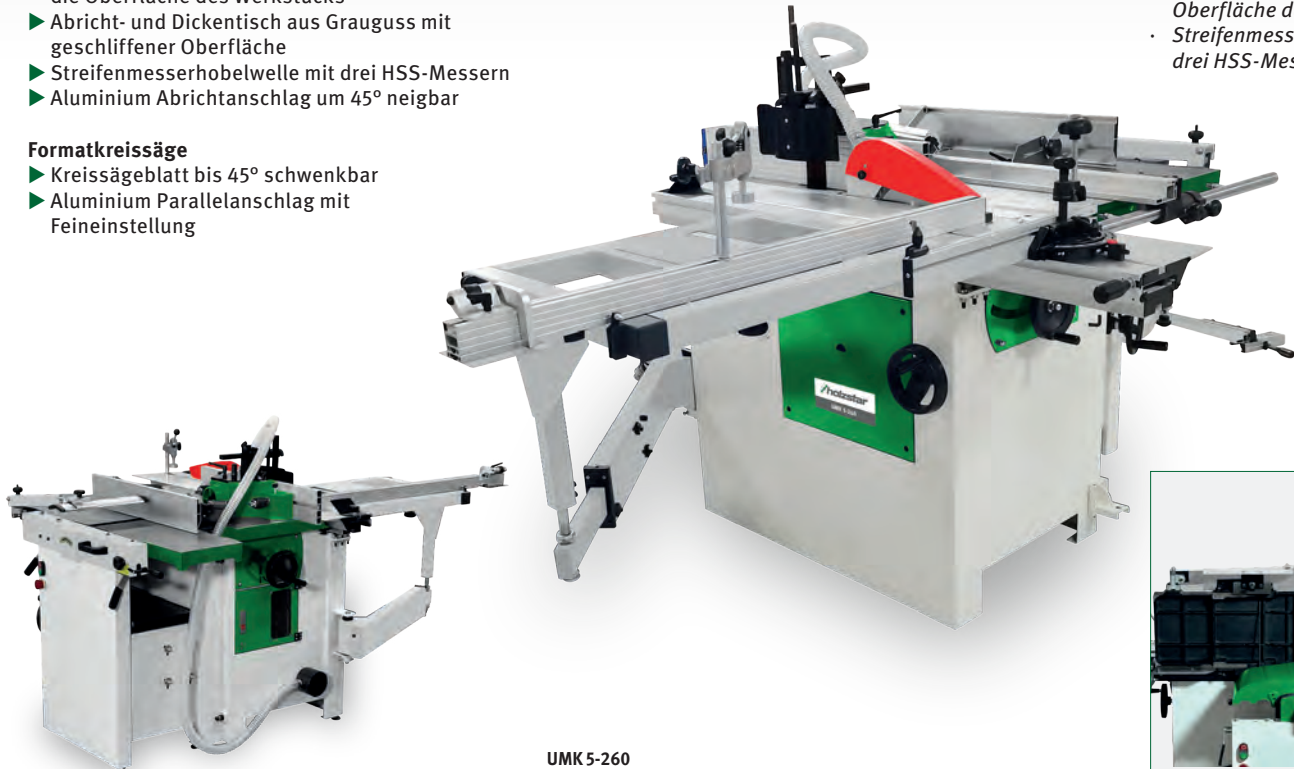
Langlochbohrereinrichtung

- ▶ Als Zubehör erhältlich
- ▶ Wescott Bohrfutter 3 - 16 mm



Hobelwerk

- Gummierte Auszugswalze schont beim Dickenhobeln die Oberfläche des Werkstücks
- Streifenmesserhobelwelle mit drei HSS-Messern



UMK 5-260

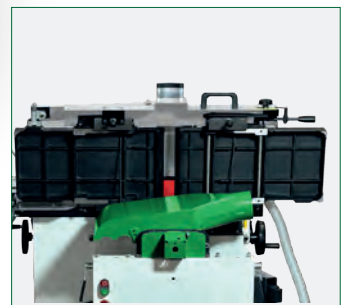
statt € 2.999,00 zzgl. USt.

2.799,-

€ 3.330,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5946025 (230 V)

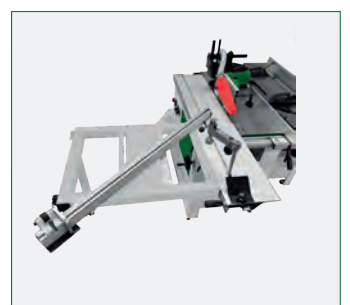
Art.-Nr. 5946026 (400 V)



Sicher und effizient Abricht-Dickenhobeln

- Schnelles und bequemes Umrüsten zum Dickenhobeln durch gleichzeitiges Hochklappen der Abrichttische

Technische Daten		UMK 5-260
Besäumlänge	mm	1300
Sägeblattneigung	°	90 – 45
Schnitthöhe bei 90° / 45° max.	mm	78 / 63
Sägeblatt-Ø	mm	254
Drehzahl Sägeblatt	min ⁻¹	4.000
Nutzlänge der Spindel	mm	105
Spindel-Höhenverstellung	mm	110
Spindeldrehzahlen	min ⁻¹	1.400 / 4.000 / 6.000 / 9.000
Fräswerkzeug-Ø max.	mm	160
Abrichttisch (L x B)	mm	260 x 1.120
Spanabnahme max. Abrichte	mm	4
Dickentisch (L x B)	mm	545 x 258
Arbeitshöhe Dicke min./max.	mm	5 / 225
Spanabnahme max. Dicke	mm	4
Anzahl Hobelmesser	St	3
Hobelwellendrehzahl	min ⁻¹	5.500
Formatschiebeschlitten (L x B)	mm	1.300 x 238
Tisch (L x B x H)	mm	920 x 410 x 850
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	7
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	30
Absaugstutzen-Ø Dicke / Fräse	mm	100
Aufnahmeleistung Säge / Hobel	kW	2,2
Aufnahmeleistung Tischfräse	kW	1,5
Anschlussleistung 50 Hz	V	230
Schalldruckpegel Last	dB(A)	92
Abmessungen (L x B x H)	mm	2.200 x 1.330 x 1.300
Gewicht ca.	kg	362



Aluminium-Schiebeschlitten

- Tischausleger mit Aluminium-Ablänganschlag für Platten und große Werkstücke
- Werkstückklemmung aus Aluminiumguss und verstellbarem Mikro-Anschlag
- Aluminium Formatschiebeschlitten mit 1.300 mm Länge

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Langlochbohrereinrichtung UMK 5-260	5916427	349,00
Fahreinrichtung	5916428	89,00
Ersatzhobelmessersatz 260 x 25 x 3,15 mm HSS (3 St)	5914026	39,90
Sägeblatt 254 x 30 x 3 mm Z40	5912026	25,90

minimax sc 1g / sc 2c – Ultrakompakte Formatkreissägen mit schwenkbarem Sägeblatt und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium

- ▶ Der Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss und das Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Einzigartig in dieser Leistungsklasse:**
- ▶ Präzisionsgeführter Format-Schiebeschlitten aus Aluminium, serienmäßig eloxiert
- ▶ Schnittebene direkt am Sägeblatt

- ▶ Tischausleger mit Aluminiumablängenschlag und Klappanschlag für Platten und große Werkstücke
- ▶ Leistungstarker Motor
- ▶ Hochwertige Maschine zum echten Einstiegspreis
- ▶ Tischverlängerung und Tischverbreiterung

- ▶ Parallelanschlag serienmäßig mit Rundstangenführung und Feineinstellung
- ▶ Griff für Schiebeschlitten
- ▶ Besäumschuh

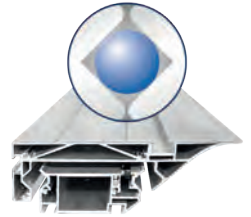
Ausstattung minimax sc 1g:

- ▶ Schnittebene direkt am Rolltisch
- ▶ Großflächiger Tischausleger längsverschiebbar
- ▶ Exzentrerspanner

MINIMAX SC 1G



minimax sc 1g



Aluminium-Schiebeschlitten
▶ Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt

MINIMAX SC 2C KOMPAKT



- Aluminium-Schiebeschlitten**
- ▶ Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt
 - ▶ Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie* auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen



minimax sc 2c kompakt



minimax sc 1g
statt € 3.990,00 zzgl. USt.
3.339,-
€ 3.973,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504113

minimax sc 2c kompakt
statt € 5.350,00 zzgl. USt.
3.849,-
€ 4.580,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504213

minimax sc 2c
statt € 5.550,00 zzgl. USt.
4.259,-
€ 5.068,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504215

minimax sc 2c
mit Vorritzeinrichtung
statt € 5.890,00 zzgl. USt.
4.499,-
€ 5.353,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504215VR

Technische Daten		minimax sc 1g	minimax sc 2c kompakt	minimax sc 2c	minimax sc 2c mit Vorritzeinrichtung
Besümlänge	mm	1.200	1.600	1.600	1.600
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	1.040 x 224	1.020 x 325	1.020 x 325	1.020 x 325
Sägeblatt-Ø max.	mm	250	315	315	315
Vorritzersägeblatt-Ø	mm	-	-	-	80
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	67 / 40	100 / 79	100 / 79	100 / 79
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	1.200	1.660	1.660	1.660
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	700	700	900	900
Sägeblattneigung	°	90 - 45	90 - 45	90 - 45	90 - 45
Sägeblattzahl	min ⁻¹	4.000	4.000	4.000	4.000
Drehzahl Vorritzer		-	-	-	7.600
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	120 / 60	120 / 60	120 / 60	120 / 60
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW / V	1,8 / 400	4,0 / 400	4,0 / 400	4,0 / 400
Gewicht ca.	kg	170	277	295	295
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 1 = 29,00 €	TVP 1 = 29,00 €	TVP 1 = 29,00 €	TVP 1 = 29,00 €

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufragen
1) Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.



