

Zyklonabsauggerät ZAA 1353 – 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 (230V) statt € 1.399,00 zzgl. USt. | ZAA 1353 (400V) statt € 1.399,00 zzgl. USt. |
| 1.099,- | 1.099,- |
| € 1.307,81 inkl. USt. | € 1.307,81 inkl. USt. |
| Art.-Nr. 5924134 | Art.-Nr. 5924135 |



| Technische Daten | | ZAA 1351 / ZAA 1353 |
|---------------------------------------|-------|-------------------------------|
| Nennvolumenstrom | m³/h | 1.325 |
| Unterdruck bei Nennvolumenstrom | Pa | 2.600 |
| Filterfläche | m² | 3,5 |
| Nennweite außen Absaugstutzen Eingang | mm | 1 x 150, 2 x 100 |
| Schalldruckpegel max. | dB(A) | 80 |
| Abgabeleistung | kW | 1,6 |
| Elektrischer Anschluss ~ 50 Hz | V | 230 (ZAA 1351) 400 (ZAA 1353) |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 1.145 x 654 x 1.830 |
| Gewicht ca. | kg | 82 |

Späne-Absauggerät SAA 2203 UT – Platzsparende, flache Bauweise

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



| Technische Daten | | SAA 2203 UT |
|---------------------------------------|------|-------------------|
| Nennvolumenstrom | m³/h | 2.200 |
| Unterdruck max. | Pa | 2.200 |
| Anschlussspannung ~50 Hz | V | 400 |
| Aufnahmeleistung | kW | 2,2 |
| Abgabeleistung | kW | 1,65 |
| Nennweite außen Absaugstutzen Eingang | mm | 120 |
| Anschluss-Ø Filtersack | mm | 500 |
| 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 |

- ### Lieferumfang:
- Filtersack
 - Spänesack
 - Zwei Spanngurte

Abb. zeigt Anwendung unter dem Maschinentisch

Serie SAA – Späne-Absauggerät

- ▶ Zum Absaugen von Fräs-, Hobel- und Sägespänen
- ▶ Lüfterrad in Schaufelform für hohe Saugleistung

SAA 902:

- ▶ Lüfterrad & 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. | SAA 2001 statt € 409,00 zzgl. USt. | SAA 2003 statt € 409,00 zzgl. USt. | SAA 3001 statt € 519,00 zzgl. USt. | SAA 3003 statt € 519,00 zzgl. USt. |
| 139,- | 319,- | 319,- | 399,- | 399,- |
| € 165,41 inkl. USt. | € 379,61 inkl. USt. | € 379,61 inkl. USt. | € 474,81 inkl. USt. | € 474,81 inkl. USt. |
| Art.-Nr. 5923902 | Art.-Nr. 5922201 | Art.-Nr. 5922203 | Art.-Nr. 5922301 | 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 ca. | 18,5 kg | 47 kg | 59 kg | 59 kg | 59 kg |

Serie BTS – Band- und Tellerschleifmaschinen

- ▶ 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
- ▶ Kompaktes Maschinengehäuse in solider Stahl-Graugusskonstruktion
- ▶ Schneller, werkzeugloser Schleifbandwechsel über Schnellspannvorrichtung
- ▶ Integrierter Absaugstutzen für den Anschluss einer externen Absaugeinheit

Lieferumfang BTS 150:

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



BTS 151
Mit geschwenktem Schleifaggregat. Der Tisch kann ebenfalls geschwenkt werden.

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



BTS 150
Der BTS 150 ist für mehr Stabilität beidseitig geführt

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



BTS 250

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

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

Lieferumfang BTS 151:

- Gehrungsanschlag ±60°
- Schleifband 914 x 100 mm, K 80
- Schleifblatt Ø 100 mm, K 80

Lieferumfang BTS 250:

- Schleifband K 60
- Schleifscheibe K 80
- Absaugstutzenadapter von 35 auf 120 mm

Klettaufnahme nicht im Lieferumfang enthalten

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

- ▶ Gute Oberfläche durch rotierende und oszillierende Spindel
- ▶ Stabilität auch bei größeren Werkstücken, durch großen und soliden Grauguss-Tisch
- ▶ Integrierte Absaugstutzen zum Anschluss einer externen Absaugeinheit

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

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



| Technische Daten | | OSS 100 | OBSS 100 |
|-----------------------------|--|--------------------------|------------------------------|
| Abmessungen Tisch (L x B) | | 370 x 295 mm | 610 x 100 mm |
| Spindel-Ø | | 12,7 mm | 98 mm |
| Schleifhöhe max. | | 116 mm | 220 x 100 mm |
| Oszillation | | 58 min ⁻¹ | 8 m/s |
| Oszillationshub | | 16 mm | 12,7 mm |
| Drehzahl Schleifaggregat | | 2.000 min ⁻¹ | 58 min ⁻¹ / 16 mm |
| Motordrehzahl | | 10.000 min ⁻¹ | 13, 19, 26, 38, 51 mm |
| Absaugstutzen-Ø | | 38 mm | 2.000 min ⁻¹ |
| Motorleistung ~ 50 Hz | | 450 W / 230 V | 430 x 410 mm |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | | 390 x 330 x 450 mm | 530 x 480 x 480 mm |
| Gewicht ca. | | 14 kg | 12 kg |

Lieferumfang OSS 100:

- 6 Schleifhülsen K80,
- 5 gummierte Schleifwalzen
- 6 Tischeinlagen,
- 3 Spindelscheiben
- Montagewerkzeug

Lieferumfang OBSS 100:

- 5 Schleifhülsen K80,
- 4 gummierte Schleifwalzen
- 5 Tischeinlagen
- 3 Spindelscheiben
- Schleifband
- Schleifbandaufsatz
- Abdeckung für Schleifbandaufsatz
- Werkstückanschlag
- Montagewerkzeug

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

- ▶ 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°

- ▶ Schwingungsdämpfende Füße für einen vibrationsfreien und geräuscharmen Betrieb

Neu

| Technische Daten | | SBSM 700 |
|--|-------------------|-----------------|
| Durchmesser Schleifscheibe | mm | 125 |
| Bohrung Schleifscheibe | mm | 13 |
| Breite Schleifscheibe | mm | 10 |
| Schleifscheibentyp | | Diamant |
| Einstellwinkel Auflagetisch links/rechts | ° | 30/45 |
| Schleifaggregat Drehzahl | min ⁻¹ | 2.800 |
| Schalleistungspegel | dB(A) | 69 |
| Schalldruckpegel | dB(A) | 60 |
| Leistung Antriebsmotor 50 Hz | kW/V | 250 W / 230 |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 700 x 382 x 295 |
| Gewicht ca. | kg | 17 |

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

LIEFERUMFANG

- Distanzscheiben für unterschiedliche Sägeblattbohrungen (20 / 22 / 30 mm)

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



ZSM 405 – Zylinderschleifmaschine

- ▶ Stufenlos einstellbare Vorschubgeschwindigkeit von 0 - 3 m/min
- ▶ Schleifreinheit wird mittels Höhenstellkurbel und Skala rasch und genau an die Werkstücke angepasst

| Technische Daten | | ZSM 405 |
|--------------------------|-------------------|-----------|
| Schleiflänge min. | mm | 130 |
| Schleifbreite max. | mm | 405 |
| Werkstückdicke min./max. | mm | 5/130 |
| Schleifwalzen-Ø | mm | 132 |
| Breite Schleifwalze | 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 | 53 |

ZSM 405
statt € 1.069,00 zzgl. USt.
839,-
€ 998,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5901405

- Lieferumfang:**
- Anschluss für Absaugung
 - Vordere und hintere Tischverlängerung
 - Fahrvorrichtung



mit hinterer und vorderer Tischverlängerung

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

- ZSM 560**
- ▶ Stufenlos über Potentiometer einstellbarer Vorschub
- ZSM 560 Vario**
- ▶ Stufenlose Einstellung des Vorschubs und der Zylinderschleifwalzendrehzahl über Potentiometer

| Technische Daten | | ZSM 560 | ZSM 560 Vario |
|----------------------------|-------------------|------------|---------------|
| Abmessungen Tisch (L x B) | mm | 592 x 505 | 592 x 505 |
| Schleifband (L x B) | mm | 3.280 x 78 | 3.280 x 78 |
| Drehzahl | min ⁻¹ | 1.400 | 0 – 1.700 |
| Schleifbreite x -höhe max. | mm | 555 x 80 | 555 x 80 |
| Schleifwalzen-Ø | mm | 132 | 132 |
| Werkstückhöhe min. / max. | mm | 5 / 80 | 5 / 80 |
| Werkstücklänge min. | mm | 120 | 120 |
| Vorschubgeschwindigkeit | m/min | 0 – 3,5 | 0 – 3,5 |
| Leistung Antriebsmotor | kW / V | 1,1 / 230 | 1,1 / 230 |
| Gewicht ca. | kg | 116 | 119 |

