



HOLZBEARBEITUNGSMASCHINEN  
FÜR DEN HEIM- UND HANDWERKER



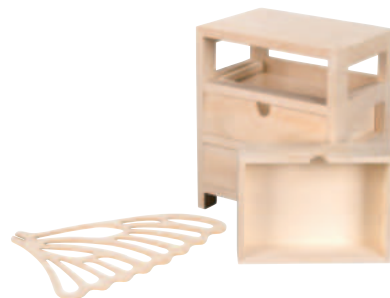
HAUPTKATALOG 2024

Angebote für Gewerbliche Kunden | [www.holzstar.de](http://www.holzstar.de)



Vertrieb und Service Deutschland in Hallstadt/Bamberg

## Entdecken Sie IHREN neuen HOLZSTAR Katalog



### Verehrte Kundinnen, verehrte Kunden,

mit unseren HOLZSTAR-Produkten verfolgen wir das Ziel, dem ambitionierten Heimanwender ein modernes Holzbearbeitungsprogramm der Einstiegsklasse zu bieten. Aus diesem Grund möchten wir Ihnen in diesem Katalog bezahlbare und qualitativ hochwertige Maschinen für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche vorstellen. Vom Modell- und Möbelbau über Maschinen zur Spielzeugherstellung oder für Bastelarbeiten bis hin zu Geräten zur Verwendung auf der Baustelle oder zum Innenausbau finden Sie garantiert das passende Produkt für jede Anwendung.

Was Sie bei Stürmer außerdem finden, ist immer ein persönlicher Ansprechpartner in Ihrer Nähe, der Ihnen individuelle Betreuung, optimale Beratung und After-Sales-Service garantiert. Denn Service wird bei uns noch groß geschrieben und durch ein umfassendes Fachhändler-Vertriebsnetz sichergestellt. Und sollte es mal richtig schnell gehen müssen, steht Ihnen selbstverständlich unser hauseigenes, sachkundiges Team mit Rat und Tat zur Seite.

Wir wünschen Ihnen nun viel Freude beim Lesen des neuen Kataloges.

Wir stehen Ihnen bei allen Anliegen rund um die Holztechnik stets zur Seite

### Ihr HOLZSTAR-Team

**„Mit den Markenprodukten aus dem Hause STÜRMER trifft man immer die richtige Kaufentscheidung.“**

Ein Preisvergleich unter wirklich gleichwertigen und vergleichbaren Produkten gibt Ihnen die Gewissheit, dass Sie mit Markenprodukten von STÜRMER ein Produkt erwerben, das in Bedienkomfort, Ausstattung, Qualität, Technik und Preis-Leistung jedem Vergleich standhält und die richtige Kaufentscheidung für Sie ist.

Kompetente Beratung vor dem Kauf, After-sales Service und eine zuverlässige Ersatzteilversorgung nach dem Kauf garantieren dem STÜRMER Kunden die Wertsicherheit seiner Maschine über Jahre hinweg.



YouTube

ENTDECKEN SIE JETZT  
UNSERE PRODUKTVIDEOS!



Auf unserem YouTube-Kanal Stürmer Maschinen GmbH stehen Ihnen all unsere Produktvideos zur Verfügung.  
Abonnieren Sie unseren YouTube-Kanal, um keines der neuen Videos mehr zu verpassen.



Anfang April 2014 wurde der Betrieb im neuen Logistikzentrum aufgenommen. Auf den knapp 50.000 m<sup>2</sup> Betriebsgelände in Pettstadt bei Bamberg (15 km vom Hauptsitz entfernt) ist das neue Logistikzentrum mit 20.000 m<sup>2</sup> Hallengrundfläche entstanden: ein weiterer Meilenstein der Geschichte der STÜRMER Gruppe.

Das erklärte Ziel war es, die Lieferqualität in jeder Hinsicht zu verbessern und damit unseren sehr geschätzten Geschäftspartnern einen spürbar gesteigerten Nutzen zu bieten.

### Unsere Ziele sind Ihre Vorteile!

In unserem Logistikzentrum stehen mehr als 500.000 Artikel abrufbereit. Dies ermöglicht eine zeitnahe Versendung beinahe aller Artikel deutschland- und europaweit. Qualifizierte Mitarbeiter sorgen für die ordnungsgemäße Auslieferung der Ware. Jährlich verlassen über 100.000 Sendungen per Spedition oder per Paketdienst das Firmengelände.

### Das SLD STÜRMER Logistik Zentrum:

- 20.000 Paletten-Stellplätze
- 2.500 Fachbodenplätze für Kleinteile
- 22.000 m<sup>2</sup> Lagerfläche
- ca. 2.000 m<sup>2</sup> Zubehörlagerfläche
- 45 Mitarbeiter und Auszubildende
- ca. 10.500 Sendungen pro Monat
- ständig ca. 23 Mio. Euro Warenlager verfügbar
- Ca. 50.000 m<sup>2</sup> Grundfläche

### Über 500.000 Artikel lieferbereit:

- ca. 21.000 Maschinen
- ca. 235.000 Zubehörartikel
- ca. 250.000 Ersatzteile
- (Stand 31.12.2022)

### Wichtigste Erfolgsfaktoren

- › Schnelle Verfügbarkeit durch hohe Lagerkapazität
- › Schnelle Verlade- und Durchlaufzeiten durch Lagerplatzverwaltung und Wegeoptimierung
- › Sichere Qualität durch Scannerverfahren
- › Massive Erhöhung der Durchlässigkeit im Warenausgangsprozess



Eingelagerte Holzbearbeitungsmaschinen



22.000 m<sup>2</sup> Lagerfläche

Wir arbeiten alle auf ein Ziel hin: Dass Sie und Ihre Kunden zufrieden sind!

Minimale  
Lieferzeiten

Null  
Fehler

Bestands-  
sicherheit

Kunden-  
anbindung  
DFÜ/NVE





---

***Hier erweitern wir  
unser Sortiment  
für Sie!***

---



# ***BAND- UND TELLERSCHLEIFER***



# Band- und Tellerschleifer

## HOLZSTAR Band- und Tellerschleifer BTS 150/151 und BTS 250 – Universell einsetzbar zum Entgraten, Flächen- und Konturschleifen.

- ▶ 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 Schnellspannvorrichtung
- ▶ Integrierter Absaugstutzen für den Anschluss einer externen Absaugeinheit



Schneller, werkzeugloser Schleifbandwechsel über Schnellspannvorrichtung



BTS 151: Beidseitig um 60° schwenkbarer Gehrungsanschlag im Lieferumfang enthalten

**LIEFERUMFANG  
BTS 151**

- Gehrungsanschlag –60 bis +60 °
- Schleifband 914 x 100 mm, K 80
- Schleifblatt Ø 100 mm, K 80 (aufgeklebt)
- Klettaufnahme für Schleifblatt im Zubehör-Sortiment erhältlich

**LIEFERUMFANG  
BTS 150**

- Gehrungsanschlag
- Schleifband Korn 60
- Schleifscheibe Korn 80 (aufgeklebt)
- Klettaufnahme nicht im Lieferumfang enthalten



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



**BTS 150**  
Mit serienmäßigem Gehrungsanschlag



**BTS 250**



Zum Schleifen von Längskanten, Stirnkanten, Rundungen, Gehrungen sowie für Planflächen im rechten Winkel. Zum Bearbeiten von Weichholz und Hartholz.

Modell		BTS 151	BTS 150	BTS 250
Art.-Nr.		5903151	5904150	5904250
€ zzgl. USt.		145,00	195,00	545,00

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

Der serienmäßige Anschlag kann beim Schleifen mit geschwenktem Schleifaggregat als Schleiftisch verwendet werden.

Große Schleifscheibe zum Schleifen von Rundungen und Radien.

Der BTS 250 ist mit einem großem Aluminium-Arbeitstisch ausgestattet. Der Arbeitstisch ist jeweils beidseitig geführt für noch mehr Stabilität.

Der Schleifbandwechsel erfolgt schnell und unproblematisch über ein Schnellspannsystem.

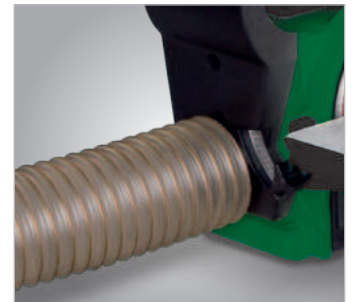
Zusätzlich mit praktischen Tragegriffen ausgestattet. (BTS 250)



Der robuste Arbeitstisch ist von 0° bis 45° schwenkbar. Die eingestellte Neigung kann anhand einer Skala abgelesen werden.



Der BTS 250 ist für mehr Stabilität beidseitig geführt



Mit integriertem Absaugstutzen für den Anschluss an eine externe Absaugeinrichtung

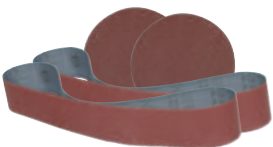


**Optional: Trennblech zum Schleifscheibenwechsel**  
 • Für die einfache Montage und Demontage von Schleifblättern mit Klettverschluss an Band- und Tellerschleifern  
**Art.-Nr. 5900301 € 20,90 zzgl. USt.**

Abb. mit optionalem Unterbau (Art. Nr. 5914250)

Optionaler Winkelanschlag BTS 250 (Art. Nr.: 5914251)

LIEFERUMFANG BTS 250	
• Schleifband Korn 60	
• Schleifscheibe Korn 80 (aufgeklebt)	
• Klettaufnahme nicht im Lieferumfang enthalten	
• Absaugstutzenadapter von 35 auf 120 mm	



Zubehör BTS 150/ BTS 151	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt./VE
<b>Gewebesleifband</b>			
915 x 100 K60	5911006	10	<b>59,90</b>
915 x 100 K80	5911008	10	<b>56,50</b>
915 x 100 K100	5911010	10	<b>55,50</b>
915 x 100 K120	5911012	10	<b>55,50</b>
915 x 100 K150	5911015	10	<b>55,50</b>
Klettaufnahme Ø 150 mm	5911001	1	<b>6,69</b>
<b>Schleifblätter<sup>(1)</sup> für Klettaufnahme, kletthaftend</b>			
Ø 150 K 40	5911504	10	<b>12,55</b>
Ø 150 K 60	5911506	10	<b>12,55</b>
Ø 150 K 80	5911508	10	<b>12,55</b>
Ø 150 K 100	5911510	10	<b>12,55</b>
Ø 150 K 120	5911512	10	<b>12,55</b>
Ø 150 K 150	5911515	10	<b>12,55</b>
Ø 150 K 180,	5911518	10	<b>12,55</b>

Zubehör BTS 250	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt./VE
<b>Gewebesleifband</b>			
1.219 x 100 K60	5911206	5	<b>33,90</b>
1.219 x 100 K80	5911208	5	<b>30,90</b>
1.219 x 100 K100	5911210	5	<b>30,90</b>
1.219 x 100 K120	5911212	5	<b>30,90</b>
1.219 x 100 K150	5911215	5	<b>30,90</b>
Klettaufnahme Ø 250 mm	5912501	1	<b>17,49</b>
<b>Schleifblätter<sup>(1)</sup> für Klettaufnahme, kletthaftend</b>			
Ø 250 K 60	5912506	10	<b>25,19</b>
Ø 250 K 80	5912508	10	<b>25,19</b>
Ø 250 K 100	5912510	10	<b>25,19</b>
Ø 250 K 120	5912512	10	<b>25,19</b>
Ø 250 K 150	5912515	10	<b>25,19</b>
Ø 250 K 180,	5912518	10	<b>25,19</b>
Winkelanschlag	5914251		<b>19,90</b>
Unterbau	5914250		<b>89,90</b>

(1) Klettaufnahme für Schleifblätter aus dem Zubehör-Sortiment zusätzlich erforderlich. Klettaufnahme nicht im Lieferumfang von BTS 250 enthalten.

# SÄGEBLATTSCHÄRFGERÄTE





## SBSM 700 – Sägeblattschärfgerät 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° für unterschiedliche Zahnwinkel
- ▶ Schwingungsdämpfende Füße für einen vibrationsfreien und geräuscharmen Betrieb



<b>Modell</b>		<b>SBSM 700</b>
Art.-Nr.		5903700
€ zzgl. USt.		<b>219,00</b>

<b>Technische Daten</b>		
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 <sup>-1</sup>	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.	VE	€ zzgl. USt./VE
Schleifscheibe Diamant 25 x 10 x 13 x 8 mm	5913699	1	<b>25,50</b>

# OSZILLIERENDE SPINDELSCHLEIFMASCHINEN



## Oszillierende Spindelschleifmaschine OSS 100 – Zum Schleifen von Formteilen, Innenradien, runden Kanten, Aussparungen oder Ausschnitten

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

- ▶ Erzeugt sehr glatte Oberflächen durch rotierende und oszillierende Spindel
- ▶ Höchste Präzision und Stabilität, auch bei größeren Werkstücken, durch großen und soliden Grauguss-Tisch

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



### 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

<b>Modell</b>		<b>OSS 100</b>
<b>Art.-Nr.</b>		5903500
<b>€ zzgl. USt.</b>		<b>195,00</b>

Technische Daten		
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	370 x 295
Spindel-Ø	mm	12,7
Schleifhöhe max.	mm	116
Oszillation	min <sup>-1</sup>	58
Oszillationshub	mm	16
Schleifhülsen-Ø	mm	13, 19, 26, 38, 51, 76
Drehzahl Schleifaggregat	min <sup>-1</sup>	2.000
Absaugstutzen-Ø	mm	38
Motordrehzahl	min <sup>-1</sup>	10.000
Schutzklasse		II
Aufnahmeleistung ~ 50 Hz	W/V	450 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	390 x 330 x 450
Gewicht ca.	kg	14

Zubehör	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt./VE	Zubehör	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt./VE
Tischeinlagen-Set Ø 13/19/26/38/51/76 mm	5913500	1	5,99	<b>Schleifhülsen-Sets Ø 26 mm</b>			
Spindelscheiben-Set Ø 16 / 20 / 35 mm	5913501	1	1,99	K80	5913702	3	5,99
<b>Schleifwalzen gummiert</b>				K100	5913712	3	5,99
Ø19 mm	5913519	1	2,19	K120	5913722	3	5,99
Ø26 mm	5913526	1	2,99	K240	5913732	3	5,99
Ø38 mm	5913538	1	4,39	<b>Schleifhülsen-Sets Ø 38 mm</b>			
Ø51 mm	5913551	1	5,99	K80	5913703	3	6,99
Ø76 mm	5913576	1	8,49	K100	5913713	3	6,99
<b>Schleifhülsen-Sets Ø 13 mm</b>				K120	5913723	3	6,99
K80	5913700	3	3,99	K240	5913733	3	6,99
K100	5913710	3	3,99	<b>Schleifhülsen-Sets Ø 51 mm</b>			
K120	5913720	3	3,99	K80	5913704	3	7,99
K240	5913730	3	3,99	K100	5913714	3	7,99
<b>Schleifhülsen-Sets Ø 19 mm</b>				K120	5913724	3	7,99
K80	5913701	3	4,99	K240	5913734	3	7,99
K100	5913711	3	4,99	<b>Schleifhülsen-Sets Ø 76 mm</b>			
K120	5913721	3	4,99	K80	5913705	3	8,99
K240	5913731	3	4,99	K100	5913715	3	8,99
				K120	5913725	3	8,99
				K240	5913735	3	8,99



# Oszillierende Band- & Spindelschleifmaschine

**Oszillierende Spindel- und Bandschleifmaschine OBSS 100** – Zum Schleifen von Formteilen, Innenradien, runden und geraden Kanten, Aussparungen oder Ausschnitten

- ▶ Band- und Spindelschleifen in einem Gerät
- ▶ Schnell umrüstbar
- ▶ Leistungsstarker 450 Watt Motor mit ausreichend Kraft für alle Holzwerkstoffe
- ▶ Einfacher Transport und Lagerung durch kompakte und leichte Bauweise

- ▶ Erzeugt sehr glatte Oberflächen durch rotierende und oszillierende Spindel
- ▶ Neigbarer Arbeitstisch stufenlos von 0° bis 45° einstellbar. Zusätzlich feste Winkelstufen bei 0°, 15°, 22,5°, 30° und 45°

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



*Funktion Bandschleifmaschine*

## 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



Modell		OBSS 100
Art.-Nr.		5903501
zzgl. USt.		275,00
Technische Daten		
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	430 x 410
Schleifband (L x B)	mm	610 x 100
Schleifhöhe max.	mm	98
Schleiffläche (L x B)	mm	220 x 100
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	8
Spindel-Ø	mm	12,7
Oszillationshub	mm	16
Oszillation	min <sup>-1</sup>	58
Drehzahl Schleifaggregat	min <sup>-1</sup>	2.000
Absaugstutzen-Ø	mm	38
Motordrehzahl	min <sup>-1</sup>	10.000
Schutzklasse		II
Aufnahmeleistung ~50 Hz	W/V	450 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	530 x 480 x 480
Gewicht ca.	kg	12