- Sägeaggregat**
- ▶ Heben und Neigen des Sägeaggregats mithilfe bequemer Handgriffe.
 - ▶ Rolltisch aus eloxiertem Aluminium mit 1.200 mm Laufweg am Sägeblatt für hohe Schnittpräzision



- Teleskopanschlag**
- ▶ Ausziehbarer Aluminium Teleskop-Anschlag
 - ▶ Winkelverstellbar
 - ▶ Mit Profi-Klappanschlägen



- Vorritzaggregat**
- ▶ Für ausrissfreie Schnitte bei beschichtetem Plattenmaterial
 - ▶ Von außen schnell und genau einstellbar



- Sägeaggregat aus Grauguss**
- ▶ An zwei Stellen am Guss-tisch direkt befestigt
 - ▶ Über Handrad und Skala präzise schwenkbar für exakte Gehrungsschnitte



- Parallelanschlag**
- ▶ Serienmäßig mit Feineinstellung und Schnellspannung



Winkelmesser WM 90-4
Genauigkeit: $\pm 0,1^\circ < 90^\circ < \pm 0,2^\circ$, Messbereich: $4 \times 90^\circ$

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Winkelmesser WM 90-4	5910094	22,90



minimax sc 2c
Abb. zeigt Zubehör
Sägeblattpendelschutz
(Art.-Nr. 5510404)



- ▶ Teleskop-Gehrungsanschlag
Art.-Nr.: 5514315



- Sägeblattpendelschutz**
- ▶ Zur festen Montage an der Säge
 - ▶ Ohne zwangsgeführten Spaltkeil
 - ▶ Absauganschluss 80 mm
Art.-Nr. 5510404

Zubehör minimax sc 1g	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Zuschneid-Flachzahn Sägeblatt Ø 250 mm/Z18	5262518	57,90
Zuschneid-Wechselzahn Sägeblatt Ø 250 mm/Z24	5262524	44,90
Spezial-Format-/Besäum-Sägeblatt Ø 250 mm/Z80	5262581	77,50
Universal-Pendelschutzhaube zum Beistellen	5510500	365,00
Spaltkeil zwangsgef. für Sägeblatt Ø 250-350 mm	5515001	50,90
Absauganlagen-Anschluss-Set 1 für Absaugstutzen-Ø 60 mm am Sägeblattschutz	5146060	149,00

Zubehör minimax sc 2c	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Zuschneid-Wechsel Sägeblatt-Ø 315 mm/Z28	5263128	65,50
Besäum-Fertigschnitt-Sägeblatt-Ø 315 mm/Z48	5263148	74,90
Zusätzlicher Arbeitstisch am Schlitten	5510409	150,00
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala und Teleskopanschlag	5514315	629,00
Sägeblattpendelschutz mit Absaughaube ohne zwangsgeführten Spaltkeil	5510404	830,00
Spaltkeil zwangsgeführt für Sägeblatt Ø 250-350 mm	5515001	50,90

Sägeblattset	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Sägeblattset 1 Ø250mm	5260250	189,00
250 mm 30 mm 3,2 mm 18 Flachzahn		
250 mm 30 mm 3,2 mm 40 Wechselzahn		
250 mm 30 mm 3,2 mm 48 Dach Hohlzahn		
Sägeblattset 2 Ø315mm	5260315	215,00
315 mm 30 mm 3,2 mm 28 Flachzahn		
315 mm 30 mm 3,2 mm 48 Wechselzahn		
303 mm 30 mm 3,2 mm 60 Dach Hohlzahn		

minimax sc 3c - Ultrakompakte Formatkreissäge mit schwenkbarem Sägeblatt und Format-Schiebeschlitzen aus eloxiertem Aluminium

- ▶ Schnittebene direkt am Schiebeschlitzen
- ▶ Schwere Stahl-Graugusskonstruktion
- ▶ Präzisionsgeführter Format-Schiebeschlitzen aus Aluminium, serienmäßig eloxiert
- ▶ Großflächiger Tischausleger auf Teleskoparm geführt und längsverschiebbar
- ▶ Ausziehbarer Aluminium-Teleskopanschlag, winkelverstellbar mit Profi-Anschlagklappen
- ▶ Parallelanschlag mit Schnellspannung und Feineinstellung
- ▶ Großflächiger Arbeitstisch aus gefrästem Grauguss bleibt dauerhaft plan
- ▶ Tischverbreiterung und Tischverlängerung ermöglichen leichtes Arbeiten mit größeren Werkstücken
- ▶ Ruhiger Lauf und präzise Schnitte
- ▶ Leistungsstarker Drehstrom-Motor
- ▶ Das großdimensionierte Sägeaggregat aus Grauguss ist doppelt am Gusstisch befestigt und ist ein Garant für Stabilität, Präzision, Laufruhe und lange Lebensdauer.
- ▶ Maximale Schnitthöhe wird auch bei eingebauter Vorritzeinrichtung erreicht (Vorritzeinrichtung optional).
- ▶ Die Sägeblattschwenkung wird an einer Skala angezeigt
- ▶ Eloxierter Aluminium-Format-schiebeschlitzen
- ▶ Aluminium-Klappanschläge
- ▶ Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung
- ▶ Besäumschuh
- ▶ Exzentranspanner
- ▶ Griff für Schiebeschlitzen

MINIMAX SC 3 C



Ideal als Bankraumsäge



Aluminium-Schiebeschlitzen

- ▶ Schiebeschlitzen wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt
- ▶ Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie* auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen



Passende Sägeblätter
Sägeblattsets siehe Hauptkatalog

minimax sc 3c 26
Abb. zeigt Zubehör Sägeblattpendelschutz mit Absaughaube (Art.-Nr. 5510404)

minimax sc 3c 23
statt € 6.700,00 zzgl. USt.
5.249,-
€ 6.246,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504323

minimax sc 3c 23 mit Vorritzeinrichtung
statt € 7.090,00 zzgl. USt.
5.499,-
€ 6.543,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504323VR

minimax sc 3c 26
statt € 7.090,00 zzgl. USt.
5.499,-
€ 6.543,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504326

minimax sc 3c 26 mit Vorritzeinrichtung
statt € 7.450,00 zzgl. USt.
5.799,-
€ 6.900,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504326VR

Technische Daten		minimax sc 3c 23	minimax sc 3c 23 mit Vorritzeinrichtung	minimax sc 3c 26	minimax sc 3c 26 mit Vorritzeinrichtung
Besäumlänge	mm	2.250	2.250	2.600	2.600
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	840 x 560	840 x 560	840 x 560	840 x 560
Sägeblatt-Ø max.	mm	315	315	315	315
Vorritzersägeblatt-Ø	mm	-	80	-	80
Schnitthöhe 90°/45° mit Vorritzer max.	mm	100 / 78	100 / 78	100 / 78	100 / 78
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	2.310	2.310	2.310	2.310
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	900	900	900	900
Sägeblattneigung	°	90 - 45	90 - 45	90 - 45	90 - 45
Sägeblattdrehzahl	min ⁻¹	4.000	4.000	4.000	4.000
Drehzahl Vorritzer	mm	-	8.000	-	8.000
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	120 / 60	120 / 60	120 / 60	120 / 60
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	5,0 / 400	5,0 / 400	5,0 / 400	5,0 / 400
Gewicht ca.	kg	380	380	385	385
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 2 = 45,00 €	TVP 2 = 45,00 €	TVP 2 = 45,00 €	TVP 2 = 45,00 €

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Zuschneid-Wechsel Sägeblatt Ø 315 mm/Z28	5263128	65,50
Besäum-Fertigschnitt-Sägeblatt Ø 315 mm/Z48	5263148	74,90
Besäum-Fertigschnitt-Sägeblatt Ø 315 mm/Z60	5263160	86,50
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala und Teleskopanschlag	5514315	629,00
Spaltkeil zwangsgef. für Sägeblatt Ø 250-350 mm	5515001	50,90
Zusätzlicher kleiner Auflagetisch am Schiebeschlitzen	5510409	150,00
Zubehörwagen minimax ease	5510010	709,00

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Sägeblatt-Pendelschutz mit Absaughaube zum Nachrüsten	5510404	830,00
Sägeblattpendelschutz mit Absaughaube zum Beistellen, Absaugstutzen-Ø: 100 mm ohne zwangsgeführten Spaltkeil	5510500	365,00
Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag benötigt Montage durch Service (Art.-Nr. 5516001; 132,00 € zzgl. USt.)	5516000	399,00
Absauganlagen-Anschluss-Set 1 für Absaugstutzen-Ø 60 mm am Sägeblattschutz	5146060	149,00
Absauganlagen Anschluss Set II	5146080	159,00

Vorschubapparate für Tischfräsen – Bewährte Qualität

Technische Daten		VSA 2032
Ausladung max.	mm	660
Vorschubrollen	St.	3
Rollendurchmesser	mm	80
Rollenbreite	mm	28
Federweg der Rollen	mm	15
Geschwindigkeiten	m/min	4/8/9/18 (4 Stufen)
Motorleistung ~50 Hz	W/V	180 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.222 x 152 x 566
Gewicht ca.	kg	32,5

VSA 2032
statt € 625,00 zzgl. USt.
579,-
€ 689,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5119032

- ▶ Gleichmäßige Vorschubgeschwindigkeit ohne Kraftverlust
- ▶ Rechts- und Linkslauf
- ▶ Inklusive Stativ, individuell schwenk- und einstellbar für horizontalen und vertikalen Einsatz



minimax st 1g/minimax st 3c - kombinierte Säge-Fräsmaschine mit schwenkbarem Sägeblatt, starrer (st 1) bzw. schwenkbarer (st 3) Frässpindel und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium

- ▶ Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss und Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- ▶ Zwei unabhängige Motoren für jedes Arbeitsaggregat

MADE IN ITALY

minimax st 3c 16
statt € 10.190,00 zzgl. USt.
7.799,-
€ 9.280,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5501050

minimax st 3c 23
statt € 10.590,00 zzgl. USt.
8.099,-
€ 9.637,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5501051

minimax st 3c 26
statt € 10.950,00 zzgl. USt.
8.399,-
€ 9.994,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5501053

10 Jahre Garantie
Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen

Aluminium-Schiebeschlitten (minimax st 3c)

- Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt
- Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie* auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen

Grauguss-Frässaggregat (minimax st 3c)

- Beidseitig oben befestigt
- Obenliegende Präzisionskugellager
- Nahe am Hebelpunkt
- Drei optimal abgestufte Fräsengeschwindigkeiten

Lieferumfang minimax st 3c:

- Bogenfrässchutzhaube
- Eloxierter Aluminium-Format-schiebeschlitten
- Aluminium-Anschlagbacken
- Klappanschläge
- Exzentranspanner
- Griff für Schiebeschlitten

mit Klappanschlag

minimax st 1g
statt € 4.550,00 zzgl. USt.
4.059,-
€ 4.830,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5501048

Grauguss-Frässaggregat (minimax st 1g)

- Frässpindel weit oben mit Präzisionskugellagern gelagert, dadurch geringstmögliche Lagerbelastung und höchstmögliche Lebensdauer
- 2 Fräsengeschwindigkeiten