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

- Lieferumfang:**
- Bordwerkzeug
 - Schleifbandrolle K80

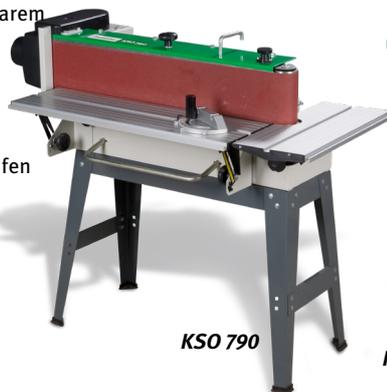


ZSM 560 Vario

KSO 790 / KSO 750 / 850 – Kantenschleifmaschinen

- ▶ Serienmäßig mit -45° bis +45° stufenlos verstellbarem Gehrungs- und Werkstückanschlag
- ▶ Horizontal und vertikal verwendbares Schleifaggregat, dadurch breiter Einsatzbereich
- ▶ Längstisch ist höhenverstellbar zur optimalen Ausnutzung der Schleifbandbreite
- ▶ Höhenverstellbarer Zusatztisch zum Konturschleifen
- ▶ Stufenlos verstellbarer Gehrungsanschlag
- ▶ Schneller und leichter Schleifbandwechsel über Schnellspannsystem
- ▶ Schleifsohle serienmäßig mit Graphitbelag
- ▶ Vertikales Schleifen möglich (0°-90°)

- KSO 750 / 850**
- ▶ Mit oszillierendem Schleifband für eine gute Abtragleistung, ein sauberes Schleifbild und eine höhere Standzeit des Schleifbandes



KSO 790



KSO 750



KSO 850

KSO 790
statt € 789,00 zzgl. USt.
619,-
€ 736,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900791 (230V)
Art.-Nr. 5900790 (400V)

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

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

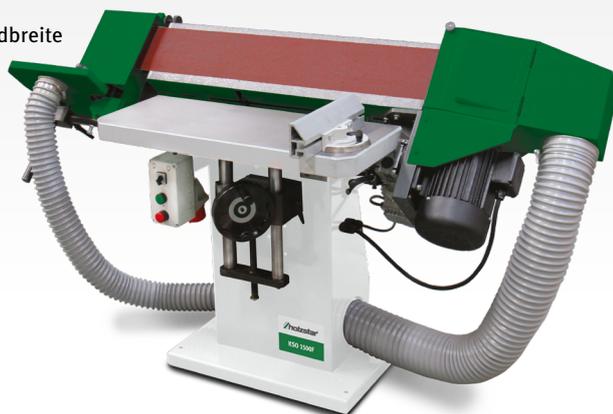
- Lieferumfang**
- Gehrungsanschlag

| Technische Daten | | KSO 790 | KSO 750 | KSO 850 |
|--|--------|--------------|--------------|--------------|
| Abmessungen Längstisch (L x B) | mm | 790 x 221 | 750 x 250 | 850 x 300 |
| Abmessungen Quertisch (L x B) | mm | 514 x 21 | 300 x 250 | 300 x 250 |
| Abmessungen Schleifband (L x B) | mm | 2.010 x 152 | 2.270 x 150 | 2.515 x 152 |
| Tischhöhe min./max. | mm | 810 / 890 | 970 / 1050 | 950 / 1030 |
| Tischhöhenverstellung | mm | 80 | 80 | 80 |
| Schleiffläche | mm | 790 x 152 | 820 x 170 | 950 x 180 |
| Schleifwalze -Ø | mm | 70 | 110 | 110 |
| Schleifbandgeschwindigkeit | m/s | 11 | 16,3 | 16 |
| Motorleistung | kW | 1,5 | 2,2 | 2,2 |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz | V / Hz | 230 oder 400 | 230 oder 400 | 230 oder 400 |
| Schallleistungspegel (L _w) | dB(A) | 85 | - | - |
| Schalldruckpegel (L _p) | dB(A) | 70 | - | - |
| Absaugstutzen-Ø | mm | 100 | 100 | 100 |
| Gewicht ca. | kg | 78 | 120 | 187 |

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 zum Schleifen von Radien



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

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

DH 330 – Dickenhobel

- ▶ Ideal für den mobilen Einsatz durch kleine, leichte und kompakte Bauweise
- ▶ Robuste Stahl-Schweiß-Konstruktion mit stabiler Gusstischplatte
- ▶ Leistungsstarker Motor mit Überstromschutz

- und Wiederanlaufschutz
- ▶ Gummierte Ein- und Auszugswalze
- ▶ Einfaches Einstellen der Höhe durch Handkurbel und übersichtlicher Skala
- ▶ Einklappbare Zufuhr- und Abfuhrtsche mit

- Rollen für lange Werkstücke
- ▶ Mit Netzkabelhalterung unter dem Abfuhrtsch
- ▶ Zum Bearbeiten von Massivholz
- ▶ Vier Bohrungen Ø 10 mm im Maschinenfuß zum Befestigen auf Werkbänken

| Technische Daten | DH 330 |
|--|-------------------------|
| Hobelbreite max. | 330 mm |
| Abmessungen Dickentisch (L x B / ausgeklappten Verlängerungen) | 235 x 330 / 640 mm |
| Arbeitshöhe | 152 mm |
| Spanabnahme max. | 2,8 mm |
| Hobelwellen-Ø | 50 mm |
| Hobelwellendrehzahl | 8.500 min ⁻¹ |
| Vorschubgeschwindigkeit | 6 m/min. |
| Motorleistung ~50 Hz | 1,5 kW / 230 V |
| Absaugstutzen-Ø | 52,5 / 64,5 / 101 mm |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | 640 x 585 x 490 mm |
| Gewicht ca. | 33 kg |

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

Lieferumfang:

- Handkurbel
- Absaugtrichter
- Absaugadapter
- 2 Magnete für den Messerwechsel
- Inbusschlüssel



Serie ADH – Abricht-Dickenhobel

- ▶ Ideal für den mobilen Einsatz durch kleine und kompakte Bauweise
- ▶ Zum winkligen Fügen (90°) und Abrichten von Massivholzbrettern, Bohlen 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
- ▶ Leistungsstarker 230 Volt Motor mit 1,5 kW
- ▶ Umsteckbare Späne-Absaughaube

- ADH 250 / ADH 305**
- ▶ Abrichttisch aus gefrästem Aluminiumguss

- ADH 200 / ADH 200 AS**
- ▶ Abrichttisch und Dickentisch aus gefrästem Aluminiumguss



ADH 200 AS
serienmäßig mit integrierter Absaugung und Spänefangsack



ADH 250 mit integriertem Aufbewahrungsfach



ADH 305 mit integriertem Aufbewahrungsfach

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

| Technische Daten | ADH 200 | ADH 200 AS | ADH 250 | ADH 305 |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Hobelbreite max. | 204 mm | 204 mm | 254 mm | 305 mm |
| Arbeitshöhe min./max. | 5/120 mm | 5/120 mm | 6/160 mm | 6/160 mm |
| Spanabnahme max. | 2 mm | 2 mm | 2 mm | 2 mm |
| Hobelwelle-Ø | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm |
| Drehzahl | 8.500 min ⁻¹ | 8.500 min ⁻¹ | 8.500 min ⁻¹ | 9.500 min ⁻¹ |
| Motorleistung 230 V/50 Hz | 1,5 kW | 1,5 kW | 1,5 kW | 1,8 kW |
| Abmessungen Abrichttisch | 737x210 mm | 737x210 mm | 1050x260 mm | 1075x310 mm |
| Abmessungen Dickentisch | 350x204 mm | 350x204 mm | 450x254 mm | 500x 305mm |
| Maße (L x B x H) in mm | 800x450x400 | 800x450x400 | 1150x500x570 | 1135x600x570 |
| Gewicht ca. | 29 kg | 29 kg | 40 kg | 42 kg |