Zubehör	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt./VE	Zubehör	Art.-Nr.	VE	zzgl. USt./VE
Tischeinlagen-Set Ø 13/19/26/38/51/76 mm	5913500	1	5,59	<b>Schleifhülsen-Sets Ø 26 mm</b>			
Spindelscheiben-Set Ø 16 / 20 / 35 mm	5913501	1	1,99	K80	5913702	3	5,99
<b>Schleifwalzen gummiert</b>				K100	5913712	3	5,99
Ø19 mm	5913519	1	2,19	K120	5913722	3	5,99
Ø26 mm	5913526	1	2,99	K240	5913732	3	5,99
Ø38 mm	5913538	1	4,39	<b>Schleifhülsen-Sets Ø 38 mm</b>			
Ø51 mm	5913551	1	5,99	K80	5913703	3	6,99
Ø76 mm	5913576	1	8,49	K100	5913713	3	6,99
<b>Schleifhülsen-Sets Ø 13 mm</b>				K120	5913723	3	6,99
K80	5913700	3	3,99	K240	5913733	3	6,99
K100	5913710	3	3,99	<b>Schleifhülsen-Sets Ø 51 mm</b>			
K120	5913720	3	3,99	K80	5913704	3	7,99
K240	5913730	3	3,99	K100	5913714	3	7,99
<b>Schleifhülsen-Sets Ø 19 mm</b>				K120	5913724	3	7,99
K80	5913701	3	4,99	K240	5913734	3	7,99
K100	5913711	3	4,99	<b>Schleifbänder 610 x 100 mm</b>			
K120	5913721	3	4,99	K80	5913608	10	40,50
K240	5913731	3	4,99	K100	5913610	10	40,50
				K120	5913612	10	40,50
				K240	5913624	10	40,50



# ZYLINDERSCHLEIFMASCHINEN



# Zylinderschleifmaschinen

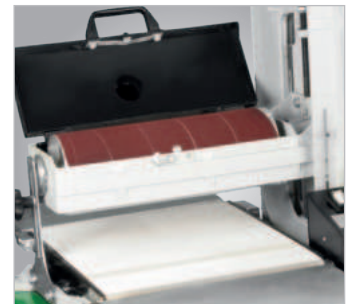
## HOLZSTAR Zylinderschleifmaschine ZSM 405

Zum Flächenschleifen von bis zu 405 mm breiten Werkstücken

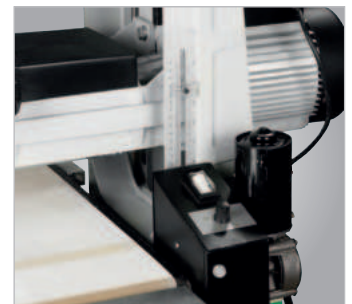
- ▶ Stufenlos einstellbare Vorschubgeschwindigkeit von 0–3,5 m/min für optimale Schleifergebnisse
- ▶ Schleifeinheit wird mittels Höhenverstellkurbel und Skala rasch und genau an die Werkstücke angepasst
- ▶ Für die Verwendung von handelsüblichen Schleifleinen geeignet



Fahrvorrichtung zum einfachen Versetzen der Maschine



Einfacher und schneller Schleifbandwechsel



Höhenverstellung der Schleifeinheit an einer Skala ablesbar

- LIEFERUMFANG**
- Anschluss für Absaugung
  - Vordere Tischverlängerung
  - Hintere Tischverlängerung
  - Fahrvorrichtung

<b>Modell</b>		<b>ZSM 405</b>
Art.-Nr.		5901405
€ zzgl. USt.		1.069,00

Technische Daten		
Schleifbreite max.	mm	405
Werkstückhöhe max.	mm	130
Schleifwalzen-Ø	mm	132
Schleifwalze Breite	mm	410
Vorschubgeschwindigkeit stufenlos	m/min	0–3,5
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1.440
Absaugstutzen-Ø	mm	100
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.030 x 950 x 1.300
Gewicht ca.	kg	85



Schleifbänder ZSM 405 (Rollenware)	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt./VE
80 mm x 50 m, K 60	5918760	1	169,00
80 mm x 50 m, K 80	5918780	1	155,00
80 mm x 50 m, K 100	5918710	1	149,00
80 mm x 50 m, K 120	5918712	1	149,00
80 mm x 50 m, K 150	5918715	1	149,00
80 mm x 50 m, K 180	5918718	1	149,00
80 mm x 50 m, K 220	5918722	1	149,00

Für eine Wickelung werden ca. 2,5 m Schleifband benötigt.

## Zylinderschleifmaschine ZSM 560 / ZSM 560 Vario – Zum Flächenschleifen von breiten Werkstücken aus Holz

- ▶ Vorschubgeschwindigkeit stufenlos über Potentiometer einstellbar
- ▶ Stabile Konstruktion für hohe Schleifgenauigkeit
- ▶ Tischverlängerung am Ein- und Auslauf
- ▶ Einfache Höhenverstellung des Schleifaggregats über Kurbel

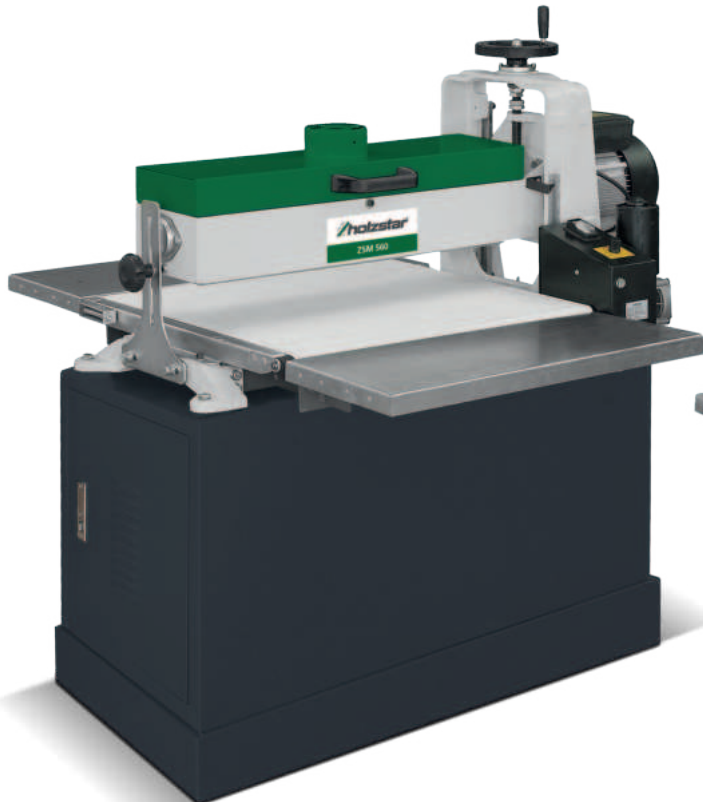
- ▶ Seitliche Schleifkopfhalterung abnehmbar für die Bearbeitung breiterer Werkstücke
- ▶ Einfaches Austauschen des Schleifpapiers
- ▶ Geschlossener Unterbau mit Schranksystem und Ablagefach

### ZSM 560 Vario

- ▶ Stufenlose Einstellung des Vorschubs und der Zylinderschleifwalzendrehzahl über Potentiometer

### ZSM 560

- ▶ Stufenlos über Potentiometer einstellbarer Vorschub



### LIEFERUMFANG

- Bordwerkzeug
- Schleifrolle K80

Modell	ZSM 560	ZSM 560 Vario
Art.-Nr.	5903560	5903565
€ zzgl. USt.	1.419,00	1.999,00

Technische Daten		ZSM 560	ZSM 560 Vario
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	592 x 505 x 695	592 x 505 x 695
Schleifband (L x B)	mm	3.280 x 78	3.280 x 78
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1.400	0 – 1.700
Schleifbreite x -höhe max.	mm	555 x 80	555 x 80
Schleifwalze-Ø	mm	132	132
Werkstück Höhe min. / max.	mm	5 / 80	5 / 80
Werkstück Länge min.	mm	120	160
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	0 – 3,5	0 – 3,5
Absaugstutzendurchmesser	mm	100	100
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230	1,1 / 230
Leistung Vorschubmotor	W	80	80
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.070 x 1.080 x 1.150	1.070 x 1.080 x 1.200
Gewicht ca.	kg	116	119



Schleifwalzen für ZSM 560 Vario	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Lamellenschleifwalze K240	5913856	379,00
② Nylonschleifwalze	5913857	549,00
③ Drahtbürstenwalze Ø0,4mm	5913858	405,00

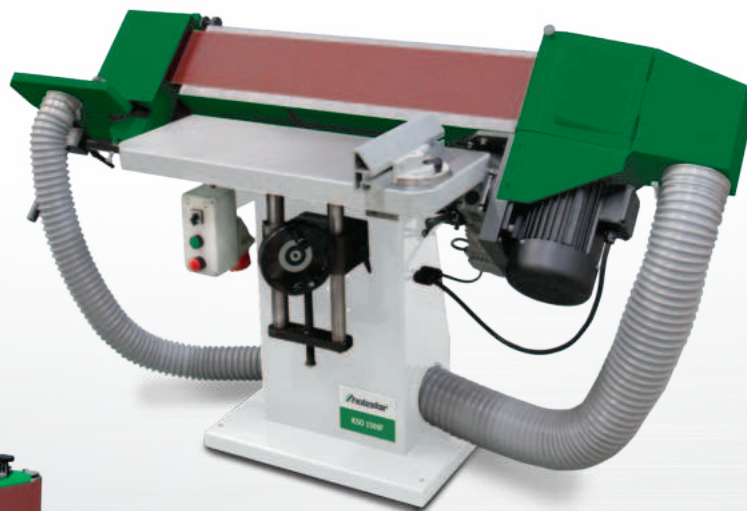
### Rolle mit Gewebeunterlage für Edelstahl, Stahl, Metall Universal, NE-Metalle, Holz

Hochwertiges, universell einsetzbares Schleifgewebe - Optimale Anpassungsfähigkeit an Werkstückkonturen - Sauberes und einfaches Abreißen von der Rolle



Schleifbänder (Rollenware)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
80 mm x 50 m, K 60	5918760	169,00
80 mm x 50 m, K 80	5918780	155,00
80 mm x 50 m, K 100	5918710	149,00
80 mm x 50 m, K 120	5918712	149,00
80 mm x 50 m, K 150	5918715	149,00
80 mm x 50 m, K 180	5918718	149,00
80 mm x 50 m, K 220	5918722	149,00

# KANTENSCHLEIFMASCHINEN





## Kantenschleifmaschine KSO 790

Mit schwenkbarem Schleifaggregat und 2 verstellbaren Arbeitstischen

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



Gehrungen bis 45° durch Schwenken des Längstisches



Einfachstes Schleifen von Radien



Mit Quertisch zum Konturschleifen, schwenkbar bis 45°

### LIEFERUMFANG

- Gehrungsanschlag
- Schleifband K80

<b>Modell</b>		<b>KSO 790/230 V</b>
Art.-Nr.		5900791
€ zzgl. USt.		<b>789,00</b>

<b>Modell</b>		<b>KSO 790 /400 V</b>
Art.-Nr.		5900790
€ zzgl. USt.		<b>789,00</b>

Technische Daten		
Tischhöhe min./max.	mm	790/890
Tischhöhenverstellung	mm	100
Längstisch Abmessungen (L x B)	mm	790 x 221
Quertisch Abmessungen (L x B)	mm	514 x 221
Schleifband Abmessungen (L x B)	mm	2.010 x 152
Schleiffläche (L x B)	mm	823 x 152
Schleifwalze-Ø	mm	70
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	11
Absaugstutzen-Ø	mm	100
Schallleistungspegel (L <sub>w</sub> )	dB (A)	85
Schalldruckpegel (L <sub>p</sub> )	dB (A)	70
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230 oder 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.320 x 600 x 1.020
Gewicht ca.	kg	78



Schleifbänder KSO 790	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt./VE
2010 x 150 mm, K 60	5917560	5	<b>54,90</b>
2010 x 150 mm, K 80	5917580	5	<b>50,90</b>
2010 x 150 mm, K 100	5917510	5	<b>47,90</b>
2010 x 150 mm, K 120	5917512	5	<b>47,90</b>
2010 x 150 mm, K 150	5917515	5	<b>47,90</b>
2010 x 150 mm, K 180	5917518	5	<b>47,90</b>
2010 x 150 mm, K 220	5917522	5	<b>47,90</b>
Gewebeschleifbänder KSO 790			
2010 x 150 mm, K 60	5917660	5	<b>95,50</b>
2010 x 150 mm, K 80	5917680	5	<b>90,90</b>
2010 x 150 mm, K 100	5917610	5	<b>87,50</b>
2010 x 150 mm, K 120	5917612	5	<b>87,50</b>
2010 x 150 mm, K 150	5917615	5	<b>87,50</b>
2010 x 150 mm, K 180	5917618	5	<b>87,50</b>
2010 x 150 mm, K 220	5917622	5	<b>88,00</b>

# Kantenschleifmaschinen

## Kantenschleifmaschinen KSO 750 und KSO 850

Mit schwenkbarem Schleifaggregat und oszillierendem Schleifband

- ▶ Mit oszillierendem Schleifband für eine gute Abtragleistung, ein sauberes Schleifbild und eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- ▶ Mit höhenverstellbarem Schleiftisch
- ▶ Serienmäßig mit stufenlos von  $-45^\circ$  bis  $+45^\circ$  verstellbarem Gehrungs- und Werkstückanschlag
- ▶ Stufenlos von  $0^\circ$ – $90^\circ$  schrägverstellbares Schleifaggregat für vertikales und horizontales Schleifen
- ▶ Tischhöhenverstellung mittels Handrad (nur für KSO 850)
- ▶ Robuster Arbeitstisch aus Grauguss mit T-Nuten sorgt für stabilen Stand der Maschine beim Arbeiten
- ▶ Mit höhenverstellbarem Zusatztisch zum Konturschleifen

- ▶ Schneller und leichter Schleifbandwechsel über Schnellspannsystem
- ▶ Gefederte Spanneinrichtung für eine gleichmäßige Bandspannung
- ▶ Schleifsohle serienmäßig mit Graphitbelag
- ▶ Absaugstutzen-Ø 100 mm
- ▶ Mit abschließbarer Aufbewahrungsmöglichkeit im serienmäßigen Unterbau



Durch das stufenlos schrägverstellbare Schleifaggregat ist die Kantenschleifmaschine für verschiedenste Schleifvorgänge wie z. B. vertikales und horizontales Schleifen verwendbar

- LIEFERUMFANG**
- Gehrungsanschlag
  - Werkstückanschlag
  - Schleifband K60

Modell	KSO 750	KSO 850
Art.-Nr. (230 V)	5900751	5900851
Art.-Nr. (400 V)	5900750	5900850
€ zzgl. USt.	1.089,00	1.339,00

Technische Daten		KSO 750	KSO 850
Tischhöhe min./max.	mm	970 / 1.050	950 / 1.030
Tischhöhenverstellung	mm	80	80
Abmessungen Längstisch (L x B)	mm	750 x 250	850 x 300
Abmessungen Quertisch (L x B)	mm	300 x 250	300 x 250
Abmessungen Schleifband (L x B)	mm	2.270 x 150	2.515 x 150
Schleiffläche (Graphitauflage) (L x B)	mm	820 x 170	950 x 180
Schleifwalze-Ø	mm	110	110
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	16,3	16
Absaugstutzen-Ø	mm	100	100
Motorleistung ~50 Hz	kW	2,2 / 230 oder 400	2,2 / 230 oder 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.300 x 750 x 1.200	1.430 x 600 x 1.250
Gewicht ca.	kg	120	187

Schleifbänder KSO 750	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
2.270 x 150 mm (VE 5 St.)		
K 60	5372306	58,90
K 80	5372308	53,90
K 100	5372310	51,90
K 120	5372312	51,90
K 150	5372315	51,90
K 180	5372318	51,90
K 220	5372322	51,90

Gewebesleifbänder KSO 750		
2.270 x 150 mm (VE 5 St.)		
K 60	5373306	99,90
K 80	5373308	93,90
K 100	5373310	89,90
K 120	5373312	89,90
K 150	5373315	89,90
K 180	5373318	89,90
K 220	5373322	89,90