Optional st 3c: (nur ab Werk)

- Schwenkarm mit Steckdose zur Anbringung eines Vorschubapparates
- Art.-Nr. 5510511;

Zubehör st 1g	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Wendenschlagbacken aus Aluminium 500 mm	5852000	259,00
Zapfenschnidschlitten und -haube (max. Werkzeug-Ø 200 mm)	5510037	335,00

Technische Daten		minimax st 1g	minimax st 3c 16	minimax st 3c 23	minimax st 3c 26
Besümlänge	mm	1.200	1.600	2.250	2.600
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	1.040 x 224	1.112 x 430	1.112 x 430	1.112 x 430
Sägeblatt-Ø max.	mm	250	315	315	315
Schnitthöhe bei 90°/45° max.	mm	75 / 60	100 / 70	100 / 70	100 / 70
Ablängbreite max.	mm	1.200	2.310	2.310	2.310
Schnittbreite	mm	700	900	900	900
Sägeblattneigung	°	90 - 45	90 - 45	90 - 45	90 - 45
Sägeblattdrehzahl	min ⁻¹	4.000	4.000	4.000	4.000
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	120 / 60	2 x 120 / 60	2 x 120 / 60	2 x 120 / 60
Tischfräse					
Spindelschwenkung	°	90 starr	90 - 45	90 - 45	90 - 45
Nutzlänge der Spindel	mm	72	100	100	100
Werkzeug-Ø max.	mm	160	210	210	210
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm	200	275	275	275
Werkzeug-Ø versenkbar max.	mm	150	180	180	180
Drehzahlen	min ⁻¹	5.000/7.500	3.500/7.000/10.000		
Motorleistung ~50 Hz / S6-40%	kW/V	2 x 1,8 / 400	2 x 5,0 / 400	2 x 5,0 / 400	2 x 5,0 / 400
Gewicht ca.	kg	190	470	470	470
Transportverpackungspauschale¹⁾		TVP 1 = 29,00 €	TVP 2 = 45,00 €	TVP 2 = 45,00 €	TVP 2 = 45,00 €

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala und Teleskopanschlag	5510378	629,00
Fahrvorrichtung	5513501	170,00
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube	5510395	355,00
Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelschlag	5516000	399,00
benötigt Montage durch Service (Art.-Nr. 5516001; 132,00 € zzgl. USt.)		
Mehrpriis-Ausstattung²⁾		
Mehrpriis-Ausstattung ²⁾	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt (benötigt Werksmontage Vorritzeinrichtung (Art.-Nr.: 5516001; 50,00 €))	5510311	400,00
Mehrpriis Schwenkarm für Vorschub	5510511	635,00

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt. 2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine
* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anfordern

minimax c 26g TERSA/c 30g TERSA/ minimax lab 300p - Die kompakten Universal-Mehrfachkombination mit Alu-Formatschiebeschlitten und TERSA-Messerwelle. Viel Leistung bei geringen Investitionskosten

- ▶ Zum Sägen, Fräsen, Abricht Hobeln, Dickenhobeln und optional Langlochbohren
- ▶ Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss und das Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- ▶ Leichtgängiger Alu-Formatschiebeschlitten, eloxiert, mit Kugelkontaktsystem
- ▶ Schwenkbare Sägeblatt

- ▶ Tischausleger mit Aluminium-Ablänganschlag für Platten und große Werkstücke
- ▶ Hobelaggregat mit TERSA-Schnellwechselsystem mit drei Hobelmessern
- ▶ Schräg verzahnte Stahleinzugschwalbe für konstanten Werkstückeinzug beim Dickenhobeln
- ▶ Bogenfrässchutzhaube zum Profilieren, mit Feineinstellung
- ▶ Extenterspanner

- ▶ Besäumschuh
- ▶ Drei unabhängige Motoren für jedes Arbeitsaggregat

minimax c 26g TERSA/c 30g TERSA:

- ▶ Fräsaggregat mit 2 Geschwindigkeiten

minimax lab 300p F16:

- ▶ Drei Fräsengeschwindigkeiten, manuell verstellbar



Profi-Power für Einsteiger

minimax c 30g TERSA



TERSA-HOBELMESSERWELLE

- » Kein Einstellen und Schrauben mehr
- » Hobelmesserwechsel in Sekunden
- » Selbstarretierend
- » Besonders geräuscharm
- » Perfektes Hobelerggebnis



10 Jahre Garantie

Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen



minimax lab 300p 16 TERSA

minimax c 26g TERSA
statt € 6.090,00 zzgl. USt.

5.399,-

€ 6.424,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5500027

minimax c 30g TERSA
statt € 7.290,00 zzgl. USt.

6.299,-

€ 7.495,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5500030

minimax lab 300p 16 TERSA
statt € 9.850,00 zzgl. USt.

7.999,-

€ 9.518,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5500314

Technische Daten		minimax c 26g	minimax c 30g	minimax lab 300p
Besäumlänge	mm	1.200	1.200	1.600
Sägeblatt-Ø max.	mm	250	250	315 (mit Vorritz)
Schnitthöhe bei 90° / 45° max.	mm	67 / 40	67 / 40	102 / 79
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	1.200	1.200	1.660
Schnittbreite am Parallelanschlag	mm	500	540	800
Sägeblattneigung	°	90 - 45	90 - 45	90 - 45
Abrichte				
Arbeitsbreite	mm	260	300	300
Abrichttischlänge	mm	1.040	1.200	1.300
Multifunktionsanschlag Hobel/Säge	°	90 / 45	90 / 45	90 / 45
Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser	mm / St.	62 / 3	62 / 3	72 / 3
Dicke				
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	260 x 450	300 x 450	300 x 450
Arbeitshöhe min. / max.	mm	3 / 200	3 / 200	3 / 220
Spanabnahme max.	mm	3	3	3
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	6	6	7
Absaugstutzen-Ø	mm	4 x 120	4 x 120	4 x 120
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60	60	60
Tischfräse				
Spindeldurchmesser	mm	30	30	30
Nutzlänge Frässpindel	mm	75	75	100
Werkzeug-Ø max.	mm	160	160	160
Werkzeug-Ø versenkbar max.	mm	150	150	180
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm	180	180	275
Spindeldrehzahl	min ⁻¹	5.000 / 7.500	5.000 / 7.500	3.600 / 7.500 / 10.000
Motorleistung ~50 Hz / S6-40%	kW/V	3 x 1,8 / 400	3 x 1,8 / 400	3 x 4,0 / 400
Gewicht ca.	kg	240	245	430
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 1 = 29,00 €	TVP 1 = 29,00 €	TVP 1 = 29,00 €



Passende Sägeblätter und Sägeblattsets siehe Hauptkatalog

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Langlochbohrereinrichtung		
c 26g/c 30g	5510030	740,00
lab 300p	5510307	765,00
Zapfenfräseinrichtung		
c 26g	5510264	335,00
c 30g	5510032	335,00
lab 300p	5510216	355,00
Fahreleinrichtung		
c 26g	5510262	170,00
c 30g / lab 300p	5510031	170,00
Zubehörwagen	5510010	709,00
minimax ease		

minimax cu 300c - präzise und zuverlässige Mehrfachkombination in der Anwendung. Mit starrer Frässpindel, Alu-Formatschiebeschlitten und TERSA®-Messerwelle

- ▶ Für den professionellen Einsatz
- ▶ Zum Sägen, Fräsen, Abricht Hobeln, Dickenhobeln und optional Langlochbohren
- ▶ Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss und das Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- ▶ Leichtgängiger Alu-Formatschiebeschlitten, eloxiert

- ▶ Großer Besäumrahmen mit ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag und zwei Klappanschlägen
- ▶ Max. Sägeblatt-Ø 315 mm mit optionaler Vorritzeinrichtung, schwenkbar
- ▶ Hobelaggregat mit TERSA - Schnellwechselsystem mit drei Hobelmessern
- ▶ Schrägverzahnte Stahleinzugswalze für konstanten Werkstückeinzug beim

- Dickenhobeln
- ▶ Drei Fräsengeschwindigkeiten, manuell verstellbar
- ▶ Frässpindel mit Rechts-Linkslauf
- ▶ Kombi-Säge-Fügeanschlag mit 45° Schnellverstellung
- ▶ Bogenfrässchutzhaube
- ▶ **Drei unabhängige Motoren**
- ▶ Hobelbreite 300 mm

Aluminium-Schiebeschlitten

- ▶ Mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- ▶ Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalem Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene
- ▶ Dauerhaft leichtgängig
- ▶ Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie* auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen



TERSA-HOBELMESSERWELLE

- » Kein Einstellen und Schrauben mehr
- » Hobelmesserwechsel in Sekunden
- » Selbstarretierend
- » Besonders geräuscharm
- » Perfektes Hobelergebnis

Grauguss-Fräsaggregat

- Beidseitig oben befestigt
- Oberliegende Präzisionskugellager
- Nahe am Hebelpunkt
- Drei optimal abgestufte Fräsengeschwindigkeiten



minimax cu 300c 23N TERSA

Mehr Informationen für Sie im Holzkraft Katalog und auf www.holzkraft.de!

minimax cu 300c 23N TERSA

statt € 12.850,00 zzgl. USt.

10.699,-

€ 12.731,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5500309

minimax cu 300c 26N TERSA

statt € 13.190,00 zzgl. USt.

10.999,-

€ 13.088,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5500310

Technische Daten		minimax	
		cu 300c 23 N	cu 300c 26 N
Besäumlänge	mm	2.250	2.600
Abmessungen Säge-Frästisch (L x B)	mm	1.115 x 335	
Sägeblatt-Ø mit Vorritzer max.	mm	315	
Schnitthöhe bei 90° / 45° max.	mm	102 / 79	
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	1.660	
Schnittbreite am Parallelanschlag	mm	820	
Sägewellendrehzahl	min ⁻¹	4.000	
Sägeblattneigung	°	90 / 45	
Abrichte			
Arbeitsbreite	mm	300	
Abrichttschlänge	mm	1.510	
Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser	mm / St.	72 / 3	
Dicke			
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	300 x 585	
Arbeitshöhe min. / max.	mm	3 / 220	
Spanabnahme max.	mm	4	
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	7	
Absaugstutzen-Ø	mm	4 x 120	
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60	
Tischfräse			
Nutzlänge Frässpindel	mm	100	
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm	275	
Werkzeug-Ø versenkbar max.	mm	180	
Spindeldrehzahl	min ⁻¹	3.500/7.000/10.000	
Spindel-Ø	mm	30	
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	5,0 / 400	
Gewicht ca.	kg	525	
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 3 = 65,00 €	
Transportzuschlag ¹⁾		TPZDF1 = 275,00 €	

Optional (nur ab Werk)

- Schwenkarm mit Steckdose zur Anbringung eines Vorschubapparates
- Art.-Nr.: 5510511
635,00 € zzgl. USt.