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

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|--------------------------------------|----------|--------------|
| Ersatzhobelmesser ADH 200 AS (2 St.) | 5915200 | 16,90 |
| Ersatzhobelmesser ADH 250 (2 St.) | 5915250 | 19,00 |
| Ersatzhobelmesser ADH 305 (2 St.) | 5915300 | 32,50 |
| Ersatzfiltersack ADH 200 AS | 5915201 | 11,50 |

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 Dicketisch aus Grauguss mit geschliffener Oberfläche, 4-fach gelagert
- ▶ Integrierte, umsteckbare Späne-Absaughaube

| Technische Daten | ADH 260 |
|----------------------------------|-------------------------|
| Abmessungen Abrichttisch (L x B) | 1030 x 280 mm |
| Abmessungen Dicketisch (L x B) | 260 x 400 mm |
| Arbeitsbreite max. | 260 mm |
| Spanabnahme max. | 3 mm |
| Hobelwelle Ø | 63 mm |
| Hobelmessernzahl | 2 |
| Hobelwellendrehzahl | 6.500 min ⁻¹ |
| Vorschubgeschwindigkeit | 5 m/min |
| Absaugstutzen-Ø | 120 mm |
| Motorleistung ~50 Hz | 1,5 kW / 230 V |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | 1.130 x 595 x 940 mm |
| Gewicht ca. | 66 kg |

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

ADH 260
Umgerüstet zum
Dickenhobeln



ADH 2540 / ADH 3050 – Abricht-Dickenhobel

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

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 |
| Drehzahl | min ⁻¹ | 4.000 | 6.700 |
| Spanabnahme max. | mm | 2 – 3 | 2 – 3 |
| Gesamtlänge der Tische | mm | 1.050 | 1.080 |
| Dicke Arbeitshöhe min./max. | mm | 6 / 160 | 6 / 160 |
| Vorschubgeschwindigkeit | m/min | 8,5 | 8,5 |
| Aufnahmeleistung | kW / V | 1,8 / 230 1,8 / 400 | 1,8 / 230 1,8 / 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 |

Lieferumfang
• Verbindungsschlauch Absaugung, Ø 76 mm, 920 mm
• Streifenhobelmessersatz
• Spänesack
DH 3050 zusätzlich:
• Reduzierung 100/75 mm



ADH 3050 (230V)

Serie ADH-C – Abricht-Dickenhobel

- ▶ Zum winkligen Fügen (90°) und plangenaue Abrichten von Massivholzbrettern, Bohlen und Leisten
- ▶ Einfache und präzise Verstellung der Spanabnahme beim maßgenauen Dickenhobeln
- ▶ Gummierte Auszugswalze schont beim Dickenhobeln die Oberfläche des Werkstücks
- ▶ Abricht- und Dicketisch aus Grauguss mit geschliffener Oberfläche
- ▶ Aluminium Abrichtanschlag um 45° neigbar
- ▶ Integrierte, umklappbare Späne-Absaughaube

ADH 25C
Umgerüstet zum
Dickenhobeln



ADH 26C
Umgerüstet zum
Dickenhobeln

ADH 25C
statt € 1.499,00 zzgl. USt.
1.199,-
€ 1.426,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5904002 (230V)
Art.-Nr. 5904003 (400V)

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

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

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

| Technische Daten | | ADH 25C | ADH 26C | ADH 31C | ADH 41C |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| Abmessungen Abrichttisch (L x B) | mm | 1.090 x 255 | 1.120 x 275 | 1.295 x 325 | 1.640 x 425 |
| Abmessungen Dicketisch (L x B) | mm | 600 x 248 | 545 x 258 | 545 x 308 | 600 x 408 |
| Hobelbreite max. | mm | 250 | 258 | 308 | 408 |
| Arbeitshöhe Dicke min./max. | mm | 5 – 195 | 5 – 225 | 5 – 225 | 5 – 225 |
| Spanabnahme max. | mm | 2 – 3 | 3 | 3 | 3 |
| Hobelmessernzahl | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Hobelwellendrehzahl | min ⁻¹ | 4.000 | 5.200 | 5.200 | 5.200 |
| Motorleistung | kW | 1,5 | 1,7 | 2,2 | 3,0 |
| Elektrischer Anschluss | V/Hz | 230 oder 400 / 50 | 230 oder 400 / 50 | 230 oder 400 / 50 | 400 / 50 |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 1.100 x 700 x 980 | 1.120 x 630 x 960 | 1.300 x 72 x 1.010 | 1.620 x 920 x 1.010 |
| Gewicht ca. | kg | 142 | 170 | 210 | 260 |

Serie ADH – Abricht-Dickenhobel

- ▶ Automatischer Werkstückvorschub
- ▶ Einfache und präzise Verstellung der Spanabnahme
- ▶ Großdimensionierte Abrichttische aus Grauguss
- ▶ Hochklappen der Abrichttische mit Federunterstützung für ein schnelles und bequemes Umrüsten zum Dickenhobeln in Sekunden
- ▶ Integrierte, umklappbare Späne-Absaughaube
- ▶ Bequem um +45° neigbarer Aluminium-Abrichtanschlag
- ▶ Platzsparende seitliche Führung des Abrichtanschlags
- ▶ Hochwertige Verarbeitung und ergonomisches Design
- ▶ Langlochbohrereinrichtung im Zubehör



ADH 31-4 C
statt € 2.999,00 zzgl. USt.
2.269,-
€ 2.700,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5904013

ADH 41-4 C
statt € 3.689,00 zzgl. USt.
2.799,-
€ 3.330,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5904024

ADH 31-4 C
Umgerüstet zum Dickenhobeln

| Technische Daten | | ADH 31-4 C | ADH 41-4 C |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Abmessungen Abrichttisch (L x B) | mm | 1.560 x 320 | 1.640 x 420 |
| Abmessungen Dicktisch (L x B) | mm | 750 x 307 | 750 x 408 |
| Hobelbreite max. | mm | 310 | 410 |
| Arbeitshöhe Dicke min./max. | mm | 5 – 220 | 5 – 220 |
| Spanabnahme Abrichte/Dicke max. | mm | 3/5 | 3/5 |
| Hobelwellendrehzahl | min ⁻¹ | 4.000 | 4.000 |
| Motorleistung ~ 50 Hz | kW/V | 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 |

TF E – Tischfräsen

- ▶ Leichtgängiger Format- schiebeschleiten
- ▶ Fräsanschlag mit fein einstellbaren Aluminium-Anschlägen
- ▶ Schnelles und einfaches Wechseln der Drehzahl mittels Vielkeilriemen

Modelle mit SE

- ▶ Ausgestattet mit Schwenkspindel

Lieferumfang:

- Spindelschutz
- Fräsanschlag
- Frässpindel mit Spannzange (nur bei TF 170 E)

Zubehör

Neu Gehrungsanschlag TF 170 E Art.-Nr. 5912027 69,00



TF 170 E

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)



TF 190 SE

TF 190 E
statt € 1.799,00 zzgl. USt.
1.399,-
€ 1.664,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5901921 (230 V)
Art.-Nr. 5901923 (400 V)



TF 200 SE

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)

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

| Technische Daten | | TF 170 E | TF 190 E | TF 190 SE | TF 200 SE |
|----------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Abmessungen Arbeitstisch (LxBxH) | mm | 600 x 400 x 850 | 690 x 480 x 900 | 710 x 640 x 900 | 1.000 x 240 x 900 |
| Werkzeug-Ø absenkbar max. | mm | 160 | 200 | 200 | 180 |
| Nutzlänge der Spindel | mm | 80 | 100 | 100 | 100 |
| Frässpindelhub | mm | 105 | 100 | 100 | - |
| Spindeldrehzahlen | min ⁻¹ | 1.400/4.000/6.000/9.000 | 1.800/3.000/6.000/9.000 | 1.800/3.000/6.000/9.000 | 1.800/3.000/6.000/9.000 |
| Spindeldorn-Ø | mm | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Leistung Antriebsmotor | kW | 1,5 | 2,2 | 2,2 | 2,8 |
| Anschlussspannung ~50 Hz | V | 230 400 | 230 400 | 230 400 | 400 |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 1.000 x 950 x 1.170 | 730 x 500 x 1.200 | 750 x 660 x 1.200 | 1.000 x 850 x 1.200 |
| Gewicht ca. | kg | 96 | 140 | 174 | 218 |