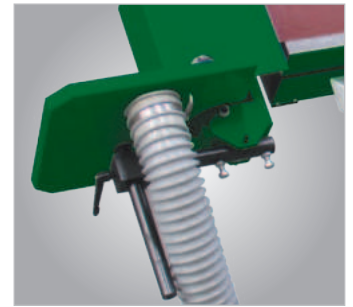
Schleifbänder KSO 850		
2.515 x 150 mm (VE 5 St.)		
K 60	5918560	63,90
K 80	5918580	58,90
K 100	5918510	55,50
K 120	5918512	55,50
K 150	5918515	55,50
K 180	5918518	55,50
K 220	5918522	55,50

Gewebesleifbänder KSO 850		
2.515 x 150 mm (VE 5 St.)		
K 60	5918660	116,50
K 80	5918680	109,00
K 100	5918610	109,00
K 120	5918612	109,00
K 150	5918615	109,00
K 180	5918618	109,00
K 220	5918622	109,00

## Kantenschleifmaschine KSO 1500 F

Mit schwenkbarem Schleifaggregat und oszillierendem Schleifband für perfekte Schleifergebnisse

- ▶ 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 Innenradien
- ▶ Automatischer Ausgleich von Bandlängendifferenzen durch gefederte Bandspannung



Höhenverstellbarer Zusatztisch mit Absaugung, zum Schleifen von Innenradien



Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Schleifbandbreite



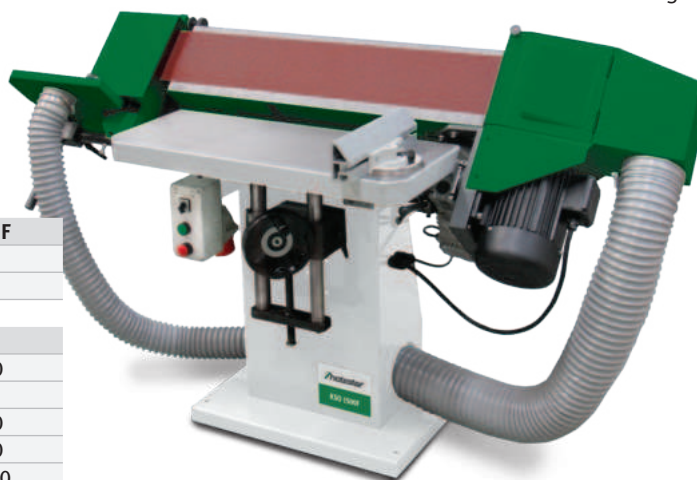
Inkl. Gehrungsanschlag

### LIEFERUMFANG

- Gehrungsanschlag
- Schleifband K100

<b>Modell</b>		<b>KSO 1500 F</b>
Art.-Nr.		5901500
€ zzgl. USt.		<b>2.319,00</b>

Technische Daten		
Tischhöhe min./max.	mm	740 / 920
Tischhöhenverstellung	mm	180
Abmessungen Längstisch (L x B)	mm	750 x 300
Abmessungen Quertisch (L x B)	mm	330 x 330
Abmessungen Schleifband (L x B)	mm	2.600 x 150
Abmessungen Schleiffläche (L x B)	mm	850 x 200
Schleifwalze-Ø	mm	100
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	20
Absaugstutzen-Ø	mm	120
Motorleistung ~50 Hz	kW	3,0 / 400
Motorleistung Oszillation	kW	0,25
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.720 x 700 x 1.030
Gewicht ca.	kg	180



Schleifbänder KSO 1500 F	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt./VE
2600 x 150 mm, K 60	5372806	5	<b>63,90</b>
2600 x 150 mm, K 80	5372808	5	<b>58,90</b>
2600 x 150 mm, K 100	5372810	5	<b>55,50</b>
2600 x 150 mm, K 120	5372812	5	<b>55,50</b>
2600 x 150 mm, K 180	5372818	5	<b>55,50</b>
2600 x 150 mm, K 220	5372822	5	<b>55,50</b>

# ABRICHT-DICKENHOBEL / DICKENHOBEL TISCHFRÄSEN



## Dickenhobel DH 330 – Tragbare Dickenhobelmaschine mit 330 mm Hobelbreite

- ▶ Ideal für den mobilen Einsatz durch kleine, leichte und kompakte Bauweise
- ▶ Robuste Stahl-Schweiß-Konstruktion mit stabiler Gusstischplatte
- ▶ Zum Bearbeiten von Massivholz
- ▶ Einfache und präzise Einstellung der Spanabnahme mittels mechanischer Anzeige
- ▶ Leistungsstarker Motor mit Überstromschutz und Wiederanlaufschutz
- ▶ Einfaches und präzises Einstellen der Höhe durch Handkurbel und übersichtlicher Skala
- ▶ Einklappbare Zufuhr- und Abfuhrtsche mit Rollen für lange Werkstücke
- ▶ Mit Netzkabelhalterung unter dem Abfuhrtsch
- ▶ Integrierter Absaugtrichter Ø 58 mm
- ▶ Absaugadapter auf Ø 100 mm im Lieferumfang
- ▶ Vier Bohrungen Ø 10 mm im Maschinenfuß zum Befestigen auf Werkbänken



Mechanische Anzeige der Spanabnahme



Platzsparende Bauweise – mit ausgeklappten Tischen nur 640 mm lang



Wenig Platzbedarf mit eingeklappten Tischen, deshalb leicht zu verstauen



Leicht transportabel und deshalb ideal für den mobilen Einsatz



Höheneinstellung über Handkurbel und Skala

### LIEFERUMFANG

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

<b>Modell</b>		<b>DH 330</b>
Art.-Nr.		5904330
€ zzgl. USt.		455,00

Technische Daten		
Hobelbreite max.	mm	330
Dickentisch Abmessungen (L x B)	mm	235 x 330
Arbeitshöhe	mm	152
Spanabnahme max.	mm	2,8
Hobelwellen-Ø	mm	50
Hobelmessernzahl		2
Hobelwellendrehzahl	min <sup>-1</sup>	8.500
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	6
Absaugstutzen-Ø Dicke	mm	52,5
Schalldruckpegel Lp	dB	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 DH 330	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt.
Ersatzhobelmessersatz	5915330	2	32,50

# Abricht-Dickenhobel

## Abricht-Dickenhobel ADH 200, ADH 200 AS, ADH 250 und ADH 305

### Kompakte, tragbare Abricht-Dickenhobel

- ▶ Ideal für den mobilen Einsatz durch kleine und kompakte Bauweise
- ▶ Zum winkligen Fügen (90°) und plangenaues Abrichten von Massivholzbrettern und Leisten
- ▶ Einfache Verstellung der Spanabnahme beim Dickenhobeln von bis zu 2 mm
- ▶ Automatischer Werkstückvorschub
- ▶ 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 200 / ADH 200 AS

- ▶ Abrichttisch und Dickentisch aus gefrästem Aluminiumguss

#### ADH 200 AS

- ▶ Integrierte Absaugung

#### ADH 250 / ADH 305

- ▶ Abrichttisch aus gefrästem Aluminiumguss



ADH 200

ADH 200 AS  
Serienmäßig mit integrierter  
Absaugung und Späneauffangsack

ADH 200 AS  
Umgerüstet zum Dickenhobel

Modell		ADH 200	ADH 200 AS	ADH 250	ADH 305
Art.-Nr.		5905199	5905200	5905250	5905305
€ zzgl. USt.		355,00	420,00	675,00	755,00

Technische Daten					
Hobelbreite max.	mm		204	254	305
Arbeitshöhe min./max.	mm		5/120	6/160	6/160
Spanabnahme max.	mm		2	2	2
Hobelmessernzahl			2	2	2
Hobelwelle Ø	mm		50	50	50
Vorschubgeschwindigkeit	m/min		7	7	7
Drehzahl	min <sup>-1</sup>		8.500	8.500	9.500
Abrichttisch Abmessungen (L x B)	mm		737 x 210	1.050 x 260	1.075 x 310
Dickentisch Abmessungen (L x B)	mm		350 x 204	450 x 254	500 x 305
Parallelanschlag	mm		590 x 102	610 x 122	610 x 127
Absaugstutzen-Ø	mm		58	80	100
Motorleistung ~50 Hz	kW		1,5 / 230	1,5 / 230	1,8 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm		790 x 470 x 465	1.105 x 550 x 570	1.135 x 600 x 570
Gewicht ca.	kg		23	29	42



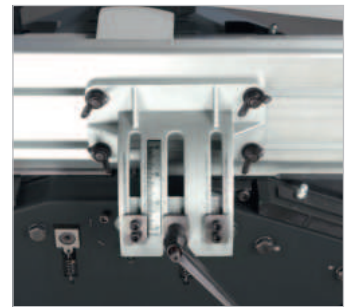
**ADH 250**  
Mit integriertem Aufbewahrungsfach



**ADH 305**  
Mit integriertem Aufbewahrungsfach



**ADH 200 AS**  
auf Universal-Werktisch UWT 3200 (Zubehör)



Der Aluminium-Abrichtanschlag ist um 45° stufenlos neigbar. Die eingestellte Neigung ist bequem an einer Skala ablesbar. (Abb. zeigt ADH 250)



Die Hobelmesser sind durch einen Schutz mit praktischem Schnellspanner abgedeckt. An einer Handkurbel kann die gewünschte Späneabnahme für das Dickenhobeln bis zu 2 mm einfach eingestellt werden. Sie ist an einer Skala bequem ablesbar (Abb. zeigt ADH 250).



Beim ADH 250 und ADH 305 sorgt ein integriertes Aufbewahrungsfach für Stauraum. So kann z.B. kleines Bedienwerkzeug platzsparend aufbewahrt und mitgeführt werden.

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Universal-Werktisch UWT 3200	5900020	215,00
Ersatzhobelmesser ADH 200 AS (VE 2 St.)	5915200	16,90
Ersatzhobelmesser ADH 250 (VE 2 St.)	5915250	19,00
Ersatzhobelmesser ADH 305 (VE 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

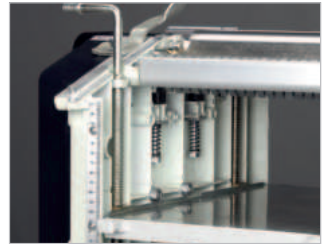


# Abricht-Dickenhobel

## Abricht-Dickenhobel ADH 260

Für bis zu 260 mm breite Werkstücke. Inklusive Unterbau.

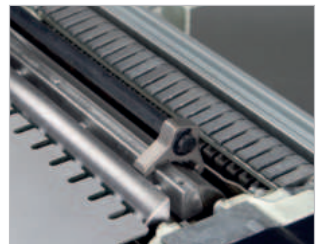
- ▶ Platzsparend
- ▶ Zum winkligen Fügen (90°) und plangenaues Abrichten von Massivholzbrettern und Leisten
- ▶ Einfache und präzise Verstellung der Spanabnahme von bis zu 3 mm beim maßgenauen Dickenhobeln
- ▶ Automatischer Werkstückvorschub (5 m/min)
- ▶ Leicht verstellbarer Aluminium-Abrichtanschlag, neigbar von 90° bis +45°
- ▶ Großdimensionierter Abrichttisch aus verripptem Aluminium-Druckguss
- ▶ Messerwelle mit 2 HSS-Hobelmessern
- ▶ Großer Dickentisch aus Grauguss mit geschliffener Oberfläche, 4-fach gelagert
- ▶ Not-Ausschalter
- ▶ Leistungsstarker 230 Volt Motor mit 2,0 kW
- ▶ Integrierte, umsteckbare Späne-Absaughaube



Die durch Federn gelagerten Einzugswalzen verhindern Eindrücke auf dem Holz. Der Dickentisch wird auf vier Säulen geführt.



Automatischer, gleichmäßiger Vorschub mit Rückschlagsicherung. Die verzahnte Einzugswalze gewährt einen konstanten Holzeinzug.



Die Justierung der Hobelmesser erfolgt mit der mitgelieferten Hobelmesser-Einstelllehre.



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



Das serienmäßige Fahrwerk mit zwei Lenkrollen ermöglicht einen leichten Transport. Zum Bewegen der Maschine wird einfach auf den Fahrwerksbügel getreten, wodurch die Rollen nach unten gebracht werden. Über einen Federbügel kehrt das Fahrwerk in die Ausgangsstellung zurück.



Die Tischhöhenverstellung erfolgt einfach und bequem über eine Handkurbel

Die umsteckbare Absaughaube wird sowohl zum Abricht- als auch zum Dickenhobeln verwendet



**ADH 260**  
Abb. zeigt Maschine zum Abrichten

Inkl. Fahrwerk

<b>Modell</b>		<b>ADH 260</b>
Art.-Nr.		5903260
€ zzgl. USt.		<b>1.449,00</b>

Technische Daten		
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		2
Hobelwellendrehzahl	min <sup>-1</sup>	6.500
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	5
Absaugstutzen-Ø	mm	120
Aufnahmeleistung	kW/V	2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.130 x 595 x 940
Gewicht ca.	kg	66

### LIEFERUMFANG

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

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzhobelmessersatz (2 Stück)	5913260	<b>52,90</b>



## Abrichtdickenhobel ADH 2540 / ADH 3050

### Kompaktes Modell mit integrierter Absaugung

- ▶ Zum winkligen Fügen (90°) und plangenaunen Abrichten von Massivholzbrettern und Leisten
- ▶ Automatischer Werkstückvorschub
- ▶ Absaugung im Unterbau integriert
- ▶ Serienmäßig mit Fahrwerk
- ▶ Einfache und präzise Verstellung der Spanabnahme
- ▶ Abrichttisch aus gefrästem Aluminiumguss
- ▶ Platzsparend durch kompakte Bauweise



ADH 3050 (230V)

#### LIEFERUMFANG ADH 2540

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

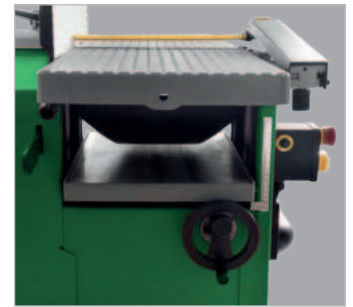
#### LIEFERUMFANG ADH 3050

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

Modell		ADH 2540 (230V)	ADH 3050 (230V)
Art.-Nr.		5904125	5904130
€ zzgl. USt.		1.139,00	1.269,00

Modell		ADH 2540 (400V)	ADH 3050 (400V)
Art.-Nr.		5904126	5904131
€ zzgl. USt.		1.159,00	1.285,00

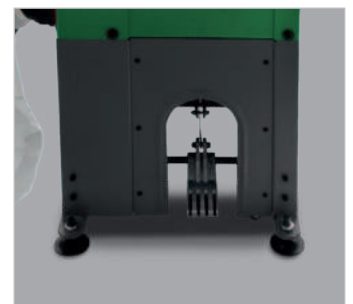
Hobelbreite max.	mm	254	305
Durchmesser	mm	62	62
Anzahl Hobelmesser	St	2	2
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4.000	6.700
Abrichte Spanabnahme max.	mm	3	3
Abrichte Tisch Abmessungen (L x B)	mm	510 x 260	525 x 308
Gesamtlänge der Tische	mm	1.050	1.080
Arbeitshöhe	mm	920	920
Anschlag	mm	635 x 127	635 x 127
Anschlag Schwenkbereich	°	90 – 45	90 – 45
Dicke Tisch Abmessungen (L x B)	mm	480 x 254	500 x 305
Dicke Arbeitshöhe min./max.	mm	6 / 160	6 / 160
Dicke Spanabnahme max.	mm	2	2
Vorschub-Geschwindigkeit	m/min	8,5	8,5
Durchmesser Stützen Absaughaube	mm	75	100
Durchmesser Stützen Ansaugeneinheit	mm	75	75
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



**Dickenhobeln**  
Höheneinstellung des Dickentisch einfach und bequem über Handrad und Skala  
Spanabnahme bis zu 2 mm möglich



Einfache Verstellung der Spanabnahme bis 3 mm über Bedienhebel



Für bequemes Umstellen des Abrichtdickenhobel in der Werkstatt Fahrwerk über Pedal aus-/einfahrbar



Spänesack Absaugschlauch

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Spänesack für ADH 2540	5914060	15,90
Spänesack für ADH 3050	5914061	17,90
Absaugschlauch Ø 76 mm / 920 mm	5914062	29,90

# Abricht-Dickenhobel

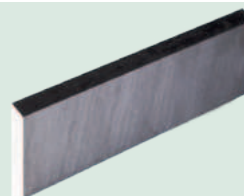
## Abricht-Dickenhobel ADH 25C

- ▶ Zum winkligen Fügen (90°) und plangenaugen 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 Dickentisch aus Grauguss mit geschliffener Oberfläche
- ▶ Aluminium Abrichtanschlag um 45° neigbar
- ▶ Integrierte, umklappbare Späne-Absaughaube



<b>Modell</b>		<b>ADH 25C / 230V</b>
Art.-Nr.		5904002
€ zzgl. USt.		1.499,00
<b>Modell</b>		<b>ADH 25C / 400V</b>
Art.-Nr.		5904003
€ zzgl. USt.		1.499,00