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Vorritzeinrichtung ⁴⁾		
mit Sägeblatt-Ø 80 mm	5510311	400,00
Langlochbohrereinrichtung mit Wescott Bohrfutter 0-16 mm	5510379	1.255,00
Langlochbohrer-Set 5tlg. linksdrehend	5333681	88,90
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala und Teleskopanschlag	5510362	629,00
Fahrvorrichtung	5510031	170,00
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube	5510375	355,00
Mehrpriestattung²⁾		
Schwenkarm für Vorschub	5510511	635,00

Optional ²⁾ (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm 300 mm (48 Messer)	5510332	605,00



4) Benötigt Werkmontage Vorritzeinrichtung (Art.-Nr.: 9002601; 50,00 €)

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZDF zzgl. USt. 2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine
* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anfordern

Serie HBS – Holzbandsägen mit großer Schnittleistung

- ▶ Ruhiger und präziser Lauf dank verwindungsstiftem Maschinengehäuse
- ▶ Sichere und verlauffreie Sägeschnitte
- ▶ Säge Tisch auf einer Wippaufnahme stufenlos neigbar von 0-45°
- ▶ Großer Grauguss-Sägetisch, schwenkbar von 0° bis +45° mit geschliffener und polierter Oberfläche
- ▶ Präzise 3-Rollen-Sägebandführung oben und unten
- ▶ Gehrungsanschlag
- ▶ Schiebestock
- ▶ LED Arbeitsleuchte
- ▶ Winkelanschlag

HBS 261-2 bis 361-2

- ▶ Untergestell

HBS 231-1 und HBS 361-2:

- ▶ Schwungräder aus Alu-Druckguss mit Spezialbelag
- ▶ Aluminium Längsanschlag mit Schnellspannung präzise einstellbar mit Hilfe von Lupe und Millimeterskala (außer HBS 231-1)
- ▶ Zwei Bandgeschwindigkeiten einstellbar (außer HBS 231-1)

Ab HBS 400

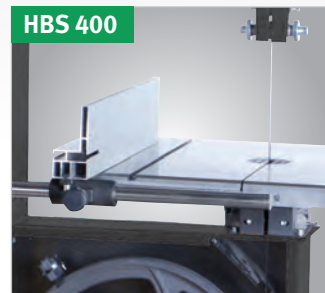
- ▶ Geschlossener Unterbau
- ▶ Schwungräder aus Grauguss gewähren einen ruhigen Lauf
- ▶ Aluminium-Parallelanschlag mit Schnellverschluss auf solider Rundstangenführung
- ▶ Für Sägebandbreiten von 6 - 25 mm geeignet

Ab HBS 471/473:

- ▶ Aluminium-Längsanschlag mit Exzenter-Schnellspannung und Skala
- ▶ Zwei Absaugstutzen Ø120mm
- ▶ Guss-Schwungräder mit Gummibelag
- ▶ Präzise Schnitthöhenverstellung über Zahnstange mit Millimeterskala



(Abb. HBS 261-2 - HBS 361-2 mit optionalem Zubehör Kreisschneidevorrichtung)



HBS 400
Sekundenschneller Umbau des Aluminium-Anschlags über Drehknopf für Arbeiten mit flachem Anschlag



HBS 471/473
Hochwertige feststehende Sägebandführung



HBS 471/473
Die Sägebandschneidung ist von außen durch ein in der Tür integriertes Sichtfenster ablesbar

Lieferumfang:

- Sägeband

SAA 2203 UT – Platzsparendes, flaches Späne-Absauggerät

- ▶ Aufgrund der flachen Bauweise ideal z.B. für die Positionierung unter dem Maschinentisch
- ▶ Für einen sauberen und gesunden Arbeitsplatz in der Werkstatt zum Absaugen von Fräs-, Hobel- und Sägespänen
- ▶ Schaufflüfterrad aus Stahl sorgt für konstant hohe Absaugleistung
- ▶ Fahrwerk
- ▶ Einfache Fixierung der Säcke mit Spanngurten



Lieferumfang:

- Filtersack
- Spänesack
- Zwei Spanngurte

Technische Daten		SAA 2203 UT
Nennvolumenstrom	m³/h	2.200
Unterdruck max.	Pa	2.200
Schalleistungspegel max.	dB(A)	96
Schalldruckpegel max.	dB(A)	89
Nennweite außen Absaugstutzen Eingang	mm	120
Anschluss-Ø Filtersack	mm	500
Aufnahmeleistung	kW	2,2
Abgabeleistung	kW	1,65
Elektrischer Anschluss ~ 50 Hz	V	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.540 x 550 x 750
Gewicht ca.	kg	50

SAA 2203 UT
statt € 699,00 zzgl. USt.
539,-
€ 641,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5922123



Abb. zeigt Anwendung unter dem Maschinentisch

Serie SAA – Späne-Absauggerät

- ▶ Lüfterrad in Schauffelform für hohe Saugleistung
- SAA 902:**
- ▶ Lüfterrad und Gehäuse aus Kunststoff
- SAA 2001 - 3003:**
- ▶ Stabile Konstruktion aus massivem Stahlblech
- ▶ Geringere statische Aufladung gegenüber Kunststoff-Konstruktionen
- ▶ Leicht fahrbar durch Lenkrollen

Lieferumfang:

SAA 2001, SAA 2003:

- Spänesack
- Filtersack
- 2 Spanngurte
- 2 Schlauchschellen

SAA 902 zusätzlich mit

- 4-tlg. Schlauchadapterset

SAA 3001, SAA 3003

- 2 Spänesäcke
- 2 Filtersäcke
- 4 Spanngurte



SAA 902



SAA 2001/ 2003



SAA 3001/3003

SAA 902
statt € 185,00 zzgl. USt.
139,-
€ 165,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5923902

SAA 2001
statt € 409,00 zzgl. USt.
319,-
€ 379,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 5922201

SAA 2003
statt € 409,00 zzgl. USt.
319,-
€ 379,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 5922203

SAA 3001
statt € 519,00 zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5922301

SAA 3003
statt € 519,00 zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5922303

Technische Daten	SAA 902	SAA 2001	SAA 2003	SAA 3001	SAA 3003
Luftleistung	1.200 m³/h	2.553 m³/h	2.553 m³/h	3.910 m³/h	3.910 m³/h
Absaugstutzen-Ø am Gerät	100 mm	125 mm	125 mm	150 mm	150 mm
Absaugstutzen-Ø am Verteiler	1 x 100 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm	3 x 100 mm	3 x 100 mm
Motorleistung ~50 Hz	550 W / 230 V	1,5 kW / 230 V	1,5 kW / 400 V	2,2 kW / 230 V	2,2 kW / 400 V
Gewicht	18,5 kg	47 kg	59 kg	59 kg	59 kg

ZAA 1353 – Zyklonabsauggerät hocheffizient und leistungsstark, mit zweistufigem Abscheidsystem und manueller Filterabreinigung

- ▶ Saubere Abluft durch Abscheidung des Staubs im Zyklonabscheider und Kartuschenfilter
- ▶ Manuelle Filterabreinigung per Drehkurbel für gleichbleibend hohe Absaugleistung

- ▶ Einfaches Leeren des fahrbaren Abfüllbehälters

Lieferumfang:

- Filterkartusche
- Flexschlauch

ZAA 1351
statt € 1.399,00 zzgl. USt.
1.099,-
€ 1.307,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5924134

ZAA 1353
statt € 1.399,00 zzgl. USt.
1.099,-
€ 1.307,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5924135

Technische Daten		ZAA 1351	ZAA 1353
Nennvolumenstrom	m³/h		1.325
Unterdruck bei Nennvolumenstrom	Pa		2.600
Filterfläche	m²		3,5
Filterabreinigung			manuell
Nennweite außen Absaugstutzen Eingang	mm		1 x 150, 2 x 100
Abgabeleistung ~50 Hz	kW/V	1,6 / 230	1,6 / 400V
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm		1.145 x 654 x 1.830
Gewicht	kg		82



Materialständer – praktische Helfer für Werkstatt und Montage

TAB 1300
statt € 32,90 zzgl. USt.
27,90
€ 33,20 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900007

TAB 1300 -
Teleskop-Arbeitsbock

FAB 1
statt € 38,50 zzgl. USt.
31,90
€ 37,96 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900006

FAB 1 -
falt-Arbeitsbock

SB1
statt € 33,50 zzgl. USt.
27,90
€ 33,20 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900008

SB1 - Sägebock

UMS 1
statt € 64,90 zzgl. USt.
53,90
€ 64,14 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900009

UMS 1 - Universal-Materialständer
Rollen-, V-Rollen- und Arbeitsbock in einem

Technische Daten		TAB 1300	FAB 1	SB 1	UMS 1
Tragfähigkeit	kg	150	200	180	45 – 200
Höhe Auflage min./max.	mm	805 / 1.300	640 / 1.030	590	820 / 1.270
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	580 x 580 x 1.300	970 x 620 x 1.030	800 x 850 x 780	750 x 680 x 1.270
Gewicht ca.	kg	6,6	8,3	7,2	10,4

Materialständer – Stabile Helfer in der Werkstatt

- ▶ Universell einsetzbar an Bandsägen, Kreissägen und anderen Holzbearbeitungsmaschinen
- ▶ Optimal für die Auflage von langen, sperrigen oder schweren Werkstücken zur Zu- oder Abfuhr

- ▶ Klappbare Ausführung, dadurch besonders platzsparend und leicht zu transportieren
- ▶ Stufenlos höhenverstellbar
- ▶ Stabile verzinkte Stahlrollen

MS 1 K
statt € 63,50 zzgl. USt.
53,90
€ 64,14 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5900004

MS 1 K
Kugelauflage für z.B. Platten
Seitliche Bewegungen sind möglich

MS 1 R
statt € 61,90 zzgl. USt.
49,90
€ 59,38 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5900003

MS 1 R
Rollenauflage

MS 3 R
statt € 22,50 zzgl. USt.
18,90
€ 22,49 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5900005

MS 3 R
Mit Rollenauflage und Handgriff zur Schnellverstellung.
Tragfähigkeiten: 45 - 90 kg