Tischfräse TF 50 E – Ideal für den Einsatz auf der Werkbank

- ▶ Kompaktes und handliches Design für komfortable Anwendung
- ▶ Variabler Drehzahlbereich von 11.500 bis 24.000 min⁻¹
- ▶ Spindelhöhe von 0 bis 40 mm einstellbar
- ▶ Große Tischauflage durch serienmäßige Verlängerungen auf beiden Seiten
- ▶ Arbeitstisch aus Aluminium
- ▶ Gehrungsanschlag und verschiedene Spannzangen im Lieferumfang
- ▶ Manuelle Höhenverstellung der Spindel

Lieferumfang:

- Tischverlängerungen auf beiden Seiten
- Gehrungsanschlag
- Aluminium-Fräsanschlag

TF 50 E
statt € 325,00 zzgl. USt.
259,-
€ 308,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5901905



Gehrungsanschlag im Lieferumfang

| Technische Daten | | TF 50 E |
|----------------------------------|-------------------|------------------|
| Abmessungen Arbeitstisch (L x B) | mm | 610 x 360 |
| Tischhöhe | mm | 311 |
| Werkzeug-Ø max. | mm | 50 |
| Frässpindelhub | mm | 40 |
| Spindeldrehzahlen | min ⁻¹ | 11.500 – 24.000 |
| Spannzangendurchmesser | mm | 6/8/12 |
| Absaugstutzendurchmesser | mm | 100 |
| Leistung Antriebsmotor ~50 Hz | kW/V | 1,5 / 230 |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 1030 x 360 x 311 |
| Gewicht ca. | kg | 21 |

Multi-Dübelbohrmaschine MDB 21 – Für die Herstellung von passgenauen Bohrungen in Korpusen, Rahmen oder Türen

- ▶ Bohraggregat mit 21 Spindeln pneumatisch schwenkbar auf 45 und 90 Grad
- ▶ Bohrvorschub einstellbar
- ▶ Zwei verstellbare pneumatische Werkstückniederhalter für flexible Werkstückspannung
- ▶ Bedienung der Hauptfunktionen Spannen, Bohren und Lösen über Fußpedal
- ▶ Bohrtiefen- und Bohrhöhenanzeige über Zählwerke
- ▶ Stabile Seitenanschlagprofile rechts und links mit Skala und je einer Anschlagklappe
- ▶ 3 Meter Hinteranschlag mit Skala und 2 Anschlagklappen

MDB 21
statt € 3.729,00 zzgl. USt.
3.399,-
€ 4.044,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5943021

| Technische Daten | | MDB 21 |
|----------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Abmessungen Arbeitstisch (L x B) | mm | 890 x 625 |
| Anzahl Spindeln | | 21 |
| Spindelabstand | mm | 32 |
| Spindelabstand erste zu letzte | mm | 640 |
| Spindeldrehzahlen | min ⁻¹ | 2.800 |
| Schwenkung Bohraggregat | ° | 0 – 90 |
| Werkstückhöhe max. | mm | 70 |
| Arbeitsdruck | bar | 6 – 8 |
| Aufnahmeleistung | kW | 1,5 |
| Abgabeleistung ~50 Hz | kW | 1,1 / 400 |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 3.000 x 1.300 x 1.300 |
| Gewicht ca. | kg | 360 |



Lieferumfang:

- Sechs Schnellwechselfutter für Schaft-Ø 10 mm
- Zwei Seitenanschläge mit je einer Anschlagklappe
- 3m Aluminiumanschlag mit 2 Anschlagklappen

DB 450 – Kompakte Ausführung

- ▶ Maschinenbett aus verwindungsstiftem Grauguss für hohe Laufruhe und Präzision
- ▶ Reit- und Spindelstock aus stabilem Grauguss
- ▶ Reitstock mit Hub 50 mm serienmäßig mit mitlaufender Körnerspitze
- ▶ Drehzahlverstellung in 5 Stufen über Keilriemen
- ▶ Drehstahlaufgabe leicht einstellbar
- ▶ Reitstockpinole mit Bohrung zur Bearbeitung langer Werkstücke
- ▶ Spitzenweite von 450 mm über optional erhältliche Bettverlängerung auf 1000 mm erweiterbar

| Technische Daten | | DB 450 |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Dreh-Ø max. | mm | 254 |
| Betthöhe | mm | 127 |
| Spitzenweite | mm | 450 / 1000 |
| Spindelkopfgewinde | | M33 x 3,5 |
| Morsekonus | MK | 2 |
| Drehzahlen | min ⁻¹ | 680/1.000/1.400/2.000/2.800 |
| Motorleistung ~50 Hz | W / V | 370 / 230 |
| 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



DB 450
▶ Drehzahlverstellung in fünf Stufen über Keilriemen

Drehbank Serie DB – Kompakte Ausführung mit stufenloser Drehzahlregelung

- ▶ Maschinenbett aus verwindungsstiftem Grauguss für hohe Laufruhe und Präzision
- ▶ Spindelstockpinole mit Bohrung zur Bearbeitung langer Werkstücke
- ▶ Reitstock und Spindelstock aus stabilem Grauguss
- ▶ Einfache Fixierung des Reitstocks über Schnellspannhebel
- ▶ Drehstahlaufgabe leicht einstellbar
- ▶ Spindel mit hoher Rundlaufgenauigkeit
- ▶ Digitalanzeige für Drehzahl integriert
- ▶ Reitstock mit Einhebelklemmung schnell und
- ▶ Bettverlängerung für 550 mm Spitzenweite im Zubehör erhältlich



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

Lieferumfang DB 305 Vario:
Drehstahlaufgabe 110/172 mm
Aufspannscheibe 52/145 mm
Mitlaufende Körnerspitze
Vierzackmitnehmer 25 mm



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

Lieferumfang DB 460 XL Vario:
Drehstahlaufgabe 150/300 mm
Aufspannscheibe 145 mm
Mitlaufende Körnerspitze
Vierzackmitnehmer 25 mm



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

Lieferumfang DB 510 Vario:
Handauflage 200 mm
Aufspannscheibe 100 mm
Mitlaufende Körnerspitze
Vierzackmitnehmer 25 mm
Bedienwerkzeug

| Technische Daten | | DB 305 VARIO | DB 460 XL VARIO | DB 510 Vario |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Dreh-Ø max. | mm | 200 | 305 | 355 |
| Spitzenweite x Höhe | mm | 305 x 100 | 460 x 155 | 510 x 178 |
| Spindelkopfgewinde | | M 33 x 3,5 | M 33 x 3,5 | M33 x 3,5 |
| Drehzahlen | min ⁻¹ | 750 – 3.200 | 650 – 1430, 1240 – 2790, 1600 – 3800 | 250 – 720, 600 – 1700, 1200 – 3550 |
| Drehzahlstufen | | 1 | 3 | 3 |
| Reitstockkonus | MK | 2 | 2 | 2 |
| Pinolenverstellung | mm | 35 | 55 | 70 |
| Motorleistung ~50 Hz | W | 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 |

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
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 |
| Bethöhe | mm | 155 | 179 | 203 | 455 |
| Spitzenweite | mm | 900 | 1100 | 1067 | 1185 |
| Spindelkopfgewinde | | M33 x 3,5 | M33 x 3,5 | M33 x 3,5 | M33 x 3,5 |
| Drehzahlen | min ⁻¹ | 500 – 2000 | 500 – 2000 | 100 – 3200 | 0 – 3200 |
| Drehzahlstufen | | 10 | 10 | 2 | 2 |
| Steuerung der Drehzahlregelung | | Mechanisch variabel | Mechanisch variabel | Elektronisch variabel | Elektronisch variabel |
| Motorleistung 50 Hz | W / V | 550 / 230 | 750 / 230 | 1.500 / 230 | 1.500 / 230 |
| Morsekonus | | MK 2 | MK 2 | MK 2 | MK 2 |
| 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 1200 |
| Gewicht ca. | kg | 77 | 111 | 175 | 189 |

LLB 16 PB / LLB 20 PB – Langlochbohrmaschine

- ▶ Reihenbohrungen durch Dübelbohrereinrichtung mit Rasterteilung 16/22/25/32 mm möglich
- ▶ Wescott-Bohrfutter 0 - 16 mm / 0 - 20 mm serienmäßig
- ▶ Leistungsstarker Motor
- ▶ Serienmäßig mit Rechts-Linkslauf
- ▶ Einfache Einhandhebelbedienung des Arbeitstisches für schnelles und präzises Bohren
- ▶ Eingestellte Höhe des Arbeitstisches zusätzlich über Skala ablesbar
- ▶ Winkelanschlag beidseitig um 60° verstellbar
- ▶ Unterbau mit großem, abschließbarem Werkzeugfach ausgestattet