<b>Technische Daten</b>		
Abmessungen Abrichttisch (L x B)	mm	1.090 x 255
Abmessungen Dickentisch (L x B)	mm	600 x 248
Arbeitshöhe	mm	860
Spanabnahme max. Abrichte	mm	3
Schwenkbereich Abrichtanschlag	°	90 – 45
Spanabnahme max. Dicke	mm	2
Hobelwellentyp		Streifenhobelmesserwelle
Hobelwellendurchmesser	mm	75
Anzahl Hobelmesser	St	3
Hobelwellendrehzahl	min <sup>-1</sup>	4.000
Hobelbreite max.	mm	250
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	8
Absaugstutzendurchmesser	mm	100
Aufnahmeleistung ~ 50 Hz	kW	1,5 / 230 oder 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.100 x 700 x 980
Gewicht ca.	kg	142



<b>Zubehör ADH 25C</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>zzgl. USt.</b>
Ersatzhobelmessersatz (3 Stück)	5916426	45,90

## Abricht-Dickenhobel Serie ADH

- ▶ Zum winkligen Fügen (90°) und plangenaue Abrichten von Massivholzbrettern, Bohlen und Leisten
- ▶ Einfache und präzise 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



ADH 26C umgerüstet zum Dickenhobeln

### Gleichzeitiges Öffnen der Abrichttische

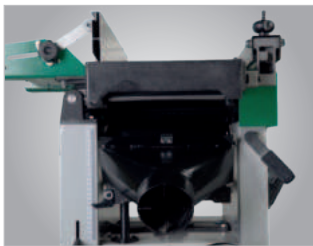
- ▶ Gleichzeitiges Hochklappen der Abrichttische mit Federunterstützung für ein schnelles und bequemes Umrüsten zum Dickenhobeln in Sekunden

### Festmontierte Absaughaube

- ▶ Dank der festmontierten Absaughaube ist beim Umrüsten kein Umstecken des Absaugschlauchs mehr nötig



ADH 31C



Integrierter Absauganschluss



Dickentischverstellung über Handrad, Skala und numerischer Anzeige



Verstellung der Spanabnahme über Bedienhebel



Hobelwerk

Modell	ADH 26C	ADH 31C	ADH 41C
Art.-Nr. (230 V)	5904026	5904031	
Art.-Nr. (400 V)	5904027	5904032	5904041
€ zzgl. USt.	1.529,00	2.229,00	3.039,00

Technische Daten		ADH 26C	ADH 31C	ADH 41C
Maße (L x B) Abrichttisch	mm	1.120 x 275	1.295 x 325	1.640 x 425
Maße (L x B) Dickentisch	mm	545 x 258	545 x 308	600 x 408
Hobelbreite max.	mm	258	308	408
Arbeitshöhe	mm	830	850	850
Arbeitshöhe Dicke min./max.	mm	5-225	5-225	5-225
Max. Spanabnahme	mm	3	3	3
Hobelwellen-Ø	mm	70	70	70
Hobelmessernzahl		3	3	3
Hobelwellendrehzahl	min <sup>-1</sup>	5.200	5.200	5.200
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	5,5	7	7
Absaugstutzen-Ø	mm	100	100	120
Aufnahmeleistung ~ 50 Hz	kW/V	2,3 / 230 oder 400	2,84 / 230 oder 400	3,73 / 400
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

Ersatzhobelmessersatz	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
3 Stück für ADH 26C	5914026	39,90
für ADH 31C	5914031	49,90
für ADH 41C	5914041	63,90

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Hobelmessereinstellehre	5914025	4,90



# Abricht-Dickenhobel

## Abricht-Dickenhobel ADH 31-4 C / 41-4 C

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



**ADH 31-4 C**  
Gerüstet zum Abrichthobeln



**ADH 31-4 C gerüstet zum Dickenhobeln**

### Zubehör



**Langlochbohrereinrichtung**

### LIEFERUMFANG

- Streifenhobelmessersatz

Modell		ADH 31-4 C	ADH 41-4 C
Art.-Nr.		5904013	5904024
€ zzgl. USt.		2.999,00	3.689,00

Technische Daten				
Abmessungen Abrichttisch (L x B)	mm	1560 x 320	1640 x 420	
Arbeitshöhe Dicke min./max.	mm	5 – 220	5 – 220	
Abmessungen Dickenhobel (L x B)	mm	750 x 307	750 x 408	
Hobelbreite max.	mm	310	410	
Spanabnahme Abrichte max.	mm	3	3	
Spanabnahme Dicke max.	mm	5	5	
Hobelwellen-Ø	mm	95	95	
Hobelmesserranzahl		4	4	
Hobelwellendrehzahl	min <sup>-1</sup>	4.000	4.000	
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	6,5	6,5	
Absaugstutzen-Ø	mm	100	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	



**Abrichthobeln**  
Einfache Verstellung der Spanabnahme bis 3 mm über Bedienhebel



**Dickenhobeln**  
Höheneinstellung des Dickenhobels einfach und bequem über Handrad und Skala  
Spanabnahme bis zu 5 mm möglich



**Festmontierte Absaughaube**  
Dank der festmontierten Absaughaube beim Umrüsten kein Umstecken des Absaugschlauchs nötig  
Zeitsparend



Gleichzeitiges Hochklappen der Abrichttische mit Federunterstützung  
Schnelles und bequemes Umrüsten in Sekunden

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

## Abricht-Dickenhobel ADH 32 und ADH 41

- ▶ Dickenhobel zum plangenaunen, winkligen Hobeln glatter Oberflächen
- ▶ Dickentisch mit mittiger Säulenführung, Zusatzführung und mechanischem Zählwerk (Genauigkeit 0,1mm)
- ▶ ADH 41 mit einstellbaren Dickentischwalzen für optimalen Werkstücktransport
- ▶ 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 32



ADH 41

### LIEFERUMFANG

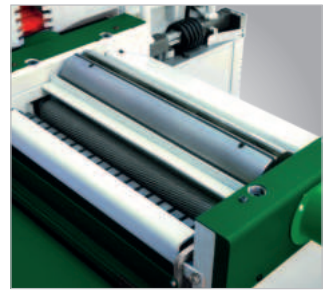
- Streifenhobelmessersatz oder Spiralmesserwelle

Modell		ADH 32	ADH 41	
Art.-Nr.		5940032	5940041	Streifenhobelmessersatz
€ zzgl. USt.		4.199,00	5.099,00	

Modell		ADH 32 Spiral	ADH 41 Spiral	
Art.-Nr.		5940033	5940042	Spiralmesserwelle
€ zzgl. USt.		5.499,00	6.899,00	
Transportverpackungspauschale <sup>(1)</sup>		TVP 3 = 65,00 €	TVP 3 = 65,00 €	

Abrichthobel				
Arbeitsbreite max.	mm	320	410	
Spanabnahme max.	mm	5	5	
Abmessungen Abrichttisch (L x B)	mm	1.500 x 320	1.800 x 410	
Arbeitshöhe Abrichttisch	mm	850	850	
Abmessungen Abrichtanschlag (L x B)	mm	1.100 x 155	1.100 x 155	
Neigung Abrichtanschlag	°	0 – 45	0 – 45	
Dickentisch				
Arbeitsbreite max.	mm	316	406	
Spanabnahme max.	mm	4	4	
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	8	8	
Abmessungen Dickentisch (L x B)	mm	700 x 316	700 x 406	
Dickendurchlass min. / max.	mm	4 / 225	4 / 225	
Allgemein				
Durchmesser Hobelwelle	mm	100	100	
Anzahl Hobelmesser	Stück	3	4	
Absaugstutzen-Ø	mm	120	120	
Hobelwellendrehzahl	min <sup>-1</sup>	4.600	4.600	
Motorleistung ~50 Hz	kW	4,0 / 400	5,5 / 400	
Abmessung (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	
Technische Daten Langlochbohrereinrichtung (Optional)				
Tischgröße	mm	370 x 250	500 x 300	
Querhub	mm	160	250	
Längshub	mm	160	210	
Vertikalhub	mm	120	160	
Gewicht ca.	kg	68 kg	96	

(1) Erläuterung der Transportverpackungspauschale siehe Rückseite, Angaben zzgl. USt.



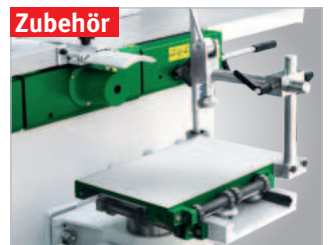
Präzisionsgelagerte Messerhobelwelle mit Wendemessern



Abrichttische Großdimensioniert Aus Grauguss mit geschliffener Oberfläche



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



Langlochbohrereinrichtung Wescott 0 - 16 mm

Zubehör ADH 32	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Langlochbohrereinrichtung Wescott 0 - 16 mm	5940000	1.069,00
Fahreinrichtung	5940002	125,00
Ersatzhobelmessersatz (VE 3)	5913261	85,00

Zubehör ADH 41	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Langlochbohrereinrichtung Wescott 0 - 16 mm	5940001	1.145,00
Fahreinrichtung	5940003	125,00
Ersatzhobelmessersatz (VE 2)	5913262	65,90

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

- ▶ Kompaktes und handliches Design für komfortable Anwendung
- ▶ Variabler Drehzahlbereich von 11500 bis 24000 min<sup>-1</sup>
- ▶ Spindelhöhe von 0 bis 40 mm einstellbar
- ▶ Große Tischauflage durch serienmäßige Verlängerungen auf beiden Seiten
- ▶ Robuster Arbeitstisch aus Gusseisen
- ▶ Gehrungsanschlag und verschiedene Spannzangen im Lieferumfang



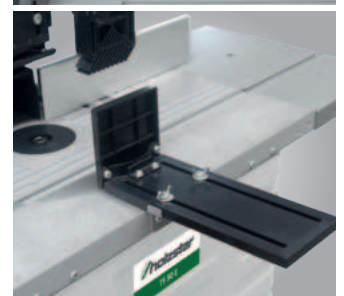
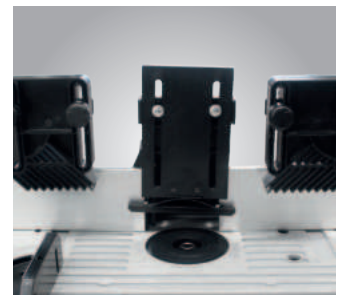
100 mm Anschlussstutzen für externe Absaugung



Spindelhöhe von 0 bis 40 mm einstellbar



Gehrungsanschlag im Lieferumfang



Spannwinkel mit langen Führungen zum Spannen verschiedener Werkstückhöhen



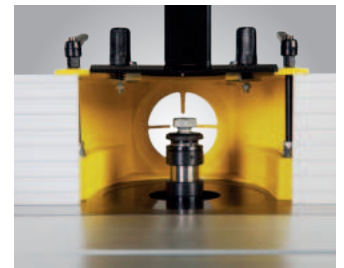
LIEFERUMFANG	
• Tischverlängerungen auf beiden Seiten	
• Gehrungsanschlag	
• Aluminium-Fräsanschlag	
• Oberfräser-Spannzangen für 6, 8, 12 mm	

<b>Modell</b>		<b>TF 50 E</b>
Art.-Nr.		5901905
€ zzgl. USt.		325,00

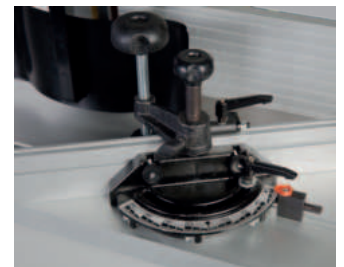
Technische Daten		
Abmessungen Arbeitstisch (L x B x H)	mm	610x 360 x 311
Werkzeughdurchmesser max.	mm	50
Frässpindelhub	mm	40
Spindeldrehzahlen	min <sup>-1</sup>	11.500 – 24.000
Spindeldorndurchmesser	mm	6 / 8 / 12
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW	1,5 / 230
Absaugstutzendurchmesser	mm	52,5
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.030 x 360 x 311
Gewicht ca.	kg	21

## Tischfräse TF 170 E – Mit Aluminiumschiebeschlitten und starrer Frässpindel

- ▶ Leichtgängiger Formatschiebeschlitten für eine präzise Werkstückführung
- ▶ Fräsanschlag mit fein einstellbaren Aluminium-Anschlägen
- ▶ Frässpindel mit Spannzange 12 mm
- ▶ Schnelles und einfaches Wechseln der Drehzahl mittels Vielkeilriemen
- ▶ Große Arbeitsfläche mit verwindungsfreiem Graugusstisch
- ▶ Fräsaggregat aus Grauguss
- ▶ Niederhalter für genaue Werkstückführung



Frässpindel mit 80 mm Nutzlänge und 30 mm Durchmesser



Stufenlos verstellbarer Winkelanschlag



Handrad für Höhenverstellung. Sicherheitsvorrichtungen im Lieferumfang

Modell		TF 170 E
Art.-Nr. (230 V)		5901917
Art.-Nr. (400 V)		5901918
€ zzgl. USt.		1.149,00

Technische Daten		
Abmessungen Alu-Schiebschlitten (L x B)	mm	218 x 1000
Abmessungen Arbeitstisch (L x B x H)	mm	600 x 400 x 850
Nutzlänge der Spindel	mm	80
Frässpindelhub	mm	105
Werkzeug-Ø max. absenkbar	mm	160
Frässpindel-Ø	mm	30
Spindeldrehzahl	min <sup>-1</sup>	1.400/4.000/6.000/9.000
Absaugstutzen-Ø	mm	100
Arbeitshöhe	mm	870
Motorleistung ~50 Hz	kW	1,5 / 230 oder 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.000 x 950 x 1.170
Gewicht ca.	kg	96

### LIEFERUMFANG

- Unterbau
- Spindelschutz
- Fräsanschlag
- Frässpindel mit Spannzange

### Zubehör



**Neu**

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

# Tischfräsen

## Tischfräsen TF 190E – Mit starrer Frässpindel

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



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

<b>Ausstattung</b>	
Höhenverstellung der Spindel	manuell

<b>Modell</b>		<b>TF 190E</b>
Art.-Nr. (230 V)		5901921
Art.-Nr. (400 V)		5901923
€ zzgl. USt.		<b>1.799,00</b>

<b>Technische Daten</b>		
Abmessungen Arbeitstisch (L x B x H)	mm	690 x 480 x 900
Werkzeugdurchmesser max. absenkbar	mm	200
Nutzlänge der Spindel	mm	100
Frässpindelhub	mm	100
Spindelüberstand max. über Tisch	mm	100
Spindeldrehzahlen	min <sup>-1</sup>	1800/3000/6000/9000
Drehzahlregelung		Riemen
Frässpindel Drehzahlanzeige		LED an der Maschinenfront
Spindeldorndurchmesser	mm	30
Nennbetriebsart Antriebsmotor		S1
Absaugstutzendurchmesser	mm	100
Leistung Antriebsmotor~ 50Hz	kW	2,2 / 230 oder 400
Aufnahmeleistung	kW	2,8
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	730 x 500 x 1.200
Gewicht ca.	kg	140

### Zubehör



Schiebetisch

### Zubehör



Fahrerinrichtung

Zubehör	Art.-Nr.	zzgl. USt.
Schiebetisch		
• Arbeitstischlänge 500 mm		
• Arbeitstischbreite 480 mm	5911920	475,00
• Schiebeschlittenlänge 1200 mm		
• Abmessungen (L x B) ca. 1200 x 700 mm		
Fahrerinrichtung	5911921	89,90



## Tischfräsen TF 190SE – Mit schwenkbarer 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
- ▶ Große Arbeitsfläche dank massivem und verwindungsfreiem Graugusstisch
- ▶ Wahlschalter für Rechts-/Linkslauf der Frässpindel
- ▶ Niederhalter für genaue Werkstückführung
- ▶ Schiebetisch und Fahreinrichtung als Zubehör erhältlich



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

Ausstattung	
Höhenverstellung der Spindel	manuell
Neigungsverstellung der Spindel	manuell

Modell	TF 190SE
Art.-Nr. (230 V)	5901931
Art.-Nr. (400 V)	5901933
€ zzgl. USt.	2.049,00

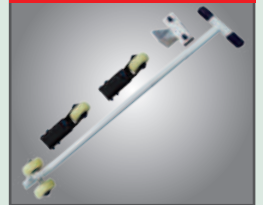
Technische Daten	
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm 710 x 640 x 900
Abmessungen Schlitten (L x B x H)	mm 1.200 x 700 x 500
Werkzeugdurchmesser max. absenkbar	mm 200
Spindelneigung	° -5 bis +30
Nutzlänge der Spindel	mm 100
Frässpindelhub	mm 100
Spindelüberstand max. über Tisch	mm 100
Spindeldrehzahlen	min <sup>-1</sup> 1800/3000/6000/9000
Drehzahlregelung	Riemen
Frässpindel Drehzahlanzeige	LED an der Maschinenfront
Spindeldorndurchmesser	mm 30
Aufnahmeleistung	kW 2,8
Absaugstutzendurchmesser	mm 100
Leistung Antriebsmotor~ 50Hz S1	kW 2,2 / 230 oder 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm 750 x 660 x 1.200
Gewicht ca.	kg 174