Technische Daten		MS 1 K	MS 1 R	MS 3 R
Tragfähigkeit	kg	70	70	45 / 60 / 90
Höhe Auflage min./max.	mm	700 - 1.150	700 - 1.150	670 - 1.080
Breite Auflage max.	mm	450	400	285
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	460 x 470 x 1.150	460 x 470 x 1.150	430 x 500 x 1.150
Gewicht ca.	kg	10	10	4

SRB 130 - Scherenrollenbahn

- ▶ Höhen- und längenverstellbar
- ▶ Gute Manövrierfähigkeit durch vier Lenkrollen
- ▶ Lenkrollen um 360° drehbar
- ▶ Haltbarer Scherengitterrahmen in vollverzinkter Ausführung
- ▶ Rollenlänge 480 mm

SRB 130
statt € 289,00 zzgl. USt.
259,-
€ 308,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5900012

SRB 130
Technische Daten

	SRB 130
Tragfähigkeit	130 kg
Höhe Auflage min./max.	670 - 920 mm
Länge Auflage min./max.	450 - 1.300 mm
Breite	480 mm
Gewicht ca.	36 kg

SWT 100 - Spann- und Arbeitstisch höhenverstell- und neigbar, platzsparend zusammenklappbar

- ▶ Einfache Höhenverstellung des Arbeitstisches durch Fußhebel in 7 Stufen möglich
- ▶ 8 stufenlos verstellbare und drehbare Kunststoff-Spannbacken mit verschiedenen Profilen erlauben vielfältige Einspannmöglichkeiten, u.a. Flachspannen oder Rundspannen in horizontalen sowie vertikalen Positionen

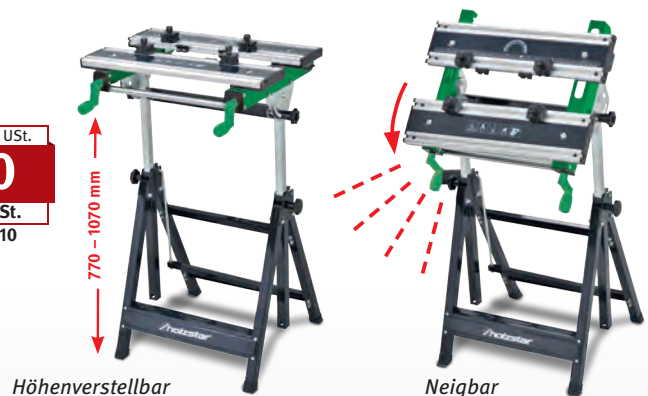
- ▶ Höhen- und Neigungsverstellung ermöglicht ergonomische Arbeitshaltung im Stehen oder Sitzen, unabhängig von der Körpergröße
- ▶ Robuster Arbeitstisch aus Aluminium und Stahl

- ▶ Stabiles und standfestes Untergestell aus pulverlackiertem Stahl-Vierkantröhre
- ▶ Arbeitstisch zusammenklappbar

Technische Daten		SWT 100
Tragfähigkeit max.	kg	100
Arbeitstisch (L x H min./max.)		600 / 770 – 1.070
Arbeitstisch (B min./max.)	mm	284 / 485
Spannweite mit Arbeitstisch max.	mm	201
Spannweite mit Spannbacken max.	mm	410
Neigungswinkel Arbeitsplatte	°	0 / 25 / 45 / 80
Abmessungen aufgebaut (L x B x H) ca.	mm	600 x 580 x (770 – 1.070)
Abmessungen geklappt (L x B x H) ca.	mm	950 x 570 x 250
Gewicht ca.	kg	12,5

SWT 100
statt € 105,90 zzgl. USt.
79,90
€ 95,08 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900010

SWT 100
Höhenverstellbar



FAB 500 – Vielseitiger falt-Arbeitsbock ideal für den mobilen Einsatz

- ▶ Einfach transportierbar: zusammenklappbar, mit Tragegriff
- ▶ Standbeine werden vollständig im Gehäuse verstaut
- ▶ Zwei ausklappbare Halterungen an den Standbeinen für die vertikale Lagerung z. B. von größeren Platten

- ▶ Praktische Halterungen zur Verbindung von zwei Arbeitsböcken ermöglichen den Aufbau eines stabilen Arbeitstisches

Technische Daten		FAB 500
Statische Stützlast max.	kg	500
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.055 x 593 x 757
Gewicht ca.	kg	6,3

FAB 500
statt € 37,50 zzgl. USt.
33,90
40,34 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900015

FAB 500



Hobelbänke für den Hobby-Bastler bis zum Schreiner

- ▶ Präzise Fertigung und sorgfältige Verarbeitung
- ▶ Komplett aus gedämpfter, massiver Rotbuche

- HOLZKRAFT HB 1401 und 1901**
- ▶ Kompakte Hobelbank für Handwerk und Ausbildung
 - ▶ Keilgezinktes Buchenleimholz
 - ▶ **Serienmäßig mit Ablageboden und vier Rundbankhaken**
 - ▶ Mit zwei Bankhakenlochreihen
 - ▶ Oberfläche unbearbeitet
 - ▶ Lieferung erfolgt zerlegt zur Selbstmontage

- HOLZKRAFT HB 1701**
- ▶ Kompakte Hobelbank für Handwerk und Ausbildung
 - ▶ Oberteil aus durchgehenden Buchenleimholzplatten
 - ▶ Untergestell aus keilgezinktem Buchenleimholz
 - ▶ Serienmäßig mit Ablageboden und vier Rundbankhaken
 - ▶ Sorgfältig verarbeitete Werkzeuglade
 - ▶ Mit französischer Vorder- und Hinterzange
 - ▶ Mit zwei Bankhakenlochreihen
 - ▶ Oberflächen umweltfreundlich geölt
 - ▶ Durch vorgebohrte Löcher für die Spannangen sowohl für Links- als auch für Rechtshänder geeignet
 - ▶ Lieferung erfolgt zerlegt zur Selbstmontage



2 Bankhakenreihen



· HB 1401 und HB 1901 mit zwei Bankhakenlochreihen

HB 1901

HB 1401
statt € 439,00 zzgl. USt.
415,-
€ 493,85 inkl. USt.
Art.-Nr. 5101411

HB 1901
statt € 489,00 zzgl. USt.
449,-
€ 534,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5101911

HB 1701
statt € 615,00 zzgl. USt.
559,-
€ 665,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5101711



HB 1701



Einbauschrank H2 für HB 1701

zzgl. USt.
269,-
€ 320,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5102156

Lieferumfang H2 für HB 1701:
4 Schubladen, 2 Türen

Technische Daten
Abmessungen (L x B x H) ca.
Gewicht ca.

Einbauschrank H2
1.000 x 410 x 460 mm
30 kg

Technische Daten		HB 1401	HB 1901	HB 1701
Tragkraft max.	kg	350	350	350
Arbeitsfläche ohne Zangen	mm	1.340 x 500	1.840 x 500	1.650 x 610
Länge Vorder-/Hinterzange	mm	350 / 360	360 / 360	360 / 360
Breite Vorder-/Hinterzange	mm	55 / 55	55 / 55	55 / 55
Spannweite Vorder-/Hinterzange	mm	160 / 160	160 / 160	130 / 130
Plattenstärke	mm	30	30	30
Arbeitshöhe	mm	850	850	850
Abmessungen (L x B) ca.	mm	1.500 x 650	2.000 x 650	1.800 x 760
Gewicht ca.	kg	47	62	62



Einbauschrank für
HB 2007 und HB 2010
zzgl. USt.
419,-
€ 498,61 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5102140

Einbauschrank für HB 2007 und HB 2010:
4 Schubladen, 2 Türen, abschließbar,
Abmessungen (L x B x H) ca.: 1.195 x 460 x 480 mm
(Hobelbank nicht im Lieferumfang enthalten!)



Kipplade für
HB 2007 und HB 2010
zzgl. USt.
549,-
€ 653,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5102142

Kipplade mit Werkzeughalterungen
passend für HB 2007 und HB 2010,
abschließbar, serienmäßig mit Werkzeughaltern,
Abmessungen: 1.195 x 450 x 480 mm
(Hobelbank nicht im Lieferumfang enthalten!)



Optionaler Bankknecht zum Anbau
HB 2007 und HB 2010 mit
zusätzlichen Bankhakenlöchern
an der Bankhakenleisten-
Vorderseite für noch mehr
Einspannmöglichkeiten



Optionaler Bankknecht zum Anbau
zzgl. USt.
69,90
€ 83,18 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5102150



Rundbankhakenset Kurz
zzgl. USt.
45,-
€ 53,55 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5102152



Rundbankhakenset Lang
zzgl. USt.
55,-
€ 65,45 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5102151

Bestückungsvorschlag Kipplade: Stemmeisen 6 - 30 mm (Kirsch), Schraubendreher-Satz, Halbrundfeile groß, Halbrundraspel groß, Spitzbohrer, Reibale, Ziehklänge, Simshobel mit Doppel, Doppel-Simshobel, Abziehstein, Metallhammer 300g, Flachfeile Metall, Bohrer Kassette, Rundfeile Ø 10 mm, Dreikantfeile, Splintreiber 3 und 5 mm, Puk Bogensäge klein, Putzhobel, Raubank 480 mm lang, Schmiege in Buche, Gehrungsmaß in Buche, Winkel mit Schenkellaß 25 cm, Japansäge, Winkelmesser, Streichmaß, Kneifzange

HB 1601 / HB 2007 / HB 2010 - Schreiner-Hobelbänke

- ▶ Hobelbänke in Profi-Ausführung
- ▶ Präzise und sorgfältige Verarbeitung
- ▶ Komplett aus gedämpfter, massiver Rotbuche
- ▶ Alle wichtigen Kanten sind gerundet
- ▶ Oberflächen umweltfreundlich geölt
- ▶ Serienmäßig mit Werkzeuglade
- ▶ Die zwei Zylinderstäbe der Spannzangen sind präzise und stabil in einem Gussteil geführt
- ▶ Mit leichtgängiger Trapezgewindespindel

HB 1601 mit französischer Vorder- und Hinterzange, 2 Rundbankhaken lang, Schublade und Beilade

HB 2007 Zusatzausstattung:

- ▶ Mit französischer Vorderzange und deutscher Hinterzange mit Linearführung, 2 Rundbankhaken kurz, 2 Rundbankhaken lang, Schublade und Beilade
- ▶ Fingerverzinkung in Hinterzange und Beiladerücken
- ▶ Erweiterbar durch Unterbauschrank und Kipplade

HB 2010 Zusatzausstattung:

- ▶ wie HB 2007 mit folgenden Unterschieden:
- ▶ Schwalbenschwanzverzinkung in Hinterzange und Beiladerücken
- ▶ Massive Linearführung an der Hinterzange
- ▶ Besonders schwere Ausführung des Tisches und Untergestells für festen Stand
- ▶ Schwere und stabile Zangenführungen

HB 1601
statt € 655,00 zzgl. USt.