- LLB 16 PB:**
- ▶ Bequeme, exakte Tischhöhenverstellung über ein Handrad mit numerischer Anzeige
 - ▶ Ein Exzenterspanner für sichere Werkstückfixierung im Lieferumfang
- LLB 20 PB:**
- ▶ Rollenführung ermöglicht das präzise Verfahren des Arbeitstisches
 - ▶ Maße des Arbeitstisches 570 x 300 mm, Tischvergrößerungen im Zubehör erhältlich
 - ▶ Bequeme, exakte Bohrkopfhöhenverstellung über ein Handrad
 - ▶ Zwei Exzenterspanner für sichere Werkstückfixierung im Lieferumfang



LLB 16 PB
statt € 1.269,00 zzgl. USt.
979,-
€ 1.165,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 5906017 (400V)
Art.-Nr. 5906016 (230V)

LLB 20 PB
statt € 1.639,00 zzgl. USt.
1.279,-
€ 1.522,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 5906023

| Technische Daten | | LLB 16 PB | LLB 20 PB |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Bohrbreite | mm | 300 | 300 |
| Bohrtiefe max. bei 90° | mm | 140 | 155 |
| Arbeitstischhöhenverstellung | mm | 150 | 160 |
| Arbeitstisch Länge x Breite | mm | 500 x 207 | 570 x 300 |
| Spann-Ø des Werkzeugs | mm | 0 – 16 | 0 – 20 |
| Spindeldrehzahlen | min ⁻¹ | 2.850 | 2.800/1.400 |
| Aufnahmeleistung | kW | 2,2 | 2,8 |
| Anschlussspannung | V / Hz | 230 / 50 | 400 / 50 |
| Absaugstutzen-Ø | mm | 100 | 100 |
| 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 |

Lieferumfang LLB 16 PB:

- Exzenterspanner
- Winkelanschlag ±60° mit Lineal

Lieferumfang LLB 20 PB:

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

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

- ▶ Für die einfache Herstellung von Nuten für Feder/Nut Verbindungen
- ▶ 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
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

| Technische Daten | | BSM-H 16 | BSM-H 25 |
|----------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| Abmessungen Arbeitstisch (L x B) | mm | 180 x 150 | 400 x 150 |
| Tischverfahrweg 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 | mm | B16-13 | B16-16 |
| 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 |

Hohlstemmmeißel Unterbau für BSM-H 25

| Zubehör BSM-H 16 | Art.-Nr. | zzgl. USt. |
|---------------------------------|----------|------------|
| Hohlstemmmeißel 6,35 mm (1/4") | 5916100 | 17,90 |
| Hohlstemmmeißel 8 mm (5/16") | 5916101 | 17,90 |
| Hohlstemmmeißel 9,5 mm (3/8") | 5916102 | 19,90 |
| Hohlstemmmeißel 12,7 mm (1/2") | 5916103 | 21,90 |
| Hohlstemmmeißel 15,87 mm (5/8") | 5916104 | 23,90 |

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

DKS 504 Vario – Dekupiersäge

- ▶ 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



Lieferumfang:

- Sägeblatt 133 x 3 x 0,3 mm Z15
- Sägeblatt 133 x 3 x 0,3 mm Z18
- Universal-Schleifer ohne Werkzeug

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

| 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 |



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

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|--|----------|--------------|
| 4) Werkzeug-Set 103-teilig im Holzkoffer | 5912504 | 16,90 |



Serie KGZ E – Kapp-/Gehrungssäge

- ▶ Mit Sanftanlauf ausgestattet (nur KGZ 305 E)
- ▶ 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 Anschlagsschienen und seitlich ausziehbare Auflagehilfen für längere Werkstücke
- ▶ 2-fach einstellbare Kapptiefenbegrenzung
- ▶ Zugfunktion für erweiterten Schnittbereich
- ▶ Serienmäßig mit Schraubzwinde und Klemmvorrichtung zur sicheren Werkstückarretierung
- ▶ Absaugstutzen für Staubfangbeutel oder den Anschluss einer externen Absaugung



KGZ 210 E



KGZ 255 E



KGZ 305 E

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 € 349,00 zzgl. USt.

299,-

€ 355,81 inkl. USt.

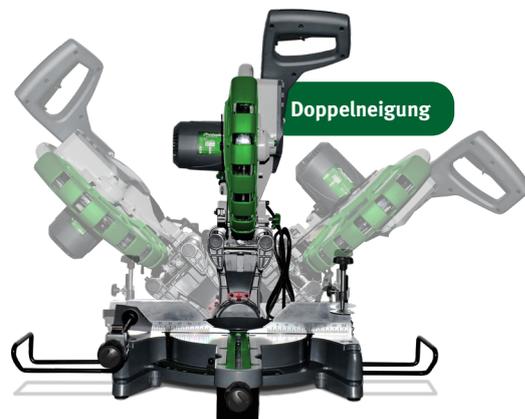
Art.-Nr.: 5702305

Technische Daten

| | KGZ 210 E | KGZ 255 E | KGZ 305 E |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Motorleistung | 1,5 kW | 1,8 kW | 2,0 kW |
| Elektrischer Anschluss | 230 V / ~50 Hz | 230 V / ~50 Hz | 230 V / ~50 Hz |
| Drehzahl Sägeblatt | 4.500 min ⁻¹ | 5.000 min ⁻¹ | 4.500 min ⁻¹ |
| Sägeblatt-Ø | 210 mm | 255 mm | 305 mm |

Schnittkapazitäten bei Neigung / Gehrung (Höhe x Breite)

| | KGZ 210 E | KGZ 255 E | KGZ 305 E |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| bei 0°/0° | 70 x 220 mm | 90 x 315 mm | 100 x 340 mm |
| bei 45°/0° links | 70 x 155 mm | 90 x 215 mm | 40 x 340 mm |
| bei 45°/0° rechts | 35 x 220 mm | 40 x 315 mm | 40 x 340 mm |
| bei 0°/45° links | 70 x 155 mm | 90 x 215 mm | 100 x 240 mm |
| bei 45°/45° links | 35 x 155 mm | 40 x 215 mm | 40 x 240 mm |
| bei 45°/45° rechts | 35 x 155 mm | 40 x 215 mm | 40 x 240 mm |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | 650 x 450 x 430 mm | 900 x 550 x 430 mm | 835 x 570 x 790 mm |
| Gewicht ca. | 10,5 kg | 17 kg | 23 kg |



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

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

Neu

- ▶ Robuster Maschinentisch aus Grauguss
- ▶ Verstellung des Dickenhobeltisches per Handrad
- ▶ Gummierte Auszugswalze schont beim Dickenhobeln die Oberfläche des Werkstücks
- ▶ Streifenmesserhobelwelle mit drei HSS-Messern
- ▶ Aluminium Abrichtanschlag um 45° neigbar
- ▶ Kreissägeblatt bis 45° schwenkbar
- ▶ Tischausleger mit Aluminium-Ablänganschlag für Platten und große Werkstücke
- ▶ Werkstückklemmung aus Aluminiumguss und verstellbarem Mikro-Anschlag
- ▶ Starre Frässpindel
- ▶ Langlochbohrereinrichtung (Zubehör)
- ▶ Wescott Bohrfutter 3 – 16 mm

| Technische Daten | | UMK 5-260 |
|---------------------------------|-------|-----------------------|
| Besäumlänge | mm | 1.300 |
| Sägeblattneigung | ° | 90 – 45 |
| Schnitthöhe bei 90°/45 max. | mm | 78/63 |
| Sägeblatt-Ø | mm | 254 |
| Fräswerkzeug-Ø max. | mm | 160 |
| Abrichttisch (L x B) | mm | 260 x 1.120 |
| Dickentisch (L x B) | mm | 545 x 258 |
| Spanabnahme max. Dicke | mm | 4 |
| Formatschiebeschlitten (L x B) | mm | 1.300 x 238 |
| Aufnahmeleistung Säge/Hobel | kW | 2,2 |
| Aufnahmeleistung Tischfräse | kW | 1,5 |
| Anschlussspannung 50 Hz | V | 230 |
| Schalldruckpegel Leerlauf/ Last | dB(A) | 80 / 92 |
| Abmessungen (L x B x H) | mm | 2.200 x 1.330 x 1.300 |
| Gewicht ca. | kg | 362 |

UMK 5-260 (230 V)

statt € 2.999,00 zzgl. USt.