### Zubehör



Schiebetisch

### Zubehör



Fahreinrichtung

Zubehör	Art.-Nr.	zzgl. USt.
Schiebetisch		
• Arbeitstischlänge 500 mm		
• Arbeitstischbreite 480 mm	5911920	475,00
• Schiebeshlittenlänge 1200 mm		
• Abmessungen (L x B) ca. 1200 x 700 mm		
Fahreinrichtung	5911921	89,90

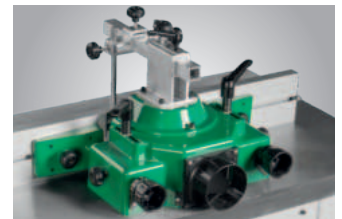
# Tischfräsen

## Tischfräse TF 200 SE mit Aluminiumschiebeschlitzen und schwenkbarer Frässpindel

- ▶ Leichtgängiger Formatschiebeschlitzen für eine präzise Werkstückführung
- ▶ Fräsanschlag mit fein einstellbaren 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 optionalen Einsatz eines Vorschubapparates, ein Maximum an Sicherheit und ein sauberes Fräsbild
- ▶ Niederhalter für sichere Werkstückführung
- ▶ Auslegertisch als Zubehör erhältlich



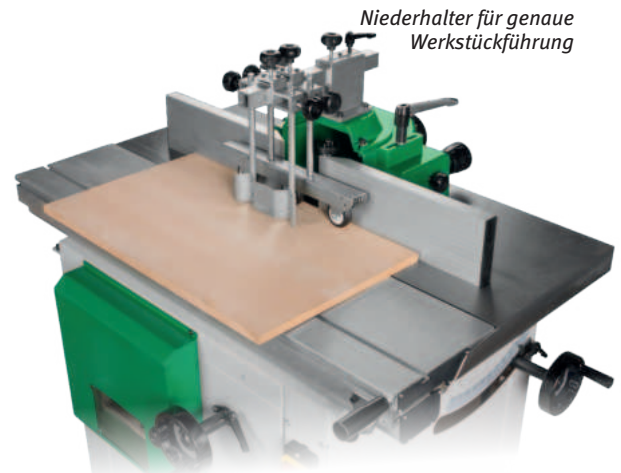
Nach hinten schwenkbare Frässpindel für optionalen Einsatz eines Vorschubapparates, ein Maximum an Sicherheit und ein sauberes Fräsbild



Fräsanschlag mit fein einstellbaren Aluminium-Anschlägen



Schnelles und einfaches Wechseln der Drehzahl mittels Vielkeilriemen



Niederhalter für genaue Werkstückführung

### LIEFERUMFANG

- Gehrungsanschlag
- Niederhalter
- Frässchutzhaube

<b>Modell</b>		<b>TF 200 SE</b>
Art.-Nr.		5902000
€ zzgl. USt.		2.999,00

Technische Daten		
Abmessungen Alu Schiebeschlitzen (L x B)	mm	1.000 x 240
Nutzlänge der Spindel	mm	100
Spindelneigung	°	+5 bis -45
Werkzeug-Ø max. absenkbar	mm	180
Frässpindel-Ø	mm	30
Spindeldrehzahl	min <sup>-1</sup>	1.800 / 3.000 / 6.000 / 9.000
Absaugstutzen-Ø	mm	100
Arbeitshöhe	mm	900
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	2,8 / 400
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	389,00

# DEKUPIERSÄGEN KAPP-/GEHRUNGSSÄGEN



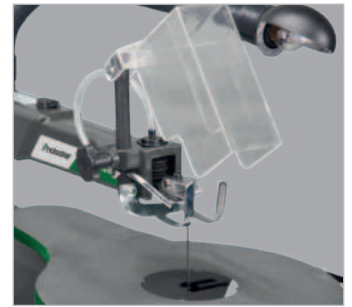
# Dekupiersägen

## Dekupiersäge DKS 504 Vario – Einsetzbar für Formenbau, Feinmechanik, Modellbau, Spielzeugherstellung

- ▶ Ideal für Feinsägearbeiten
- ▶ 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



Abblasvorrichtung entfernt groben Sägestaub aus dem Schnittbereich



Tischwinkel über Skala genau einstellbar



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

Modell	DKS 504 Vario
Art.-Nr.	5902504
€ zzgl. USt.	165,00

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

Sägeblätter		Made in Germany			
			①	②	③
<b>Stift-Sägeblätter</b>	Z/cm	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	
1) für Holz, Kunststoff, Gips	10	6	5911628	7,19/VE	
135 x 3,0 x 0,25 mm					
2) für Holz	6	6	5911660	6,90/VE	
135 x 6,0 x 0,4 mm					
3) für Metall	12	6	5911661	6,90/VE	
135 x 6,0 x 0,4 mm					
<b>Zubehör</b>			Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	
4) Werkzeug-Set 103 teilig im Holzkoffer			5912504	16,90	
Für verschiedene Anwendungen u.a. zum Schleifen, Trennen, Polieren					



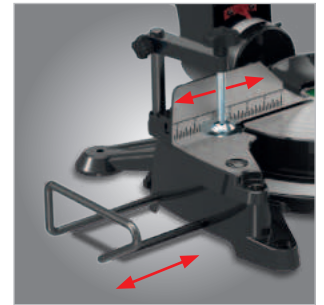
## Serie KGZ E –

### Kapp-/Gehrungssäge 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 Anschlagsschienen bei KGZ 255 E und KGZ 305 E
- ▶ Seitlich ausziehbare Auflagehilfen rechts und links für längere Werkstücke
- ▶ Zweifach einstellbare Kapptiefenbegrenzung
- ▶ Zugfunktion für erweiterten Schnittbereich
- ▶ Serienmäßig mit Schraubzwinde und Klemmvorrichtung zur sicheren Werkstückarretierung
- ▶ Absaugstutzen für Staubfangbeutel oder den Anschluss einer externen Absaugung



Zweifach einstellbare Kapptiefenbegrenzung



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



KGZ 255 E



KGZ 305 E



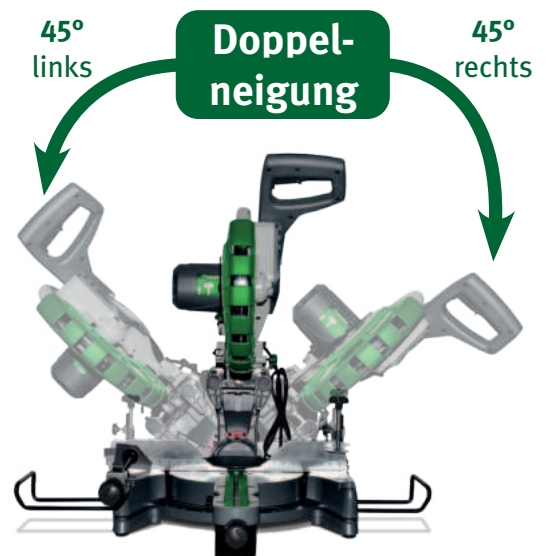
Laserprojektion auf das Werkstück zur genauen Kontrolle der Schnittposition

#### LIEFERUMFANG

- Schraubzwinde
- Staubfangbeutel
- Sägeblatt

Modell	KGZ 210 E	KGZ 255 E	KGZ 305 E
Art.-Nr.	5702210	5702255	5702305
€ zzgl. USt.	169,00	269,00	349,00

Technische Daten				
<b>Schnittkapazitäten bei Neigung / Gehrung (H x B)</b>				
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
Drehzahl Sägeblatt	min <sup>-1</sup>	4.500	5.000	4.500
Sägeblatt-Ø	mm	210	255	305
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230	1,8 / 230	2,0 / 230
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	23
<b>Ausstattung</b>				
Sanftanlauf		nein	nein	ja
Anschlagsschienen		starr	verstellbar	verstellbar



• Serienmäßig mit Doppelneigung und Doppelgehrung

# **TISCHKREISSÄGEN** **BAUKREISSÄGE** **FORMATKREISSÄGEN**



## Tischkreissäge TKS 316 E Für Auftrennschnitte, Fasen- und Winkelschnitte

- ▶ Neigung des Sägeblatts von 0 bis 45°, ohne Werkzeug verstellbar
- ▶ Höhenverstellung des Sägeblatts über ein Handrad und Skala
- ▶ Großer Aluminium-Parallelanschlag mit Exzenter-Schnellspannung, auch als Gehrungsanschlag verwendbar
- ▶ Großdimensionierter, verzinkter Stahlmaschinentisch
- ▶ Leicht verfahrbar durch integriertes Fahrwerk mit zwei Rädern und klappbaren Transportgriffe
- ▶ Lieferung erfolgt unmontiert



Leicht verfahrbar durch integriertes Fahrwerk und klappbare Transportgriffe

Der Parallelanschlag ermöglicht Auftrennschnitte, Fasen- und Winkelschnitte

**TKS 316 E**  
Abbildung mit serienmäßiger Tischverlängerung, Schiebetisch mit Gehrungsanschlag und Fahrwerk

### LIEFERUMFANG

- Fahrwerk
- Schiebetisch mit Gehrungsanschlag
- Tischverbreiterung
- Kombiniertes Parallel-/Gehrungsanschlag
- HM-Sägeblatt Ø315 x 3,6 x Ø 30 mm Z24
- Sägeblattschutzhaube mit Absaug Schlauch
- Schiebstock

Modell		TKS 316 E	TKS 316 E
Art.-Nr.		5902316	5902317
€ zzgl. USt.		419,00	419,00

Kreissägeeinheit			
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	83 / 60	
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	290	
Durchmesser Sägeblatt	mm	315	
Drehzahl Sägeblatt	min <sup>-1</sup>	2.800	
Sägeblattneigung	°	90 – 45	
Tisch Abmessungen (L x B x H)	mm	800 x 550 x 850	
Absaugstutzendurchmesser zentral	mm	100	
Aufnahmeleistung	kW/V	2,2 / 230	2,8 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.600 x 600 x 1.050	
Gewicht ca.	kg	53	55

Zubehör siehe S. 50



Komfortabel verfahrbar durch Fahrwerk und klappbare Transportgriffe



Einfache manuelle Höhenverstellung des Sägeaggregats über Handkurbel, Neigungsverstellung von 0 – 45°



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



Leichte und präzise Einstellung des Parallelanschlags mit Exzenter-Schnellspannung per Skala



# Tischkreissägen

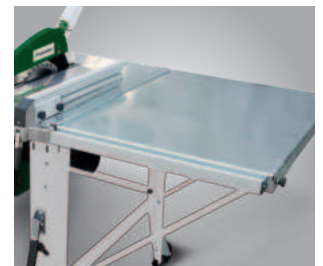
## Tischkreissäge TKS 316 PRO – Für Auftrennschnitte, Fasen- und Winkelschnitte

- ▶ Großer Maschinentisch aus verzinktem Stahl
- ▶ Serienmäßige Tischverlängerung kann auch als Tischverbreiterung rechts montiert werden
- ▶ Präzise Sägeblattschwenkung über Handrad mit Skala
- ▶ Sägeblatthöhe über gut erreichbares Handrad verstellbar
- ▶ Präzise Schnitte durch stabile, zweifache Aufhängung des Sägeaggregats
- ▶ Parallelanschlag ermöglicht Auftrennschnitte, Fasen- und Winkelschnitte
- ▶ Leicht verfahrbar durch integriertes Fahrwerk und klappbare Transportgriffe
- ▶ Für den einfachen Transport oder die platzsparende Lagerung Tischfüße werkzeuglos demontierbar

- › Hohe Stabilität für präzise Schnitte
- › Präzise Sägeblattschwenkung bis 45°
- › Parallel- und Gehrungsanschlag im Lieferumfang
- › Leicht zu transportieren und lagern



Der Parallelanschlag mit Exzenter-Schnellschraubung kann per Skala präzise und leicht eingestellt werden.



Zusatztisch 800 x 550 mm im Lieferumfang enthalten  
Als Tischverlängerung und -verbreiterung geeignet



Mit genauer und leichtgängiger Höhen- und Schrägverstellung des Sägeaggregats durch einfach zu bedienende Handräder.



Schiebetisch kugelgelagert  
Inklusive stufenlos von -45° bis +45° einstellbaren Gehrungsanschlag  
Fixierung des Anschlags mit Schnellklemmhebel  
Gehrungsanschlag ohne Aluprofil, Profil als Zubehör erhältlich



**TKS 316 PRO (230 V)**  
Abbildung zeigt Gehrungsanschlag mit Aluprofil, Profil und Winkelanschlag als Zubehör erhältlich

### LIEFERUMFANG

- Fahrwerk
- Schiebetisch
- 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)

Modell		TKS 316 PRO	TKS 316 PRO
Art.-Nr.		5902321	5902323
€ zzgl. USt.		629,00	629,00

Technische Daten			
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	90 / 50	
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	200	
Durchmesser Sägeblatt	mm	315	
Drehzahl Sägeblatt	min <sup>-1</sup>	2.800	
Sägeblattneigung	°	90 bis -45	
Tisch Abmessungen (L x B x H)	mm	800 x 550 x 850	
Absaugstutzendurchmesser zentral	mm	100	
Aufnahmeleistung ~ 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	

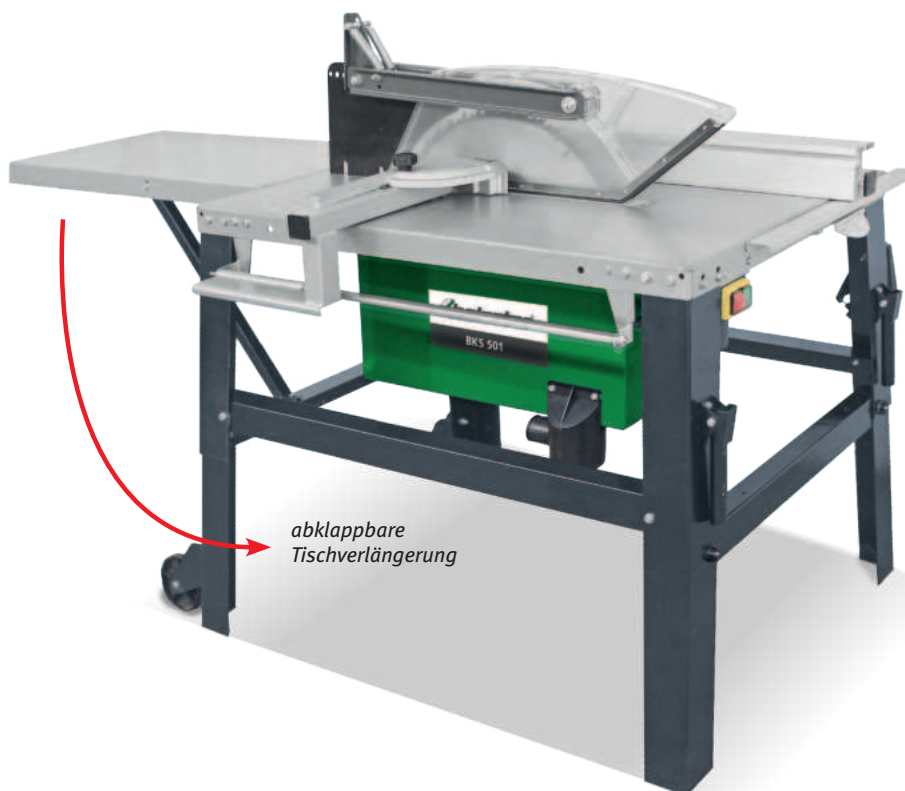


Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Zuschneid-Wechsel-Kreissägeblatt 28 Z, Ø 315 mm	5263128	65,50
Tischverbreiterung/-verbreiterung, 800 x 550 mm	5912321	57,90
Alu-Profil für Gehrungsanschlag	5912322	17,50



## Baukreissäge BKS 501 – Robuste Ausführung für die täglichen Anforderungen des Baustelleneinsatzes

- ▶ Winkelverstellbare Querschneidvorrichtung mit Keilschneidlehre auf Rundstange über wartungsfreie Gleitlager geführt
- ▶ Aluminium-Parallelanschlag mit hoher und flacher Anlegekante und Exzenterklemmung ermöglicht Auftrennschnitte, Fasen- und Winkelschnitte
- ▶ Abklappbare Tischverlängerung für lange Werkstücke
- ▶ Leicht verfahrbar durch integriertes Fahrwerk und klappbare Transportgriffe
- ▶ Tischverlängerung (800 x 400 mm), abklappbar
- ▶ Große Kranösen
- ▶ Phasenwender
- ▶ Halterungen für Aluminium-Parallelanschlag und Montagewerkzeug



abklappbare  
Tischverlängerung



**Pendel-Sicherheits-Schutzhaube**  
Transparente Schutzhaube zur Sicherheit des Anwenders und für optimale Sicht auf die Schnittlinie