599,-

€ 712,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5101163

HB 1601

- Mit Rundbankhaken
- Alle wichtigen Kanten gerundet
- Umweltfreundlich geölt



HB 1601 serienmäßig mit Ablageboden

Lieferumfang HB 1601:

- 2 Bankhaken
- Schublade
- Ablageboden

HB 2010
statt € 1.159,00 zzgl. USt.

1.059,-

€ 1.260,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5102102

HB 2010

- Besonders schwere Ausführung
- Schwalbenschwanzverzinkung in Hinterzange & Beiladerücken
- Mit Rundbankhaken
- Alle wichtigen Kanten gerundet
- Erweiterbar



Lieferumfang HB 2010:

- 4 Bankhaken
- Schublade

HB 2007

- Schwere Ausführung
- Fingerverzinkung in Hinterzange und Beiladerücken
- Mit Rundbankhaken
- Alle wichtigen Kanten gerundet
- Erweiterbar

HB 2007
statt € 929,00 zzgl. USt.

859,-

€ 1.022,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5102070A



Lieferumfang HB 2007:

- 2 Rundbankhaken kurz
- 2 Rundbankhaken lang
- Schublade
- 1 Paar Schraubzwingen



Fingerverzinkung in Hinterzange und Beiladerücken



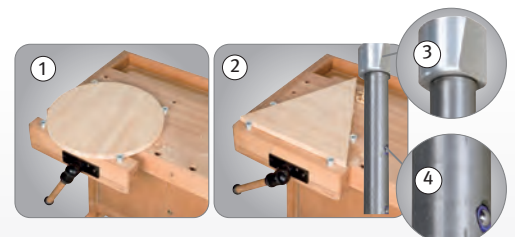
Massive Linearführung an der Hinterzange



Schwalbenschwanzverzinkung in Hinterzange und Beiladerücken



Besonders massive Linearführung an der Hinterzange



Technische Daten

		HB 1601	HB 2007	HB 2010
Tragkraft max.	kg	500	600	600
Arbeitsfläche ohne Zangen	mm	1.600 x 600	1.915 x 615	1.910 x 615
Länge Vorder-/Hinterzange	mm	360 / 360	520 / 450	520 / 460
Breite Vorder-/Hinterzange	mm	70 / 70	70 / 140	70 / 140
Spannweite Vorderzange	mm	130	190	190
Spannweite Hinterzange	mm	130	180	190
Plattenstärke	mm	30	50	50
Arbeitshöhe	mm	850	870	870
Abmessungen (L x B) ca.	mm	1.760 x 770	2.120 x 790	2.100 x 700
Gewicht ca.	kg	61	91	97

- Die serienmäßigen, drehbaren **Rundbankhaken** erleichtern das Einspannen von Werkstücken verschiedenster Art (Bild 1 + 2)
- Die Spannköpfe sind aus Aluminium gefertigt. Dies verhindert die Beschädigungen Ihrer Werkzeuge bei einer versehentlichen Berührung
- Die seitliche, schräge Spannfläche der runden Köpfe drückt das Werkstück beim Spannen gleichmäßig nach unten gegen die Arbeitsplatte (Bild 3)
- Über einstellbare Druckelemente (4) können die Rundbankhaken auf verschiedene Höhen positioniert werden.

Serie HWS – Wippkreissägen mit Direktantrieb

- ▶ Geschlossener und sicherer Sägebereich für mehr Sicherheit durch gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung
 - ▶ Verdrehsicherung des Holzes durch eingestanzte Widerhaken in der Wippe
 - ▶ Stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell
 - ▶ Robuster und starker Kreissägen-Motor
 - ▶ Kräftesparendes Arbeiten durch idealen Wippendrehpunkt
 - ▶ Fahrvorrichtung für einfachen Transport
 - ▶ Stoß-, kratz- und wetterfest durch hochwertige Pulverbeschichtung
 - ▶ Elektromotor mit Direktantrieb
 - ▶ Phasenwender bei allen 400 V Modellen
- HWS 701 S / HWS 702 S**
- ▶ Sicheres Arbeiten durch beweglichen Handgriff zum Fixieren des Schnittgutes in der Wippe, dadurch leichteres Bewegen der Wippe auch bei vollster Beladung

- ▶ Wippenverlängerung mit Schnittlängenanzeige zum einfachen Schneiden von gleichen Holzlängen

Lieferumfang

- ▶ HWS 505 K: HM-Sägeblatt-Ø 505 mm Z40
 - ▶ Ab HWS 720K: HM-Sägeblatt-Ø 700 mm Z42
- Made in Germany

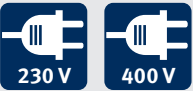
Inklusive



SCHUTZVORRICHTUNG
EN-Norm 1870-6
seit 1.7.2018

HWS 505 K

- ▶ 230 V oder 400 V erhältlich
- ▶ Auslieferung teilmontiert



HWS 720 K

- ▶ Große Schnittleistung
- ▶ Auslieferung teilmontiert



HWS 701 K (5,2 kW) / HWS 702 K (7,5 kW)

- ▶ Große Schnittleistung
- ▶ Wippenverlängerung mit Schnittlängenanzeige zum einfachen Schneiden von gleichen Holzlängen
- ▶ Auslieferung fertig montiert



Inklusive
Wippenverlängerung



HWS 701 S (5,2 kW) / HWS 702 S (7,5 kW)

- ▶ Große Schnittleistung
- ▶ Sicheres und leichtgängiges Arbeiten auch bei voller Beladung durch beweglichen Handgriff, mit dem das Schnittgut in der Wippe fixiert wird
- ▶ Wippenverlängerung
- ▶ Auslieferung fertig montiert



Inklusive
Wippenverlängerung



HWS 505 K 230 V

statt € 835,00 zzgl. USt.

699,-

€ 831,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5965505

HWS 505 K 400 V

statt € 855,00 zzgl. USt.

719,-

€ 855,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 5965506

HWS 720 K

statt € 999,00 zzgl. USt.

829,-

€ 986,51 inkl. USt.

Art.-Nr. 5965721

HWS 701 K

statt € 1.325,00 zzgl. USt.

1.129,-

€ 1.343,51 inkl. USt.

Art.-Nr. 5966701

HWS 702 K

statt € 1.345,00 zzgl. USt.

1.139,-

€ 1.355,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 5966702

HWS 701 S

statt € 1.429,00 zzgl. USt.

1.229,-

€ 1.462,51 inkl. USt.

Art.-Nr. 5963703

HWS 702 S

statt € 1.449,00 zzgl. USt.

1.249,-

€ 1.486,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 5963710

Technische Daten		HWS 505 K	HWS 720 K	HWS 701 K	HWS 702 K	HWS 701 S	HWS 702 S
Sägeblatt-Ø	mm	500 / 505	700	700	700	700	700
Schnittleistung Rundholz max.	mm	170	240	240	240	240	240
Schnittleistung Scheitholz max.	mm	240 x 190	370 x 240	370 x 240	370 x 240	370 x 240	370 x 240
Motordrehzahl	min ⁻¹	2.800	1.400	1.380	1.400	1.380	1.400
Wippenauflage	mm	735	735	735	735	735	735
Aufnahmeleistung	kW	2,6	4,5	5,2	7,5	5,2	7,5
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230 oder 400	400	400	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	860 x 775 x 990	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	1.270 x 730 x 1.130
Gewicht ca.	kg	75	100	117	121,5	123,5	128

HWSE 700 K – Wippreissäge mit Direktantrieb

- ▶ Geschlossener und sicherer Sägebereich für mehr Sicherheit durch gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung
- ▶ Verdrehsicherung des Holzes durch eingestanzte Widerhaken in der Wippe
- ▶ Stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell
- ▶ Fahrvorrichtung für einfachen Transport
- ▶ Stoß-, kratz- und wetterfeste Pulverbeschichtung
- ▶ Phasenwender
- ▶ Elektromotor mit Direktantrieb

Inklusive
SCHUTZVORRICHTUNG
EN-Norm 1870-6
seit 1.7.2018



HWSE 700 K
statt € 689,00 zzgl. USt.
649,-
€ 772,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5960702



Technische Daten	HWSE 700 K
Rundholz im Ganzschnitt	250 mm
Sägeblatt-Ø	700 mm
Arbeitshöhe	700 mm
Motordrehzahl	1.400 min ⁻¹
Aufnahmeleistung ~50 Hz	5 kW / 400 V
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.030 x 770 x 1.095 mm
Gewicht ca.	92,7 kg



Lieferumfang
HM Sägeblatt-Ø 700 mm

FB 4500 – Förderband für das zeitsparende Weiterbefördern von Brennholz sofort nach dem Schnitt

- ▶ Variable Höhenanpassung an Ladehöhe unterschiedlicher Transportmittel
 - ▶ Neigungsverstellung von 5° bis 45° über Seilwinde mit großem Handrad
 - ▶ Einfaches und sicheres Ein- und Ausklappen über Seilwinde und Radunterstützung
 - ▶ Auf- und Abbau schnell und problemlos für eine Person machbar
- Ausstattung**
- ▶ Luftbereifte Transporträder (Ø 400 mm)
 - ▶ Vollverzinkte Förderwanne
 - ▶ Mitnehmer aus Stahl

Abbildung zeigt Förderband in der Transport- und Lagerstellung



Abbildung zeigt Förderband mit Wippreissäge HWS 701

FB 4500
statt € 3.239,00 zzgl. USt.
2.699,-
€ 3.211,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5964500

▶ Nur eine Person für Bedienung, Auf- und Abbau notwendig

Modell		FB 4500
Förderbandbreite	mm	250
Förderlänge	m	4,5
Förderhöhe bei 5°	mm	700
Förderhöhe bei 45°	mm	3400
Förderhöhe bei 45° max. ca.	mm	3,5
Bandgeschwindigkeit	m/s	0,8
Förderbandantrieb		Elektromotor
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	1,1 / 400
Abmessung bei 5° Stellung des Förderbandes ca.	mm	1.100 x 4.800 x 21.30
Abmessung bei 45° Stellung des Förderbandes ca.	mm	1.100 x 3.700 x 3.500
Abmessung Transport-/Lagerstellung ca.	mm	1.100 x 2.770 x 2.130
Gewicht ca.	kg	245