2.799,-

€ 3.330,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5946025

UMK 5-260 (400 V)

statt € 2.999,00 zzgl. USt.

2.799,-

€ 3.330,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5946026



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

TKS 316 E / TKS 316 PRO – Tischkreissäge

- ▶ Großer Maschinentisch aus verzinktem Stahl
- ▶ Neigung des Sägeblatts von 0 bis 45°, ohne Werkzeug verstellbar
- ▶ Sägeblattschwenkung über Handrad und Skala

- ▶ Sägeblatthöhe über gut erreichbares Handrad verstellbar
- ▶ Großer Aluminium-Parallelanschlag mit Exzenter-Schnellschraubung, auch als Gehrungsanschlag verwendbar

- ▶ Leicht verfahrbar durch integriertes Fahrwerk mit zwei Rädern und klappbaren Transportgriffen

Lieferumfang TKS 316 E:

- Fahrwerk
- Schiebescap mit Gehrungsanschlag
- Tischverbreiterung
- Kombierter Parallel-/Gehrungsanschlag
- HM-Sägeblatt Ø 315 Z24
- Sägeblattschutzhaube mit Absaug Schlauch
- Schiebstock

Lieferumfang TKS 316 Pro:

- Fahrwerk
- Schiebescap
- 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 E
statt € 419,00 zzgl. USt.
329,-
€ 391,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902316 (230V)
Art.-Nr. 5902317 (400V)



TKS 316 PRO
statt € 629,00 zzgl. USt.
489,-
€ 581,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902321 (230V)
Art.-Nr. 5902323 (400V)

TKS 316 PRO (400 V)
Abbildung zeigt Gehrungsanschlag mit Aluprofil, Profil als Zubehör erhältlich

| Technische Daten | TKS 316 E | | TKS 316 PRO | |
|------------------------------------|-------------------------|--------|--------------------------|--------|
| Abmessungen Tisch (L x B x H) | 800 x 550 x 850 mm | | 800 x 550 x 850 mm | |
| Sägeblatt-Ø max. | 315 mm | | 315 mm | |
| Schnittbreite mit Parallelanschlag | 290 mm | | 200 mm | |
| Schnitthöhe 90°/45° max. | 83 / 60 mm | | 90 / 50 mm | |
| Sägeblattneigung | 90 - 45° | | 90 - -45° | |
| Drehzahl | 2.800 min ⁻¹ | | 2.800 min ⁻¹ | |
| Elektrischer Anschluss~50 Hz | 230 V | 400 V | 230 V | 400 V |
| Motorleistung | 2,2 kW | 2,8 kW | 2,2 kW | 2,8 kW |
| Absaugstutzen-Ø | 100 mm | | 100 mm | |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | 1.600 x 600 x 1.050 mm | | 1.350 x 1.250 x 1.000 mm | |
| Gewicht ca. | 53 kg | | 60 kg | |

BKS 501 – Baukreissäge

- ▶ Transparente Schutzhaube zur Sicherheit des Anwenders und für optimale Sicht auf die Schnittlinie
- ▶ Winkelverstellbare Querschneidvorrichtung mit Keilschneidlehre auf Rundstange über wartungsfreie Gleitlager geführt
- ▶ Aluminium-Parallelanschlag mit hoher und flacher Anlegekante und Exzenterklemmung ermöglicht das Besäumen von Brettern, Auftrennschnitte, Fasen- und Winkelschnitte
- ▶ Abklappbare Tischverlängerung für lange Werkstücke
- ▶ Leicht verfahrbar durch integriertes Fahrwerk und klappbare Transportgriffe

- ▶ Pendel-Sicherheits-Schutzhaube, transparent
- ▶ Winkelverstellbare Querschneidvorrichtung mit Keilschneidlehre, abklappbar
- ▶ Aluminium-Parallelanschlag mit hoher und flacher Anlegekante

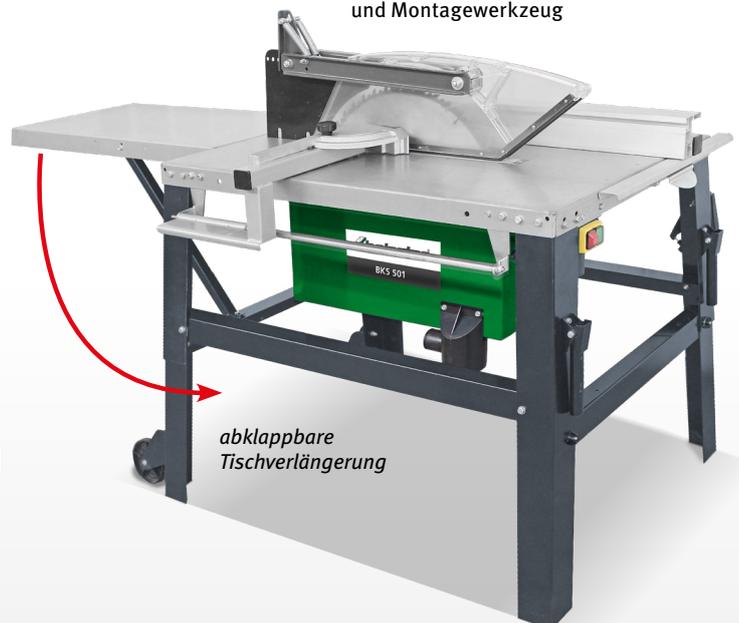
- ▶ Tischverlängerung (800 x 400 mm), abklappbar
- ▶ Große Kranösen
- ▶ Phasenwender
- ▶ Halterungen für Aluminium-Parallelanschlag und Montagewerkzeug

Lieferumfang:

- Sägeblatt Ø500mm Z44
- Schiebstock
- 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 |
| Drehzahl | 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 |



abklappbare
Tischverlängerung

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

Serie TKS – Tischkreissägen

- ▶ Großdimensionierter Gusstisch
- ▶ 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
- ▶ Mit leistungsstarkem Motor und thermischem Überlastschutz ausgestattet

- ▶ Inkl. Sägeblattschutzhaube mit integriertem Absauganschluss
- ▶ Tischverbreiterung serienmäßig



TKS 200



TKS 254 E



TKS 254 PRO

Lieferumfang:

- Unterbau
- Schiebetisch
- Parallelanschlag
- Winkelanschlag
- Sägeblattschutzhaube mit Absaug-schlauch
- Tischverbreiterung
- Sägeblatt 200 x 30 x 2,8 mm Z18

TKS 200

statt € 879,00 zzgl. USt.

689,-

€ 819,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 5902020

TKS 254 E

statt € 1.129,00 zzgl. USt.

869,-

€ 1.034,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 5902026 (400 V)

Art.-Nr. 5902025 (230 V)

TKS 254 PRO

statt € 1.339,00 zzgl. USt.

1.049,-

€ 1.248,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 5902028 (400 V)

Art.-Nr. 5902027 (230 V)

| Technische Daten | TKS 200 | TKS 254 E | TKS 254 PRO |
|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Abmessungen Tisch (L x B x H) | 530 x 400 x 870 mm | 635 x 420 x 850 mm | 720 x 480 x 835 mm |
| Schnittbreite mit Parallelanschlag | 705 mm | 254 mm | 254 mm |
| Ablängbreite links vom Sägeblatt max. | 635 mm | 680 mm | 610 mm |
| Sägeblatt-Ø max. | 200 mm | 650 mm | 550 mm |
| Schnitthöhe 90°/-45° max. | 60/48 mm | 80/58 mm | 80/54 mm |
| Sägeblattneigung | 90°/-45° | 90°/-45° | 90°/45° |
| Sägeblattdrehzahl | 4.750 min ⁻¹ | 4.000 min ⁻¹ | 4.000 min ⁻¹ |
| Motorleistung | 1,1 kW / 230 V | 2,1 kW / 230 V oder 400 V | 2,1 kW / 230 V oder 400 V |
| Absaugstutzen-Ø unten/oben | 100 mm / 30 mm | 100 mm / 30 mm | 100 mm / 30 mm |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | 1.430 x 1.000 x 1.030 mm | 1.430 x 1.000 x 1.030 mm | 1.430 x 1.000 x 1.030 mm |
| Gewicht ca. | 80 kg | 105 kg | 131 kg |