**Querschneidvorrichtung**  
Winkelverstellbar  
Mit Keilschneidlehre  
Führung auf Rundstange über wartungsfreie Gleitlager



**Aluminium-Parallelanschlag**  
Mit hoher und flacher Anlegekante und Exzenterklemmung  
Dient zum Sägen von Werkstücken gleicher Breite

LIEFERUMFANG	
•	Sägeblatt 500 x 30 x 4 mm Z44
•	Schiebestock
•	Schiebegriff
•	Pendel-Sägeblattschutzhaube
•	Werkzeug für Sägeblattwechsel
•	Abklappbare Tischverlängerung

Modell		BKS 501
Art.-Nr.		5740050
€ zzgl. USt.		769,00

Technische Daten		
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	1.000 x 660 x 850
Schnitthöhe 90° max.	mm	150
Durchmesser Sägeblatt	mm	500
Drehzahl Sägeblatt	min <sup>-1</sup>	2.800
Absaugstutzen-Ø	mm	95
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	50
Aufnahmeleistung~ 50 Hz	KW	4,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.870 x 810 x 1.170
Gewicht ca.	kg	103

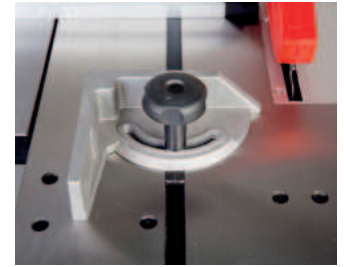


Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
HM-Sägeblatt Ø 500 mm Z 44	5740505	83,90

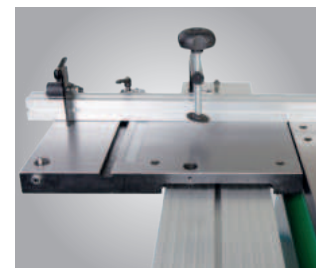
# Tischkreissägen

## Tischkreissäge TKS 200 – mit maximaler Schnitthöhe 60 mm. Top Preis-Leistung

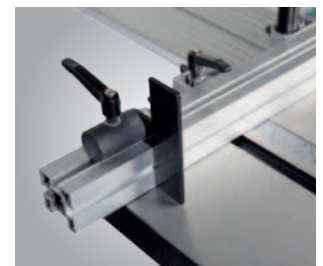
- ▶ Großdimensionierter Gusstisch
- ▶ Sägeblattschwenkung von 90° bis -45° **nach links**, präzise, gradgenau und bequem verstellbar über Handrad und Skala
- ▶ Großer zentraler Absauganschluss Ø 100 mm
- ▶ Die stabile Aufhängung des Sägeaggregats vorne und hinten ermöglicht präzise Schnitte
- ▶ Die Sägeblatt Höhenverstellung erfolgt ebenfalls über ein Handrad von der Bedienerfront aus
- ▶ Mit leistungsstarkem Motor und thermischem Überlastschutz ausgestattet
- ▶ Inkl. Sägeblattschutzhaube mit integriertem Absauganschluss
- ▶ Tischverbreiterung serienmäßig



Stufenlos verstellbarer Winkelanschlag von -45° bis 45°



Schiebetisch mit integrierter Skala. Gehrungsanschlag mit je einem Klappanschlag und einem Niederhalter.



Verstellbarer Klappanschlag

### LIEFERUMFANG

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

Modell		TKS 200
Art.-Nr.		5902020
€ zzgl. USt.		879,00

Technische Daten		
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	530 x 400 x 870
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	705
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	635
Sägeblatt-Ø max.	mm	200
Schnitthöhe 90°/-45° max.	mm	60 / 48
Sägeblattneigung	°	90 - 45
Sägeblattrehzahl	min <sup>-1</sup>	4.750
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	100 / 30
Schalldruckpegel LP <sup>(1)</sup>	dB	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



UF 230

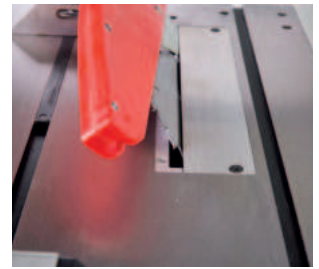


Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Sägeblatt 200 x 30 x 2,8 mm Z18	5912020	19,90
Universalfahrwerk UF 230	6190230	59,00

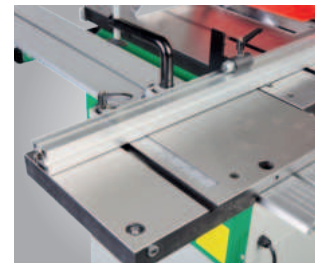
Zubehör siehe S. 50

## Tischkreissäge TKS 254 E – mit maximaler Schnitthöhe 80 mm. mit Top Preis-Leistung.

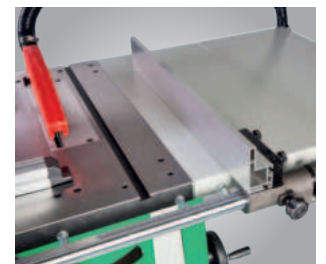
- ▶ Großdimensionierter Gusstisch
- ▶ Sägeblattschwenkung von 90° bis -45°  
**nach links**, präzise, gradgenau und bequem  
verstellbar über Handrad und Skala
- ▶ Großer zentraler Absauganschluss Ø 100 mm
- ▶ Die Sägeblatt Höhenverstellung erfolgt  
ebenfalls über ein Handrad von der  
Bedienerfront aus
- ▶ Die stabile Aufhängung des Sägeaggregats  
vorne und hinten ermöglicht präzise Schnitte
- ▶ Mit leistungsstarkem Motor und thermischem  
Überlastschutz
- ▶ Inkl. Sägeblattschutzhaube mit integriertem  
Absauganschluss
- ▶ Mit serienmäßiger Tischverbreiterung



Sägeblattschwenkung  
von 90° bis -45°



Schiebetisch mit integrierter Skala



Parallelanschlag mit Rundstangen-  
führung



Winkelanschlag im Lieferumfang  
enthalten



UF 230



LIEFERUMFANG	
• Unterbau	
• Schiebetisch	
• Winkelanschlag	
• Parallelanschlag	
• Sägeblatt 254 x 30 x 3 mm Z40	
• Sägeblattschutzhaube mit Absaugschlauch	

Modell		TKS 254 E
Art.-Nr. (230 V)		5902025
Art.-Nr. (400 V)		5902026
€ zzgl. USt.		1.129,00

Technische Daten		
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	635 x 420 x 850
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	680
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	650
Sägeblatt-Ø max.	mm	254
Schnitthöhe 90°/-45° max.	mm	80 / 58
Sägeblattneigung	°	90/-45
Sägeblattdrehzahl	min <sup>-1</sup>	4.000
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	100 / 30
Schalldruckpegel LP <sup>(1)</sup>	dB	85,1
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

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

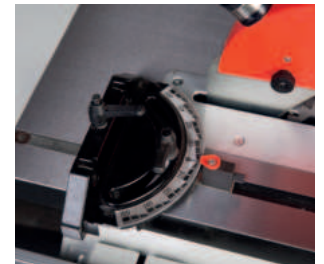
# Tischkreissägen

## Tischkreissäge TKS 254 PRO – mit maximaler Schnitthöhe 80 mm. mit Top Preis-Leistung.

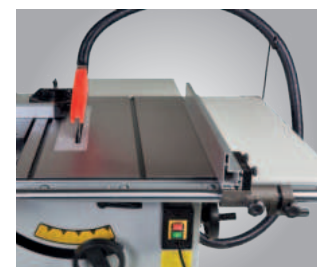
- ▶ Großdimensionierter Gusstisch
- ▶ Sägeblattschwenkung von 0° bis 45°, präzise, gradgenau und bequem verstellbar über Handrad und Skala
- ▶ Großer zentraler Absauganschluss Ø 100 mm
- ▶ Die Sägeblatt Höhenverstellung erfolgt ebenfalls über ein Handrad von der Bedienerfront aus
- ▶ Mit serienmäßiger Tischverlängerung
- ▶ Die stabile Aufhängung des Sägeaggregats vorne und hinten ermöglicht präzise Schnitte
- ▶ Mit leistungsstarkem Motor und thermischem Überlastschutz ausgestattet
- ▶ Inkl. Sägeblattschutzhaube mit integriertem Absauganschluss



Mit genauer und leichtgängiger Höhen- und Schrägverstellung des Sägeaggregats durch einfach zu bedienendes Handrad



Hochwertiger Winkelanschlag im Lieferumfang enthalten



Parallelanschlag mit Rundstangenführung

Modell		TKS 254 PRO
Art.-Nr. (230 V)		5902027
Art.-Nr. (400 V)		5902028
€ zzgl. USt.		1.339,00

Technische Daten		
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	610
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	550
Sägeblatt-Ø max.	mm	254
Schnitthöhe 90°/-45° max.	mm	80 / 54
Sägeblattneigung	°	90 / 45
Sägeblattzahl	min <sup>-1</sup>	4.000
Absaugstutzen-Ø unten/oben	mm	100 / 30
Schalldruckpegel L <sub>PA</sub> <sup>(1)</sup>	dB	84,2
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

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

LIEFERUMFANG
• Unterbau
• Schiebetisch
• Tischverlängerung
• Winkelanschlag
• Parallelanschlag
• Sägeblatt 254 x 30 x 3 mm Z40
• Sägeblattschutzhaube mit Absaugschlauch

## Formatkreissäge FKS 255-1300 – Robuste und präzise Ausführung mit schwenkbarem Sägeblatt

- ▶ Schwerer Arbeitstisch aus Grauguss für vibrationsarmes Arbeiten und präzise, gerade Schnitte
- ▶ Sägeaggregat bis 45 Grad schwenkbar, Einstellung über Handrad
- ▶ Schnittebene direkt am Sägeblatt
- ▶ Tischausleger mit ausziehbarem Teleskopanschlag und zwei Klappanschlägen
- ▶ Teleskopanschlag beidseitig um 45 Grad schwenkbar
- ▶ Aluminium-Parallelanschlag auf Rundstangenführung mit Feineinstellung
- ▶ Serienmäßige Tischverbreiterung und -verlängerung ermöglichen leichtes Arbeiten mit größeren Werkstücken
- ▶ Großer zentraler Absauganschluss mit 100 mm Durchmesser



▶ Sägeblatthöhe und -schwenkung bequem über Handräder einstellbar



▶ Teleskopanschlag mit einer Länge von 1100 bis 1900 mm

### LIEFERUMFANG

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

Modell		FKS 255-1300
Art.-Nr. (230 V)		5902035
Art.-Nr. (400 V)		5902036
€ zzgl. USt.		1.839,00

Technische Daten		
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	650 x 350 x 835
Abmessungen Formatschiebeschlitten (L x B)	mm	1.320 x 238
Besäumlänge	mm	1.250
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	80 / 54
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	610
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	845
Durchmesser Sägeblatt	mm	254
Drehzahl Sägeblatt	min <sup>-1</sup>	4.000
Sägeblattneigung	°	90 – 45
Absaugstutzen-Ø	mm	100
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	30
Aufnahmeleistung ~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

### Ausstattung

- › Formatschiebeschlitten mit Ausleger
- › Teleskopanschlag 1100 – 1900 mm, mit zwei Klappanschlägen
- › Tischverlängerung und -verbreiterung
- › Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung
- › Sägeblattschutzhaube mit Absaug Schlauch

### Gehrungsanschlag



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



# Formatkreissägen

## Formatkreissäge FKS 315-1500 E

Robuste und präzise Ausführung mit schwenkbarem Sägeblatt

- ▶ Arbeitstisch aus Grauguss für vibrationsarmes Arbeiten
- ▶ Sägeaggregat bis 45 Grad schwenkbar, Einstellung über Handrad mit Skala
- ▶ Teleskopanschlag beidseitig um 45° schwenkbar und ausziehbar
- ▶ Sägeblatthöhe über Handrad einstellbar
- ▶ Schnittebene direkt am Sägeblatt
- ▶ Serienmäßige Tischverbreiterung und -verlängerung ermöglichen leichtes Arbeiten mit größeren Werkstücken
- ▶ Großer zentraler Absauganschluss ø 100 mm
- ▶ Sägeblattschutzhaube mit Absaugstutzen durchmesser 38 mm



Handrad für Höhenverstellung des Sägeblatts



### LIEFERUMFANG

- Sägeblatt 315 x 30 x 3 mm 24 Zähne
- Formatschiebeschlitten mit Ausleger
- Tischverlängerung und -verbreiterung
- Besäumschuh
- Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung
- Sägeblattschutzhaube mit Absaugschlauch

Modell		FKS 315-1500 E
Art.-Nr.		5900315
€ zzgl. USt.		2.729,00

Technische Daten		
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	760 x 350 x 870
Besäumlänge	mm	1.370
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	100/75
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	940
Durchmesser Sägeblatt	mm	315
Drehzahl Sägeblatt	min <sup>-1</sup>	4.250
Sägeblattneigung	°	90 – 45
Absaugstutzen-Ø	mm	100
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	38
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	3,0 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.480 x 2.430 x 1.270
Gewicht ca.	kg	202



Großer Aluminium-Parallelanschlag auf Rundstangenführung mit Feineinstellung

## Formatkreissäge FKS 315-2000 E

Robuste und präzise Ausführung mit Formatschiebeschlitten und Vorritzeinrichtung

- ▶ Serienmäßig mit Vorritzeinrichtung
- ▶ Von -45° bis +45° schwenkbarer, ausziehbarer Teleskopanschlag mit feineinstellbarer Anschlagklappe
- ▶ Robuste und präzise Ausführung mit Formatschiebeschlitten
- ▶ Der Arbeitstisch aus Grauguss ermöglicht vibrationsarmes Arbeiten
- ▶ Sägeblatt Höhenverstellung erfolgt über ein Handrad
- ▶ Sägeblattschwenkung von 0° bis 45° verstellbar über Handrad mit Skala
- ▶ Stabiles Sägeaggregat garantiert vibrationsfreies und präzises 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 1.220 mm



Großer Aluminium-Parallelanschlag auf Rundstangenführung mit Feineinstellung



LIEFERUMFANG	
• Sägeblatt 315 x 30 x 3 mm 40 Zähne	
• Vorritzsägeblatt 90 x 20 x 3 mm 12 Zähne	
• Formatschiebeschlitten mit Ausleger	
• Materialrolle am Ausleger	
• Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung	
• Tischverlängerung und -verbreiterung	
• Klappanschlag	
• Besäumschuh	
• Exzentrerspanner	
• Sägeblattschutzhaube mit Absaug Schlauch	