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Fahrvorrichtung für Kugelkopf-Kupplung, Deichsel mit Stützrad	5971010	375,00
② Fahrvorrichtung für Schlepper-Zugöse, Deichsel mit Stützrad	5971011	349,00

Serie HWSR – Wippkreissägen mit Keilriemenantrieb

- ▶ Geschlossener und sicherer Sägebereich für mehr Sicherheit durch gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung
- ▶ Robuste Konstruktion mit Riemenantrieb ermöglicht größere Schnitttiefe und besonders hohes Schnittvolumen
- ▶ Verdrehsicherung des Holzes durch eingestanzte Widerhaken in der Wippe
- ▶ Stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell
- ▶ Kräftesparendes Arbeiten durch idealen Wip-

- pendrehpunkt
- ▶ Wippenverlängerung mit Schnittlängenanzeige zum einfachen Schneiden von gleichen Holzlängen
- ▶ Stoß-, kratz- und wetterfest durch hochwertige Pulverbeschichtung
- ▶ Phasenwandler bei allen 400 V Modellen
- ▶ Auslieferung fertig montiert

Schnitthöhen 	Sägeblatt <p>Made in Germany</p>
Keilriemen <p>+30% größere Schnitttiefe</p>	Inklusive <p>SCHUTZVORRICHTUNG EN-Norm 1870-6 seit 1.7.2018</p>



HWSR 701 K

- ▶ Robuster und starker Kreissägen-Motor
- ▶ Fahrvorrichtung für einfachen Transport



Inklusive
Wippenverlängerung



Abb. ohne Wippenverlängerung

HWSR 702 K

- ▶ Robuster und starker Kreissägen-Motor
- ▶ Fahrvorrichtung für einfachen Transport



Inklusive
Wippenverlängerung



Abb. ohne Wippenverlängerung

HWS 701 Z K

- ▶ Zapfwellenantrieb
- ▶ Dreipunkthalterung Kat. I und II



Inklusive
Wippenverlängerung



Abb. ohne Wippenverlängerung

HWS 701 ZE K

- ▶ Kombierter Zapfwellen-/Elektroantrieb
- ▶ Robuster und starker Kreissägen-Motor
- ▶ Dreipunkthalterung Kat. I und II



Inklusive
Wippenverlängerung



Abb. ohne Wippenverlängerung

Lieferumfang

HM-Sägeblatt-Ø 700 mm Z42

HWSR 701 K
statt € 1.999,00 zzgl. USt.
1.679,-
€ 1.998,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 5966770

HWSR 702 K
statt € 2.049,00 zzgl. USt.
1.729,-
€ 2.057,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 5966772

HWSR 701 Z K
statt € 2.399,00 zzgl. USt.
1.999,-
€ 2.378,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5966773

HWSR 701 ZE K
statt € 2.999,00 zzgl. USt.
2.559,-
€ 3.045,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5966774

Technische Daten		HWSR 701 K	HWSR 702 K	HWSR 701 Z K	HWSR 701 ZE K
Sägeblatt-Ø	mm	700	700	700	700
Schnittleistung Rundholz max.	mm	250	250	250	250
Schnittleistung Scheitholz max.	mm	370 x 250	370 x 250	370 x 250	370 x 250
Sägeblattdrehzahl		1.380	1.400	-	1.380
Antrieb		Elektromotor mit Keilriemenantrieb	Elektromotor mit Keilriemenantrieb	Zapfwelle¹⁾ mit Keilriemenantrieb	Zapfwelle¹⁾ / Elektromotor mit Keilriemenantrieb
Wippenauflage	mm	735	735	735	735
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	5,2 / 400	7,5 / 400	-	5,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.060 x 820 x 1.150	1.060 x 820 x 1.150	1.410 x 900 x 1.150	1.500 x 900 x 1.150
Gewicht ca.	kg	152	156	171	217

Serie HRTS – Rolltischkreissägen mit Direkt- oder Keilriemenantrieb

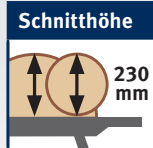
- ▶ Geschlossener und sicherer Sägebereich für mehr Sicherheit durch gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung
- ▶ Sicheres Arbeiten durch beweglichen Handgriff zum Fixieren des Schnittgutes
- ▶ Kugelgelagerter, dauerhaft leichtgängiger Stahlblech-Schiebetisch
- ▶ Robuster und starker Kreissägen-Motor
- ▶ Stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell
- ▶ Stoß-, kratz- und wetterfest durch hochwertige Pulverbeschichtung
- ▶ Phasenwender bei allen 400 V Modellen
- ▶ Auslieferung fertig montiert

Inklusive
SCHUTZVORRICHTUNG
EN-Norm 1870-6
seit 1.7.2018



HRTS 701 K

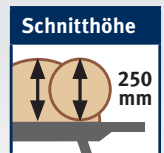
- ▶ Direktantrieb
- ▶ Fahrvorrichtung für einfachen Transport



HRTSR 701 K

- ▶ Robuste Konstruktion mit Riemenantrieb ermöglicht größere Schnitttiefe und besonders hohes Schnittvolumen

Keilriemen
+30%
größere
Schnitttiefe



Lieferumfang:

- HM-Sägeblatt-Ø 700 mm Z42

HRTS 701 K
statt € 1.685,00 zzgl. USt.
1.399,-
€ 1.664,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5966705

HRTSR 701 K
statt € 2.155,00 zzgl. USt.
1.799,-
€ 2.140,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5966706

Technische Daten		HRTS 701 K	HRTSR 701 K
Sägeblatt-Ø	mm	700	700
Schnittleistung Tisch max.	mm	230	250
Drehzahl	min ⁻¹	1.380	1.380
Antrieb		Elektromotor mit Direktantrieb	Elektromotor mit Keilriemenantrieb
Tisch (L x B x H)	mm	1.400 x 850 x 850	1.400 x 850 x 850
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW	5,2 / 400	5,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.420 x 860 x 1.250	1.460 x 855 x 1.210
Gewicht ca.	kg	149	172



Aktionsangebote Sägeblätter

Ø	Zähne ZT	Blattstärke	Bohrung mm	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
(1) Holz-Kreissägeblätter, Chromstahl (Wolfszahn), grobe Schnittgüte						
Ø 700 mm	Z56	3,2	30	5970070	179,00	152,90
(2) Holz-Kreissägeblätter, Hartmetall (Langschnitt-Flachzahn mit Spanabweiser und Dehnungsschlitzen), grobe Schnittgüte						
Ø 700 mm	Z46	4,2	30	5970170	179,00	159,-

HSE 5-520 KH – Horizontaler Brennholzspalter

- ▶ Geschlossener und sicherer Spaltbereich für mehr Sicherheit durch gesetzlich vorgeschriebene Spalt-Schutzvorrichtung
- ▶ Durch liegende Arbeitsweise auch auf einer Werkbank verwendbar und kein Aufstellen des Materials nötig – ideal für längeres, ermüdungsarmes Arbeiten
- ▶ Leicht bedienbare Zwei-Hand-Sicherheits-schaltung für maximale Sicherheit des Anwenders
- ▶ Stabile, verwindungssteife Stahlkonstruktion
- ▶ Leicht transportierbar durch Transportgriffe und Fahrwerk
- ▶ Geringer Platzbedarf

Technische Daten		HSE 5-520 KH
Spaltkraft max.	t	5 t
Zylinderhub max.	mm	375
Spalllänge max.	mm	520
Spaltgut-Ø	mm	max. 250
Hub Vorlauf	cm/s	3,7
Hub Rücklauf	cm/s	6,2
Motorleistung ~50 Hz	kW	2,2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.160 x 425 x 610
Gewicht ca.	kg	50

HSE 5-520 KH
statt € 299,00 zzgl. USt.
249,-
€ 296,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5981005

Inklusive
SCHUTZVORRICHTUNG
EN-Norm 1870-6
seit 1.7.2018



Zubehör Art.-Nr. € zzgl. USt.
5l Hydraulik-Öl HYS 46 5999000 32,90

**Serie HSE – Holzspalter für anspruchsvolle Anwender mit bis zu 30 t Spaltkraft.
Mit Elektromotor-, Zapfwellen- oder kombiniertem Zapfwellen- / Elektroantrieb**

- ▶ Vertikale Ausführung zum Spalten von Kurz- und Meterholz
- ▶ Robuste und solide Bauweise
- ▶ Stoß- und kratzfest durch hochwertige Pulverbeschichtung
- ▶ Schnelle, werkzeuglose Spalthöheneinstellung
- ▶ Niedrige Bodenplatte für einfaches, ermüdungsarmes Beladen großer Stämme (gilt nicht für HSE 8-550)

- ▶ Phasenwender bei allen 400 V Modellen
- ▶ Bequemer Transport durch serienmäßiges Fahrwerk mit großen Gummi-Rädern
- ▶ Platzsparende Lagerung durch einfach abenkbaren Zylinder
- ▶ Leistungsstarke Industrie-Hydraulikanlage
- ▶ Zwei-Hand-Sicherheitschaltung
- ▶ Mit Spaltguthalterung

HSE 8-550 bis HSE 14-1100:

- ▶ Bequemer Transport mit Hand-Zugdeichsel durch serienmäßiges Fahrwerk mit Hartgummi-Rädern und zusätzlichem Stützrad
 - ▶ Mit mechanischem Stammheber
- Modelle HSE 16-1100 bis HSE 30-1100 ZE**
- ▶ Bequemer Transport mit Hand-Zugdeichsel durch serienmäßiges Fahrwerk mit großen Lufträdern und zusätzlichem Stützrad
 - ▶ Mit mechanischem Stammheber



HSE 8-550



HSE 8-550

HSE 11-1100



HSE 11-1100

HSE 14-1100



HSE 14-1100

HSE 8-550 (230 V) statt € 589,00 zzgl. USt.	HSE 8-550 (400 V) statt € 589,00 zzgl. USt.	HSE 11-1100 statt € 949,00 zzgl. USt.	HSE 14-1100 statt € 1.049,00 zzgl. USt.	HSE 16-1100 statt € 1.629,00 zzgl. USt.	HSE 16-1100 Z statt € 1.899,00 zzgl. USt.
499,-	499,-	829,-	899,-	1.399,-	1.639,-
€ 593,81 inkl. USt.	€ 593,81 inkl. USt.	€ 986,51 inkl. USt.	€ 1.069,81 inkl. USt.	€ 1.664,81 inkl. USt.	€ 1.950,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5981008	Art.-Nr. 5981009	Art.-Nr. 5981011	Art.-Nr. 5981014	Art.-Nr. 5981016	Art.-Nr. 5981017