FKS 255-1300 – Formatkreissäge

- ▶ Schwerer Arbeitstisch aus Grauguss für vibrationsarmes Arbeiten
- ▶ Sägeaggregat bis 45 Grad schwenkbar, Einstellung über Handrad
- ▶ Teleskopanschlag beidseitig um 45° schwenkbar

- ▶ Tischausleger mit Teleskopanschlag 1.100 – 1.900 mm und zwei Klappanschlägen für Platten und große Werkstücke
- ▶ Aluminium-Parallelanschlag auf Rundstangenführung mit Feineinstellung
- ▶ Schnittebene direkt am Sägeblatt

- ▶ Serienmäßige Tischverbreiterung und -verlängerung ermöglichen leichtes Arbeiten mit größeren Werkstücken

Lieferumfang:

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

| Technische Daten | | FKS 255-1300 |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Abmessungen Tisch (L x B x H) | mm | 650 x 350 x 835 |
| Besäumlänge | mm | 1.250 |
| 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 |



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)

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

FKS 315-1500 E – Formatkreissäge

- ▶ Der Arbeitstisch aus Grauguss ermöglicht vibrationsarmes Arbeiten
- ▶ Sägeblattschwenkung von 0° bis 45° verstellbar über Handrad mit Skala
- ▶ Sägeblatt Höhenverstellung erfolgt über ein Handrad
- ▶ Die serienmäßige Tischverbreiterung und -verlängerung ermöglichen leichtes Arbeiten mit größeren Werkstücken

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

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

- Lieferumfang:**
- Sägeblatt 315 x 30 x 3 mm 24 Zähne
 - Formatschiebeschlitten mit Ausleger
 - Tischverlängerung- und verbreiterung
 - Besäumschuh
 - Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung
 - Sägeblattschutzhaube mit Absaug Schlauch

FKS 315-2000 E – Formatkreissäge

- ▶ Serienmäßig mit Vorritzeinrichtung
- ▶ Der Arbeitstisch aus Grauguss ermöglicht vibrationsarmes Arbeiten
- ▶ Sägeblatt Höhenverstellung erfolgt über ein Handrad
- ▶ 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

| Technische Daten | | FKS 315-2000 E |
|----------------------------|-------------------|----------------|
| Abmessungen Tisch (L x B) | mm | 680 x 580 |
| Besäumlänge | mm | 2.000 |
| Sägeblatt-Ø max. | mm | 315 |
| Vorritzsägeblatt-Ø | mm | 90 |
| Schnitthöhe 90° / 45° max. | mm | 100 / 80 |
| Schnittbreite mit Anschlag | 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 | mm | 38 / 100 |
| Motorleistung ~50 Hz | kW / V | 3,0 / 400 |
| Gewicht ca. | kg | 260 |

- Lieferumfang:**
- Sägeblatt 315 x 30 x 3 mm Z40
 - Vorritzsägeblatt 90 x 20 x 3 mm Z12
 - Formatschiebeschlitten mit Ausleger
 - Materialrolle am Ausleger
 - Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung
 - Tischverlängerung und -verbreiterung
 - Klappanschlag
 - Besäumschuh
 - Exzentrerspanner
 - Sägeblattschutzhaube mit Absaug Schlauch

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

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt |
|---|----------|-------------|
| Zuschneid-Kreissägeblatt 28 Zähne, Ø 315 mm | 5263128 | 65,50 |

Holzbandsägen Serie HBS – Präzisionssägen mit großer Schnittleistung

- ▶ Schwere Ausführung mit hohem Eigengewicht für maximale Laufruhe
- ▶ Ruhiger und präziser Lauf dank verwindungsstefem Maschinengehäuse
- ▶ Präzise einstellbarer Alu-Parallelanschlag
- ▶ Guss-Schwungräder mit Gummibelag und Späneabstreifbürste
- ▶ Großer Grauguss-Sägetisch, schwenkbar von 0° bis +45° mit geschliffener und polierter Oberfläche
- ▶ Präzise Schnitthöhenverstellung über Zahnstange mit Millimeterskala
- ▶ Zwei Absaugstutzen

- Lieferumfang:**
- Gehrungsanschlag
 - Sägeband
 - Schiebstock

HBS 603
statt € 2.639,00 zzgl. USt.
2.399,-
€ 2.854,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5941163

HBS 703
statt € 3.329,00 zzgl. USt.
3.099,-
€ 3.687,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5941173

HBS 803
statt € 4.199,00 zzgl. USt.
3.899,-
€ 4.639,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5941183

| Technische Daten | | HBS 603 | HBS 703 | HBS 803 |
|----------------------------------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Abmessungen Tisch (L x B) | mm | 630 x 480 x 920 | 640 x 500 x 940 | 640 x 500 x 1050 |
| Schwungrad-Ø | mm | 610 | 710 | 810 |
| Schnittbreite ¹⁾ max. | mm | 410 | 415 | 420 |
| Schnittbreite ²⁾ max. | mm | 600 | 700 | 800 |
| Schnitthöhe max. | mm | 430 | 430 | 470 |
| Schnittgeschwindigkeit | m/min | 1.080 | 1.080 | 1.080 |
| Sägebandlänge | mm | 4.590 | 5.020 | 5.610 |
| Absaugstutzen-Ø | mm | 2 x 120 | 2 x 120 | 2 x 120 |
| Abgabeleistung ~50 Hz | kW/V | 2,6 / 400 | 3,0 / 400 | 3,3 / 400 |
| Gewicht ca. | kg | 230 | 308 | 365 |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 1.100 x 800 x 2.150 | 1.200 x 800 x 2.250 | 1.300 x 800 x 2.500 |
| Transportzuschlag ³⁾ | | TPZ300 = 59,50 € | TPZ400 = 77,00 € | TPZ500 = 88,00 € |

| Zubehör HBS 603 | Art.-Nr. | zzgl. USt |
|-----------------------------|----------|-----------|
| Fahreleinrichtung | 5150799 | 99,90 |
| Sägeband 4590x10x0,5mm 4ZpZ | 5169210 | 22,50 |
| Sägeband 4590x16x0,6mm 3ZpZ | 5169216 | 22,90 |
| Sägeband 4590x20x0,7mm 3ZpZ | 5169220 | 23,50 |
| Sägeband 4590x30x0,7mm 3ZpZ | 5169230 | 24,50 |

| Zubehör HBS 703 | Art.-Nr. | zzgl. USt |
|-----------------------------|----------|-----------|
| Fahreleinrichtung | 5150799 | 99,90 |
| Sägeband 5020x10x0,6mm 4ZpZ | 5169310 | 23,50 |
| Sägeband 5020x16x0,6mm 3ZpZ | 5169316 | 24,50 |
| Sägeband 5020x20x0,7mm 3ZpZ | 5169320 | 24,90 |
| Sägeband 5020x25x0,8mm 2ZpZ | 5169325 | 25,50 |
| Sägeband 5020x30x0,8mm 3ZpZ | 5169330 | 26,90 |

| Zubehör HBS 803 | Art.-Nr. | zzgl. USt |
|-----------------------------|----------|-----------|
| Fahreleinrichtung | 5150799 | 99,90 |
| Sägeband 5611x10x0,6mm 4ZpZ | 5169410 | 24,90 |
| Sägeband 5611x16x0,7mm 4ZpZ | 5169416 | 26,50 |
| Sägeband 5611x20x0,7mm 3ZpZ | 5169420 | 26,90 |
| Sägeband 5611x25x0,9mm 3ZpZ | 5169425 | 27,50 |
| Sägeband 5611x32x0,9mm 2ZpZ | 5169432 | 27,50 |



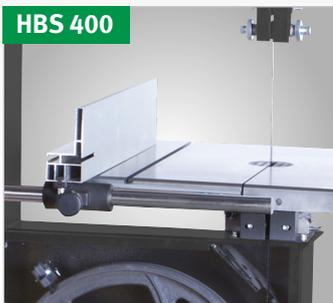
HBS 603

1) mit Anschlag 2) ohne Anschlag 3) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

Aus sicherheitstechnischen Gründen muss ab 20° eine Haltevorrichtung /ein Anschlag angebracht sein, um das Verrutschen des Holzes zu verhindern! HK 13