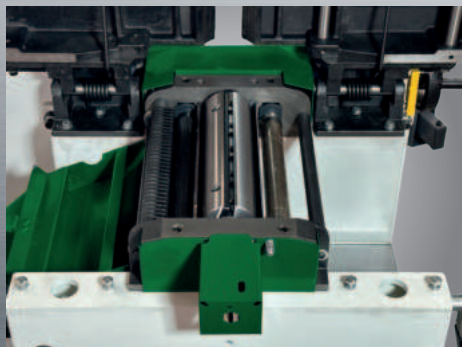
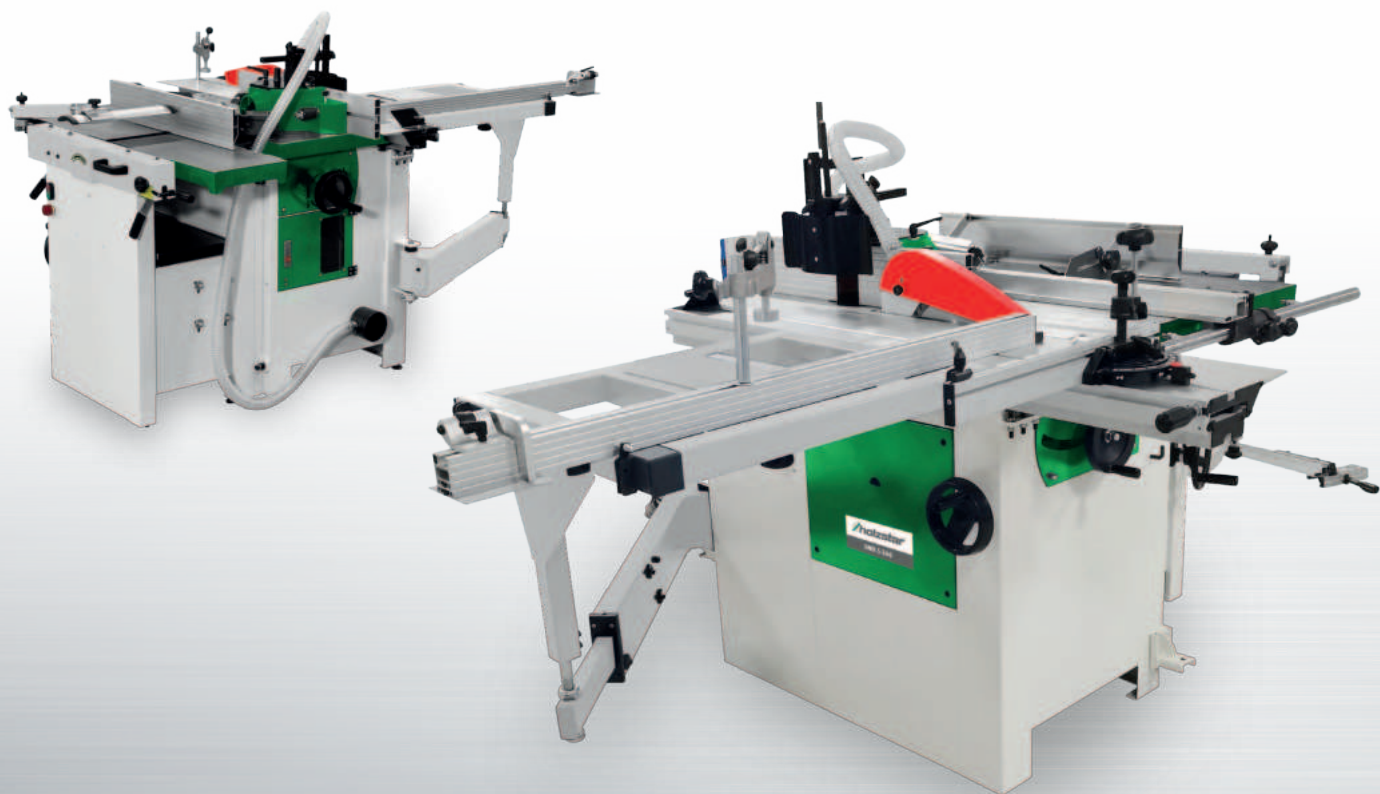
Modell		FKS 315-2000 E
Art.-Nr.		5900317
€ zzgl. USt.		3.339,00

Technische Daten		
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	680 x 580 x 870
Besäumlänge	mm	2000
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	100 / 80
Schnittbreite mit Anschlag	mm	1.220
Sägeblatt-Ø max.	mm	315
Vorritzsägeblatt max.	mm	90
Sägeblattneigung	°	90 - 45
Drehzahl Sägeblatt	min <sup>-1</sup>	4.000
Drehzahl Vorritzer	min <sup>-1</sup>	5.800
Absaugstutzen-Ø	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



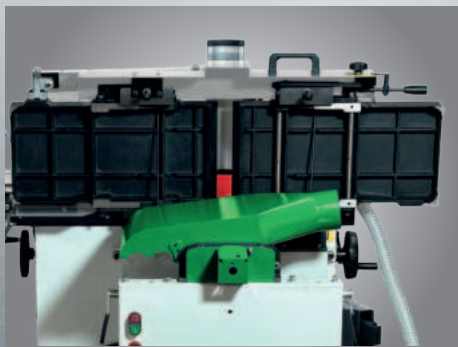
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Zuschneid-Wechsel-Kreissägeblatt 28 Zähne, Ø 315 mm	5263128	65,50

# UNIVERSAL-MEHRFACH-KOMBINATION



**Hobelwerk**

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



**Sicher und effizient Abricht-Dickenhobeln**

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



**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



## Universal-Mehrfach-Kombination 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 Fahrereinrichtung als Zubehör erhältlich

### Abricht-/Dickenhobel

- ▶ Verstellung des Dickenhobeltisches per Handrad
- ▶ Gummierte Auszugswalze schont beim Dickenhobeln die Oberfläche des Werkstücks

- ▶ Abricht- und Dicketisch aus Grauguss mit geschliffener Oberfläche
- ▶ Streifenmesserhobelwelle mit drei HSS-Messern
- ▶ Aluminium Abrichtanschlag um 45° neigbar

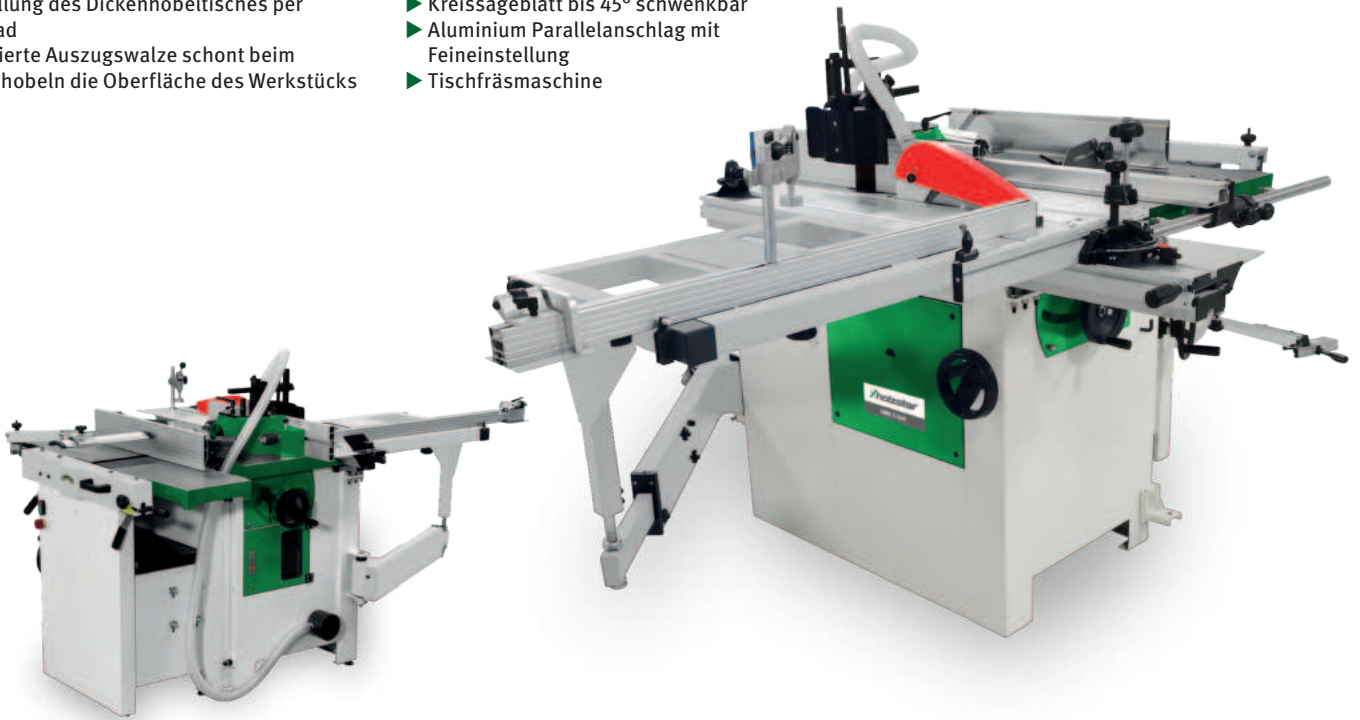
### Formatkreissäge

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

- ▶ Starre Frässpindel
- ▶ Spindel um 110 mm höhenverstellbar

### Langlochbohrereinrichtung

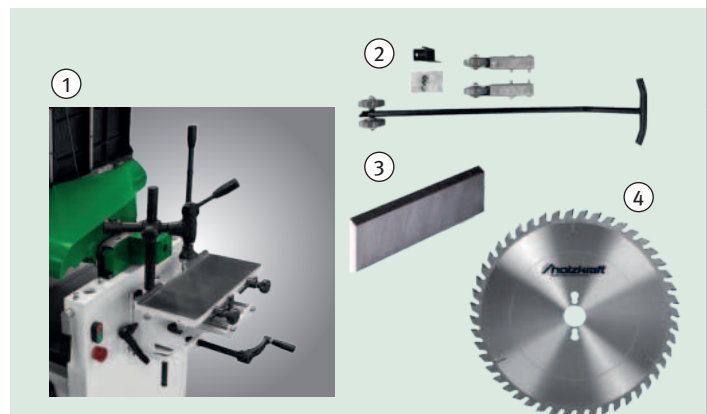
- ▶ Als Zubehör erhältlich
- ▶ Wescott Bohrfutter 3 - 16 mm



Modell		UMK 5-260
Artikel-Nr. (230 V)		5946025
Artikel-Nr. (400 V)		5946026
€ zzgl. USt..		2.999,00










Technische Daten		
Besäumlänge	mm	1.300
Sägeblattneigung	°	90 – 45
Schnitthöhe bei 90° / 45° max.	mm	78 / 63
Sägeblatt-Ø	mm	254
Drehzahl Sägeblatt	min <sup>-1</sup>	4.000
Nutzlänge der Spindel	mm	105
Spindel-Höhenverstellung	mm	110
Spindeldrehzahlen	min <sup>-1</sup>	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
Dicketisch (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 <sup>-1</sup>	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
Anschlussspannung ~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

LIEFERUMFANG
• Exzenterspanner
• Winkelanschlag mit Aluminiumprofil und Niederhalter
• Sägeblatt 254 x 30 x 3 mm Z36
• 3x Hobelmesser 250 x 30 x 3 mm



Zubehör	Art. Nr.	€ zzgl. Ust.
① Langlochbohrereinrichtung UMK 5-260	5916427	349,00
② Fahrereinrichtung für UMK 5-260	5916428	89,00
③ Ersatzhobelmessersatz 260 x 25 x 3,15 mm HSS (3 St)	5914026	39,90
④ Sägeblatt 254 x 30 x 3 mm Z40	5912026	25,90

# Zubehör

Modell	KGZ 210 E Art.-Nr. 5702210	KGZ 255 E Art.-Nr. 5702255	KGZ 305 E Art.-Nr. 5702305	TKS 316 E (230 V) Art.-Nr. 5902316	TKS 316 E (400 V) Art.-Nr. 5902317	TKS 316 Pro (230 V) Art.-Nr. 5902321	TKS 316 Pro (400 V) Art.-Nr. 5902323	TKS 200 (230 V) Art.-Nr. 5902020	TKS 254 E (230 V) Art.-Nr. 5902025	TKS 254 E (400 V) Art.-Nr. 5902026	TKS 254 PRO (230 V) Art.-Nr. 5902027	TKS 254 PRO (400 V) Art.-Nr. 5902028	FKS 255-1300 (230 V) Art.-Nr. 5902035	FKS 255-1300 (400 V) Art.-Nr. 5902036	FKS 315-1500 E Art.-Nr. 5900315
<b>Sägeblatt 210 x 30 x 2,6 mm Z24</b> Art.-Nr. 5267021 15,90 € zzgl. USt.	●														
<b>Sägeblatt 255 x 30 x 3,0 mm Z24</b> Art.-Nr. 5267025 19,90 € zzgl. USt.		●													
<b>Sägeblatt 305 x 30 x 3,2 mm Z48</b> Art.-Nr. 5267030 26,90 € zzgl. USt.			●												
<b>Sägeblatt 254 x 30 x 3 mm Z40</b> Art.-Nr. 5912026 25,90 € zzgl. USt.													●	●	
<b>Sägeblatt 200 x 30 x 2,8 mm Z18</b> Art.-Nr. 5912020 19,90 € zzgl. USt.								●							
 <b>Sägeblatt 305 x 3,2 x 30, Z60 WZ neg 5° besonders geeignet für Paneele</b> Art.-Nr. 5260306 114,90 € zzgl. USt.			●												
 <b>Sägeblatt 300 x 3,2 x 30, Z72 TF neg für NE-Metalle, Kunststoff-Profile</b> Art.-Nr. 5260305 139,00 € zzgl. USt.			●												
<b>Sägeblatt 254 x 30 x 3 mm Z24</b> Art.-Nr. 5912026 25,90 € zzgl. USt.									●	●	●	●			
 <b>Zuschneid-Wechsel-Kreissägeblatt 315 x 30 x 3,2 mm Z28</b> Art.-Nr. 5263128 65,50 € zzgl. USt.				●	●	●	●								●
 <b>Besäum- u. Fertigschnitt-Kreissägeblatt 315 x 30 x 3,2 mm Z48</b> Art.-Nr. 5263148 74,90 € zzgl. USt.															●
 <b>Besäum- u. Fertigschnitt-Kreissägeblatt 315 x 30 x 3,2 mm Z60</b> Art.-Nr. 5263160 86,50 € zzgl. USt.															●
 <b>Tischverbreiterung rechts, 800 x 550 mm</b> Art.-Nr. 5912321 57,90 € zzgl. USt.						●	●								
 <b>Alu-Profil für Gehrungsanschlag</b> Art.-Nr. 5912322 17,50 € zzgl. USt.						●	●								
 <b>Winkelanschlag</b> Art.-Nr. 5912323 34,90 € zzgl. USt.						●	●								
 <b>Vorritzsägeblatt 90 x 20 x 3 mm</b> Art.-Nr. 5910090 22,90 € zzgl. USt.															●

# HOLZBANDSÄGEN



# Bandsägen

## Holzbandsägen Serie HBS

### Zuverlässige Bandsägen für präzises Arbeiten

- ▶ Verwindungssteife Konstruktion
- ▶ Hohe Standfestigkeit bei kleinstem Platzbedarf
- ▶ Sichere und verlauffreie Sägeschnitte
- ▶ Alu-Guss Arbeitstisch bis 45° schwenkbar
- ▶ Leistungsstarker Motor
- ▶ Sicherheitsschalter stellt die Maschine beim Öffnen der Türe ab
- ▶ Mit präziser 3-Rollen-Sägebandführung oben und unten

#### 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 231-1

HBS 261-2

Abb. zeigt optionale Kreisschneideeinrichtung

HBS 321-2

Abb. zeigt optionale Kreisschneideeinrichtung

HBS 361-2

Abb. zeigt optionale Kreisschneideeinrichtung

#### LIEFERUMFANG

- Sägeband
- Längsanschlag
- Winkelanschlag
- 3-Rollen-Sägebandführung oben und unten
- LED Arbeitsleuchte
- Schiebstock

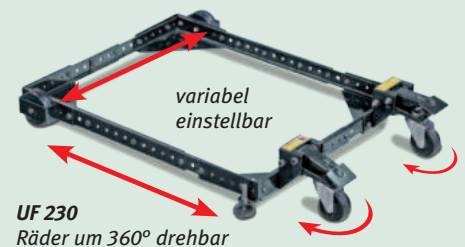
Modell	HBS 231-1	HBS 261-2	HBS 321-2	HBS 361-2
Art.-Nr.	5902423	5902426	5902432	5902436
€ zzgl. USt.	265,00	419,00	685,00	879,00

Technische Daten		HBS 231-1	HBS 261-2	HBS 321-2	HBS 361-2
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	300 x 300	360 x 320	480 x 390	545 x 515
Schwungrad-Ø	mm	238	256	316	356
Schnittbreite <sup>(1)</sup> max.	mm	125	145	225	255
Schnittbreite <sup>(2)</sup> max.	mm	228	245	305	340
Schnitthöhe max.	mm	90	152	165	225
Schnittgeschwindigkeit	m/min	635	400 / 800	370 / 800	370 / 800
Sägebandlänge	mm	1.575	1.826	2.240	2.560
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,3 / 230	0,375 / 230	0,75 / 230	1,1 / 230
Abmessung (L x B x H) ca.	mm	490 x 420 x 835	680 x 520 x 1.435	780 x 600 x 1.600	800 x 690 x 1.715
Gewicht ca.	kg	20	34	51	76

(1) mit Anschlag (2) ohne Anschlag

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Universalfahrwerk UF 230	6190230	59,00

Tragkraft 230 kg  
Gewicht ca. 7,7 kg  
Größe max. 1.290 x 480 mm



Kreisschneideeinrichtung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für HBS 261-2	5912426	27,50
für HBS 321-2	5912432	27,50
für HBS 361-2	5912436	27,50



Zubehör siehe S. 55

**HBS 400 und HBS 471/473**

- ▶ Profi-Bandsäge mit geschlossenem Unterbau
- ▶ Sägebandschnellspannung über Exzenterhebel auf der Maschinenrückseite ohne die Spannungsrundeinstellung dabei zu verändern
- ▶ Schwungräder aus Grauguss gewähren einen ruhigen Lauf
- ▶ Einfaches Verstellen des Tisches von 0 bis 45° über Wippaufnahme