Technische Daten		HSE 8-550	HSE 8-550	HSE 11-1100	HSE 14-1100	HSE 16-1100	HSE 16-1100 Z
Spaltkraft max.	t	8	8	9,9	14	15,3	15,3
Zylinderhub	mm	485	485	850	850	880	880
Spalllänge max.	mm	550	550	1.040	1.040	1.100	1.100
Spaltgut-Ø	mm	300	300	300	300	300	300
Vorlaufgeschwindigkeit	cm/s	3,1	6,1	3,7 - 17,6	4,2 - 21,8	4,6 - 14,2	4,6 - 14,2 ¹⁾
Rücklaufgeschwindigkeit	cm/s	17,1	19,4	6,1	5,2	6,4	6,4 ¹⁾
Antrieb		Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Zapfwelle
Zapfwellendrehzahl	min ⁻¹	-	-	-	-	-	540
Schlepperleistung min.	PS	-	-	-	-	-	> 7,7
Dreipunkthalterung		-	-	-	-	-	Kat. I
Höhe Lagerstellung	mm	-	-	-	-	2.000	2.000
Antriebsleistung ~50 Hz	kW	3 / 230	3,5 / 400	3,3 / 400	3,5 / 400	4,5 / 400	-
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	845 x 935 x 1.500	845 x 935 x 1.500	1.440 x 1.330 x 2.280	1440 x 1350 x 2280	1050 x 1550 x 2500	1050 x 1700 x 2500
Gewicht ca.	kg	110	109	172,5	185	258	244

1) Geschwindigkeit variiert, da abhängig von der Leistung der Antriebsquelle (Traktor)

Modell	HSE 5-520 KH Art.-Nr. 5981005	HSE 8-550 (230 V) Art.-Nr. 5981008	HSE 8-550 (400 V) Art.-Nr. 5981009	HSE 11-1100 Art.-Nr. 5981011	HSE 14-1100 Art.-Nr. 5981014	HSE 16-1100 Art.-Nr. 5981016	HSE 16-1100 Z Art.-Nr. 5981017	HSE 16-1100 ZE Art.-Nr. 5981018	HSE 22-1100 Art.-Nr. 5981022	HSE 22-1100 Z Art.-Nr. 5981023	HSE 22-1100 ZE Art.-Nr. 5981024	HSE 30-1100 Z Art.-Nr. 5981030	HSE 30-1100 ZE Art.-Nr. 5981031
① Gelenkwelle ohne Rutschkupplung 860 mm, Kat. II Art.-Nr. 5990014 125,00 € zzgl. USt.							●	●		●	●	●	●
② 5l Hydraulik-Öl HYS 46 Art.-Nr. 5999000 32,90 € zzgl. USt.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
③ Sägebock SB 1; 150 kg Art.-Nr. 5900008 33,50 € zzgl. USt.	●	●	●										
④ Hydraulische Seilwinde Art.-Nr. 5990500 669,00 € zzgl. MwSt							●	●	●	●	●	●	●



HSE 16-1100



Inklusive
**SCHUTZVOR-
RICHTUNG**
EN-Norm 609-1
seit 1.7.2018

HSE 22-1100



HSE 30-1100



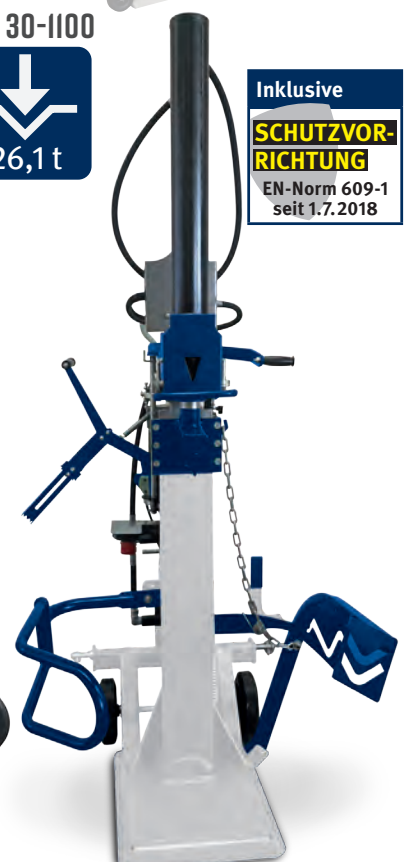
Inklusive
**SCHUTZVOR-
RICHTUNG**
EN-Norm 609-1
seit 1.7.2018



HSE 16-1100



HSE 22-1100



HSE 30-1100



HSE 16-1100 ZE statt € 2.149,00 zzgl. USt. 1.849,- € 2.200,31 inkl. USt. Art.-Nr. 5981018	HSE 22-1100 statt € 1.899,00 zzgl. USt. 1.639,- € 1.950,41 inkl. USt. Art.-Nr. 5981022	HSE 22-1100 Z statt € 2.089,00 zzgl. USt. 1.799,- € 2.140,81 inkl. USt. Art.-Nr. 5981023	HSE 22-1100 ZE statt € 2.399,00 zzgl. USt. 2.079,- € 2.474,01 inkl. USt. Art.-Nr. 5981024	HSE 30-1100 Z statt € 2.399,00 zzgl. USt. 2.059,- € 2.450,21 inkl. USt. Art.-Nr. 5981030	HSE 30-1100 ZE statt € 2.889,00 zzgl. USt. 2.469,- € 2.938,11 inkl. USt. Art.-Nr. 5981031
---	--	--	---	--	---

Technische Daten		HSE 16-1100 ZE	HSE 22-1100	HSE 22-1100 Z	HSE 22-1100 ZE	HSE 30-1100 Z	HSE 30-1100 ZE
Spaltkraft max.	t	15,3	23,4	23,4	23,4	26,1	26,1
Zylinderhub	mm	880	880	880	880	880	880
Spalllänge max.	mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
Spaltgut-Ø	mm	300	350	350	350	350	350
Vorlaufgeschwindigkeit	cm/s	4,6 – 14,2 ¹⁾	4,3 – 10,5	4,3 – 10,5 ¹⁾	4,3 – 10,5 ¹⁾	3,7 – 12,5 ¹⁾	3,7 – 12,5 ¹⁾
Rücklaufgeschwindigkeit	cm/s	6,4 ¹⁾	7,5	7,5 ¹⁾	7,5 ¹⁾	6,7 ¹⁾	6,7 ¹⁾
Antrieb		Zapfwelle + Motor	Elektromotor	Zapfwelle	Zapfwelle + Motor	Zapfwelle	Zapfwelle + Motor
Zapfwellendrehzahl	min ⁻¹	540	-	540	540	540	540
Schlepperleistung min.	PS	> 7,7	-	> 10,7	> 10,7	> 16	> 16
Dreipunkthalterung		Kat. I	-	Kat. I	Kat. I	Kat. I	Kat. I
Höhe Lagerstellung	mm	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Antriebsleistung ~50 Hz	kW	4,5 / 400	5,1 / 400	-	5,1 / 400	5,1 / 400	5,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1050 x 1700 x 2500	1050 x 1550 x 2500	1050 x 1700 x 2500	1050 x 1700 x 2500	1050 x 1700 x 2500	1050 x 1700 x 2500
Gewicht ca.	kg	276	296,5	282	319,9	333	373,1

QUALITÄTSARBEIT BRAUCHT QUALITÄTSWERKZEUG

ENTDECKEN SIE UNSER GESAMTES MARKENSORTIMENT
www.stuermer-maschinen.de

MINIMAX SC 3C 26

Formatkreissäge, Art.-Nr.: 5504326



Stürmer Maschinen GmbH

Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26 | D-96103 Hallstadt
Tel. (09 51) 96 555 - 0

info@stuermer-maschinen.de | www.stuermer-maschinen.de

Aircraft Kompressorenbau GmbH

Gewerbestraße Ost 6 | A-4921 Hohenzell (Austria)
Tel. +43 (0) 77 52 - 7 09 29 - 0 | www.aircraft.at



Angebote für unsere Kunden, die Unternehmer und nicht Verbraucher sind. Unsere Angebote aus diesem Prospekt richten sich ausschließlich an Unternehmer, die die angebotene Ware bei uns im Zusammenhang mit ihrer unternehmerischen Tätigkeit kaufen. Dies ist Geschäftsgrundlage für die mit uns geschlossenen Kaufverträge bezüglich der in diesem Prospekt angebotenen Waren und damit im Zusammenhang stehender weiterer Verträge; ein Vertragsschluss mit Verbrauchern i S d § 13 BGB ist ausdrücklich ausgeschlossen. Die genannten Statt-Preise beziehen sich auf den Listenpreis gemäß dem jeweils aktuell gültigen Marken-Hauptkatalog, abzurufen unter www.stuermer-maschinen.de/aktuelles/downloads. Sämtliche Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend in €, zzgl der gesetzlich gültigen USt, und gegebenenfalls zzgl Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und Einweisungskosten. Diese wurden im Prospekt entsprechend gekennzeichnet, ausgewiesen und gelten zzgl. USt. Verkaufspreise der Händler können abweichen. Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet. Technische und optische Änderungen sind vorbehalten. Nicht alle Artikel lagermäßig. Beschaffung kurzfristig möglich. Auslieferung erfolgt ausschließlich über den Fachhandel. Informationen zu Umfang, Dauer, Inhalt und Garantiegeber unter www.stuermer-maschinen.de oder anzufordern über Stürmer Maschinen GmbH.

TVP 1 = 29,00 €*, TVP 2 = 45,00 €*, TVP 3 = 65,00 €*, TVP 4 = 79,00 €*,
TVP 5 = 100,00 €*, TVP 6 = 200,00 €*, TVP 7 = 300,00 €*, TVP 8 = 400,00 €*,
TPZ 300 = 59,50 €*, TPZ 400 = 77,00 €*, TPZ 500 = 88,00 €*, TPZDF1 = 275,00 €*,
TPZDF2 = 330,00 €* (*alle zzgl. USt.)

Hier erhalten Sie immer ein gutes Angebot



Das gesamte Prospekt ist urheberrechtlich geschützt. Darüber hinaus melden wir zum Schutz unserer Produkte Marken-, Patent- und Designrechte an. Wir widersetzen uns mit Nachdruck jeder Verletzung unseres geistigen Eigentums, sofern dies im Einzelfall möglich ist.