Serie HBS – Holzbandsägen

- ▶ Verwindungssteife Konstruktion
- ▶ Sichere und verlauffreie Sägeschnitte
- ▶ Säge Tisch auf einer Wippaufnahme stufenlos neigbar von 0° bis 45°
- ▶ Alu-Guss Arbeitstisch bis 45° schwenkbar
- ▶ Mit präziser 3-Rollen-Sägebandführung oben und unten



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



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

Lieferumfang HBS 231-1 bis 361-2:

- 3-Rollen-Sägebandführung
- Sägeband
- Gehrungsanschlag
- Längsanschlag
- LED Arbeitsleuchte
- Schiebstock

HBS 261-1 bis 361-2:

- noch zzgl. 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)

HBS 471/473:

- ▶ Aluminium-Längsanschlag mit Exzenter-Schnellspannung und Skala

HBS 400 und HBS 471/473

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



HBS 231-1



HBS 261-2
(Abb. inkl. optionales Zubehör Kreisschneidevorrichtung)



HBS 321-2
(Abb. inkl. optionales Zubehör Kreisschneidevorrichtung)



HBS 361-2
(Abb. inkl. optionales Zubehör Kreisschneidevorrichtung)



HBS 400



HBS 471/473

HBS 231-1
statt € 265,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902423

HBS 261-2
statt € 419,00 zzgl. USt.
329,-
€ 391,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902426

HBS 321-2
statt € 685,00 zzgl. USt.
539,-
€ 641,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902432

HBS 361-2
statt € 879,00 zzgl. USt.
699,-
€ 831,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902436

HBS 400
statt € 1.699,00 zzgl. USt.
1.299,-
€ 1.545,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900410

HBS 405
statt € 1.249,00 zzgl. USt.
969,-
€ 1.153,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902443 (400V)
Art.-Nr. 5902441 (230V)

HBS 471/HBS 473
statt € 1.739,00 zzgl. USt.
1.349,-
€ 1.605,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900473 (400V)
Art.-Nr. 5900471 (230V)

| Technische Daten | | HBS 231-1 | HBS 261-2 | HBS 321-2 | HBS 361-2 | HBS 400 | HBS 405 | HBS 471 | HBS 473 |
|----------------------------------|-------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|
| Abmessungen Tisch (L x B) | mm | 300 x 300 | 360 x 320 | 480 x 390 | 545 x 515 | 485 x 480 | 500 x 395 | 535 x 485 | |
| Schwungrad-Ø | mm | 238 | 256 | 316 | 356 | 426 | 400 | 470 | |
| Schnittbreite ¹⁾ max. | mm | 125 | 145 | 225 | 255 | 266 | 375 | 390 | |
| Schnittbreite ²⁾ max. | mm | 228 | 245 | 305 | 340 | 416 | 250 | 465 | |
| Schnitthöhe max. | mm | 90 | 152 | 165 | 225 | 305 | 200 | 285 | 240 |
| Schnittgeschwindigkeit | m/min | 635 | 400 / 800 | 370 / 800 | 370 / 800 | 460 / 980 | 600 | 380 / 820 | |
| Sägeblattlänge | mm | 1.575 | 1.826 | 2.240 | 2.560 | 3.378 | 2.950 | 3.455 | |
| Absaugstutzen Ø | mm | 53 | 100 | 100 | 100 | 120 | 100 | 100 | |
| Motorleistung ~50 Hz | kW/V | 0,3 / 230 | 0,375 / 230 | 0,75 / 230 | 1,1 / 230 | 1,5 / 230 | 1,5 / 230 o. 400 | 1,5/230 | 1,6/400 |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 490 x 420 x 835 | 680 x 520 x 1435 | 780 x 600 x 1600 | 800 x 690 x 1715 | 765 x 520 x 1750 | 760 x 760 x 1740 | 800 x 490 x 2000 | |
| Gewicht ca. | kg | 20 | 34 | 51 | 70 | 140 | 136 | 157 | |

UF 300 – Universalfahrwerk mit 300 kg Tragkraft

| Technische Daten | UF 300 |
|------------------------------|--------------|
| Tragkraft | 300 kg |
| Stellfläche quadratisch min. | 345 x 345 mm |
| Stellfläche quadratisch max. | 730 x 730 mm |
| Lochabstand | 25,4 mm |
| Gewicht ca. | 9 kg |

- ▶ Fahrgestell mit variabel einstellbarer Stellfläche
- ▶ Für den leichten Transport und Standortwechsel von Maschinen
- ▶ Viele verschiedene Stellflächen-größen über Lochraster möglich



unicraft
Werkstatttechnik

UF 300
statt € 99,00 zzgl. USt.
85,-
€ 101,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 6190300

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

SB 1
statt € 33,50 zzgl. USt.
27,90
€ 33,20 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900008

SB 1 - 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 | 150 kg | 200 kg | 180 kg | 45 - 200 kg |
| Min. / Max. Höhe Auflage | 805 / 1.300 mm | 640 / 1.030 mm | 590 mm | 820 / 1.270 mm |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | 580 x 580 x 1.300 mm | 970 x 620 x 1.030 mm | 800 x 850 x 780 mm | 750 x 680 x 1.270 mm |
| Gewicht ca. | 6,6 kg | 8,3 kg | 7,2 kg | 10,4 kg |

Materialständer – Stabile Helfer in der Werkstatt

- ▶ Materialständer 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
- ▶ Mit stabilen verzinkten Stahlrollen

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

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

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:
 ▶ **Niedrigste Position:** 90 kg
 ▶ **Mittlere Position:** 60 kg
 ▶ **Höchste Position:** 45 kg

Mit Kugelaufgabe für z.B. Platten, auch seitliche Bewegungen sind möglich.

Mit Rollenaufgabe. Universell einsetzbar.

| Technische Daten | | MS 1 K | MS 1 R | MS 3 R | SRB 130 |
|-----------------------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| Tragfähigkeit | kg | 70 | 70 | 45 / 60 / 90 | 130 |
| Höhe Auflage min./max. | mm | 700 / 1.150 | 700 / 1.150 | 670 / 1.080 | 670 - 920 |
| Breite Auflage max. | mm | 450 | 400 | 285 | 450 - 1.300 |
| 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 | 615 x 585 x 360 |
| Gewicht ca. | kg | 10 | 10 | 4 | 36 |

SRB 130 - Scherenrollenbahn

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

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

Scherenrollenbahn. Höhe einstellbar, Rollenlänge 480 mm

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

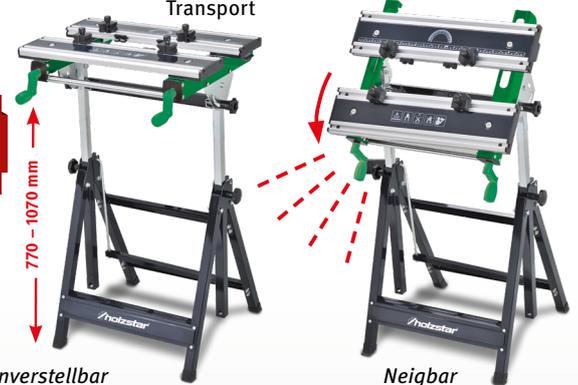
- ▶ Einfache Höhenverstellung des Arbeitstisches durch Fußhebel in 7 Stufen möglich
- ▶ Höhen- und Neigungsverstellung ermöglicht ergonomische Arbeitshaltung im Stehen oder Sitzen, unabhängig von der Körpergröße
- ▶ Robuster Arbeitstisch aus Aluminium und Stahl
- ▶ 8 stufenlos verstellbare und drehbare

Kunststoff-Spannbacken mit verschiedenen Profilen erlauben vielfältige Einspannmöglichkeiten, u.a. Flachspannen oder Rundspannen in horizontalen sowie vertikalen Positionen

- ▶ Stabiles und standfestes Untergestell aus pulverlackiertem Stahl-Vierkantrohr
- ▶ Arbeitstisch zusammenklappbar für platzsparende Aufbewahrung oder einfachen Transport

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

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



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

- ▶ Einfacher Transport: 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



QUALITÄTSARBEIT BRAUCHT QUALITÄTSWERKZEUG



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

FKS 315-2000 E
Formatkreissäge
Art.-Nr.: 5900317



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 Katalog 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 Katalog 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 Katalog 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.

TPZ300 = 59,50 €*, TPZ400 = 77,00 €*, TPZ500 = 88,00 €* (*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.