- ▶ Serienmäßig mit zwei Geschwindigkeiten
- ▶ Eingestellte Schnittbreite bequem an einer Skala ablesbar
- ▶ Für Sägebandbreiten von 6 bis 25 mm geeignet
- ▶ **HBS 400:** Inklusive leichtgängigem Aluminium-Parallelanschlag mit Schnellverschluss auf solider Rundstangenführung
- ▶ **HBS 471/473:** Aluminium-Längsanschlag mit Exzenter-Schnellspannung und Skala

Schwungräder aus Grauguss gewähren einen ruhigen Lauf

Integrierte Anzeige der Sägebandschnellspannung



Zwei Geschwindigkeiten über Keilriemenverstellung wählbar



HBS 400

HBS 473

**LIEFERUMFANG HBS 400**

- Sägeband 16,0 x 0,5 x 3.378 mm/4 ZpZ
- Aluminium-Parallelanschlag

**LIEFERUMFANG HBS 471/473**

- Sägeband 16,0 x 0,5 x 3.455 mm/4 ZpZ
- Aluminium-Parallelanschlag

Zubehör für HBS 471/ HBS 473	Art.-Nr.	zzgl. USt./VE
Winkelanschlag (ab Bj. 09/2019)	5910814	27,90
Winkelanschlag (bis Bj. 08/2019)	5914251	19,90

Modell	HBS 400	HBS 405	HBS 471	HBS 473
Art.-Nr. (230V)	5900410	5902441	5900471	-
Art.-Nr. (400V)	-	5902443	-	5900473
€ zzgl. USt.	1.699,00	1.249,00	1.739,00	1.739,00

Technische Daten		HBS 400	HBS 405	HBS 471	HBS 473
Schwungrad-Ø	mm	426	400	470	470
Schnittbreite (1) max.	mm	266	250	390	390
Schnittbreite (2) max.	mm	416	375	465	465
Schnitthöhe max.	mm	305	200	285	270
Schnittgeschwindigkeit	m/min	460 / 980	600	380 / 820	380 / 820
Sägebandlänge	mm	3.378	2.950	3.455	3.455
Tischabmessung (L x B)	mm	485 x 480	500 x 395	535 x 485	535 x 485
Absaugstutzen-Ø	mm	120	100	100	100
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230	1,5 / 230 od. 400	1,5 / 230	1,6 / 400
Abmessung (L x B x H) ca.	mm	765 x 520 x 1.750	760 x 760 x 1.740	800 x 490 x 2.000	800 x 490 x 2.000
Gewicht ca.	kg	140	136	157	157

(1) mit Anschlag (2) ohne Anschlag

Zubehör siehe S. 55



Der Sägertisch kann auf einer Wippaufnahme von 0° bis 45° geneigt werden

**HBS 400**



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

**HBS 400**



**HBS 471/473**



Hochwertige feststehende Sägebandführung

**HBS 471/473**



Die Sägebandschnellspannung ist von außen durch ein in der Tür integriertes Sichtfenster ablesbar

# Bandsägen

## Serie HBS – Holzbandsägen

- ▶ 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



HBS 600



HBS 603



HBS 803

### Ausstattung

- › 2 x Absaugstutzen Ø 120 mm
- › Alu-Parallelanschlag
- › Guss-Schwungräder mit Gummibelag
- › Großer Grauguss-Sägetisch, schwenkbar von 0° bis +45° mit geschliffener und polierter Oberfläche
- › Präzise Schnitthöhenverstellung über Zahnstange mit Millimeterskala

### LIEFERUMFANG:

Gehrungsanschlag  
Sägeband  
Schiebestock

Modell		HBS 600	HBS 603	HBS 703	HBS 803
Art.-Nr.		5902463	5941163	5941173	5941183
€ zzgl. USt.		2.599,00	2.639,00	3.329,00	4.199,00

Technische Daten					
Schwungrad-Ø	mm	600	610	710	810
Schnittbreite <sup>(1)</sup> max.	mm	560	410	415	420
Schnittbreite <sup>(2)</sup> max.	mm		600	700	800
Schnitthöhe max.	mm	310	430	430	470
Schnittgeschwindigkeit	m/min	600	1.080	1.080	1.080
Sägebandlänge	mm	4.080	4.590	5.020	5.610
Tischgröße (L x B x H)	mm	860	630 x 480 x 920	640 x 500 x 940	640 x 500 x 1.050
Absaugstutzen-Ø	mm	100	2 x 120	2 x 120	2 x 120
Abgabeleistung ~ 50Hz	kW	3,0 / 400	2,6 / 400	3 / 400	3,3 / 400
Abmessung (L x B x H) ca.	mm	1.150 x 930 x 2.000	1.100 x 800 x 2.150	1.200 x 800 x 2.250	1.300 x 800 x 2.500
Gewicht ca.	kg	280	230	308	365

(1) mit Anschlag (2) ohne Anschlag



Fahreinrichtung

Zubehör HBS 600	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Sägeband:		
4080x10x0,6mm 4ZpZ	5163910	21,90
4080x16x0,6mm 3ZpZ	5163916	21,90
4080x20x0,7mm 3ZpZ	5163920	21,90
4080x25x0,65mm 3ZpZ	5163925	21,90
Zubehör HBS 603	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fahreinrichtung	5150799	99,90
Sägeband:		
4590x10x0,5mm 4ZpZ	5169210	22,50
4590x16x0,6mm 3ZpZ	5169216	22,90
4590x20x0,7mm 3ZpZ	5169220	23,50
4590x30x0,7mm 3ZpZ	5169230	24,50
Zubehör HBS 703	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fahreinrichtung	5150799	99,90
Sägeband:		
5020x10x0,6mm 4ZpZ	5169310	23,50
5020x16x0,6mm 3ZpZ	5169316	24,50
5020x20x0,7mm 3ZpZ	5169320	24,90
5020x25x0,8mm 2ZpZ	5169325	25,50
5020x30x0,8mm 3ZpZ	5169330	26,90
Zubehör HBS 803	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fahreinrichtung	5150799	99,90
Sägeband		
5611x10x0,6mm 4ZpZ	5169410	24,90
5611x16x0,7mm 4ZpZ	5169416	26,50
5611x20x0,7mm 3ZpZ	5169420	26,90
5611x25x0,9mm 3ZpZ	5169425	27,50
5611x32x0,9mm 2ZpZ	5169432	27,50

Modell	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	HBS 231-1 5902423	HBS 261-2 5902426	HBS 321-2 5902432	HBS 361-2 5902436	HBS 400 5900410	HBS 471 5900471	HBS 473 5900473
Sägeband 1575 x 6,0 x 0,36 mm 14 ZpZ*	5160010	13,50	●						
Sägeband 1575 x 6,0 x 0,5 mm 6 ZpZ*	5160011	13,50	●						
Sägeband 1575 x 10,0 x 0,5 mm 4 ZpZ*	5160012	13,50	●						
Sägeband 1826 x 6 x 0,6 mm 14 ZpZ*	5160020	14,50		●					
Sägeband 1826 x 6 x 0,6 mm 6 ZpZ*	5160021	14,50		●					
Sägeband 1826 x 12 x 0,5 mm 4 ZpZ*	5160022	14,50		●					
2240 x 6 x 0,6 mm, 6 ZpZ	5160030	15,90			●				
Sägeband 2240 x 10 x 0,5 mm 6 ZpZ*	5160031	15,90			●				
Sägeband 2240 x 16 x 0,5 mm 4 ZpZ*	5160032	15,90			●				
Sägeband 2240 x 20 x 0,5 mm 4 ZpZ*	5160033	15,90			●				
Sägeband 2560 x 6 x 0,6 mm 6 ZpZ*	5160040	17,50				●			
Sägeband 2560 x 10 x 0,5 mm 6 ZpZ*	5160041	17,50				●			
Sägeband 2560 x 16 x 0,5 mm, 4 ZpZ	5160042	17,50				●			
Sägeband 2560 x 25 x 0,5 mm 4 ZpZ*	5160043	17,50				●			
Sägeband 3378 x 6 x 0,65 mm 6 ZpZ*	5160401	18,90					●		
Sägeband 3378 x 10 x 0,5 mm 4 ZpZ*	5160402	18,90					●		
Sägeband 3378 x 16 x 0,5 mm 4 ZpZ*	5160403	19,50					●		
Sägeband 3378 x 20 x 0,5 mm 4 ZpZ*	5160404	19,50					●		
Sägeband 3378 x 25 x 0,5 mm 4 ZpZ*	5160405	19,50					●		
Sägeband 3455 x 6 x 0,6 mm 6 ZpZ*	5163806	19,50						●	●
Sägeband 3455 x 10 x 0,5 mm 4 ZpZ*	5163810	19,50						●	●
Sägeband 3455 x 16 x 0,5 mm 4 ZpZ*	5163815	20,50						●	●
Sägeband 3455 x 20 x 0,5 mm 4 ZpZ*	5163820	20,50						●	●
Sägeband 3455 x 25 x 0,5 mm 4 ZpZ*	5163825	20,50						●	●
Kreisschneideeinrichtung	5912426	27,50		●	●	●			
Winkelanschlag	5910412	27,90					●		
Winkelanschlag	5910814	27,90						●	●

\*Zähne pro Zoll

Schleifen

Hobeln

Tischfräse

Sägen

Drehsehn

Absaugen

Werkstatt-Ausstattung

# DRECHSELBÄNKE





## DB 305 VARIO - Kompakte Ausführung mit stufenloser Drehzahlregelung

- ▶ Stufenlos einstellbarer Drehzahlbereich 750-3200 U/min
- ▶ Maschinenbett aus verwindungsstifem Grauguss für hohe Laufruhe und Präzision
- ▶ Reit- und Spindelstock aus stabilem Grauguss
- ▶ Spindel mit hoher Rundlaufgenauigkeit
- ▶ Serienmäßig mit Rechts-Linkslauf
- ▶ Reitstockpinole mit Durchgangsbohrung zur
- ▶ Bearbeitung langer Werkstücke
- ▶ Einfache Fixierung des Reitstocks über Schnellspannhebel
- ▶ Drehstahlaufgabe leicht einstellbar



### LIEFERUMFANG

- Drehstahlaufgabe 110 / 172 mm
- Aufspanscheibe 52 / 145 mm
- Mitlaufende Körnerspitze MK 2
- Vierzackmitnehmer 25 mm

<b>Modell</b>		<b>DB 305 VARIO</b>
Art.-Nr.		5920305
€ zzgl. USt.		<b>255,00</b>

Technische Daten		
Drehdurchmesser max.	mm	200
Spitzenhöhe	mm	100
Spitzenweite	mm	305
Spindelkopfgewinde		M 33 x 3,5
Drehzahlen	min <sup>-1</sup>	750 – 3200
Drehzahlstufen		1
Steuerung der Drehzahlregelung		Elektronisch variabel
Reitstockkonus		MK 1
Pinolenverstellung	mm	35
Aufnahmeleistung ~ 50 Hz	kW	0,25 / 230
Abmessung (L x B x H) ca.	mm	740 x 320 x 360
Gewicht ca.	kg	19



Zubehör	Art.-Nr.	zzgl. USt.
① Drechseisen-Set 8-teilig	5931011	<b>95,90</b>
② Vier-Backenfutter Ø 100 mm M33 x 3,5, Set 1	5931021	<b>72,50</b>
③ Vier-Backenfutter Ø 100 mm M33 x 3,5, Set 2	5931023	<b>104,90</b>
④ Vier-Backenfutter Ø 95 mm Premium-Set	5931057	<b>229,00</b>
⑤ Vier-Backenfutter Ø 115 mm Premium-Set	5931058	<b>299,00</b>

# Drehselbänke

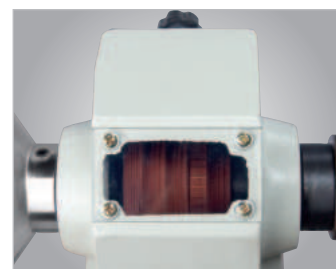
## Klein-Drehselbank DB 450 Kompakte Ausführung

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

› Besonders leiser und ruhiger Lauf

› Fünf Drehzahlen einstellbar

› Spitzenweite 450 mm optional auf 1000 mm erweiterbar



Keilriemen kann über Spannhobel einfach umgelegt und die gewünschte Drehzahl durch ein Sichtfenster kontrolliert werden



Reitstock schnell und einfach über Klemmhebel fixierbar und Pinole leicht über Handrad verstellbar



**DB 450**  
Auf einer Hobelbank  
von **HOLZKRAFT**

<b>Modell</b>		<b>DB 450</b>
Art.-Nr.		5920450
€ zzgl. USt.		<b>325,00</b>

<b>Technische Daten</b>		
Dreh-Ø max.	mm	254
Spitzenhöhe	mm	127
Spitzenweite	mm	450
Spindelkopfgewinde		M33 x 3,5
Pinolenverstellung	mm	50
Drehzahlen	min <sup>-1</sup>	680, 1.000, 1.400, 2.000, 2.800
Morsekonus		MK 2
Motorleistung ~50 Hz	W	370 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	820 x 300 x 430
Gewicht ca.	kg	31

## Zubehör

DB 450 mit Zubehör Bettverlängerung BV1000  
Verlängerung der Spitzenweite auf 1000 mm



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Bettverlängerung BV1000	5920451	<b>74,50</b>

## Drehselbank DB 460 XL Vario – Kompakte Ausführung mit stufenloser Drehzahlregelung

- ▶ Variable Drehzahlregelung in drei Geschwindigkeitsstufen: 650 - 1430; 1240 - 2790; 1600 - 3800 min<sup>-1</sup>
- ▶ Digitalanzeige für Drehzahl integriert
- ▶ Großer Drehdurchmesser 305 mm
- ▶ Das verwindungssteife Graugussmaschinenbett sorgt für hohe Laufruhe und Präzision
- ▶ Reitstock und Spindelstock sind ebenfalls aus stabilem Grauguss gefertigt
- ▶ Reitstockpinole mit Bohrung zur Bearbeitung langer Werkstücke
- ▶ Der Reitstock wird mittels Einhebelklemmung schnell und einfach am Maschinenbett fixiert
- ▶ Bettverlängerung für 550 mm Spitzenweite im Zubehör erhältlich

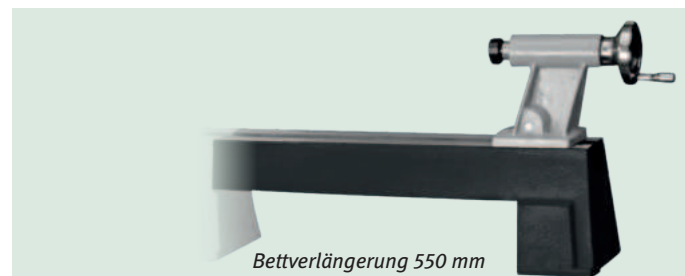


### LIEFERUMFANG

- Drehstahlaufgabe 150 / 300 mm
- Aufspannscheibe 145 mm
- Mitlaufende Körnerspitze MK 2
- Vierzackmitnehmer 25 mm

<b>Modell</b>		<b>DB 460 XL VARIO</b>
Art.-Nr.		5920462
€ zzgl. USt.		<b>399,00</b>

Technische Daten		
Drehdurchmesser max.	mm	305
Spitzenhöhe	mm	155
Spitzenweite	mm	460
Spindelkopfgewinde		M 33 x 3,5
Drehzahlen 3 St.	min <sup>-1</sup>	650 – 1.430 1.240 – 2.790 1.600 – 3.800
Steuerung der Drehzahlregelung		Elektronisch variabel
Reitstockkonus		MK 2
Pinolenverstellung	mm	55
Motorleistung ~50 Hz	W	550 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	900 x 340 x 410
Gewicht ca.	kg	38



Zubehör	Art.-Nr.	zzgl. USt.
Bettverlängerung 550 mm	5930460	<b>75,90</b>
Drehseleisen-Set 8-teilig	5931011	<b>95,90</b>
Vier-Backenfutter Ø 150 mm M33 x 3,5	5931020	<b>37,90</b>
Vier-Backenfutter Ø 100 mm M33 x 3,5, Set 1	5931021	<b>72,50</b>
Vier-Backenfutter Ø 100 mm M33 x 3,5, Set 2	5931023	<b>104,90</b>
Mitnehmerset MK2, 3-teilig	5931056	<b>42,90</b>
Vier-Backenfutter Ø 95 mm Premium-Set	5931057	<b>229,00</b>
Vier-Backenfutter Ø 115 mm Premium-Set	5931058	<b>299,00</b>

# Drehselbänke

## Drehselbank DB 510 Vario

### Kompakte, robuste Ausführung mit stufenloser Drehzahlregelung

- ▶ Maschinenbett aus verwindungsstifem Grauguss für hohe Laufruhe und Präzision
- ▶ Reit- und Spindelstock aus stabilem Grauguss
- ▶ Spindel mit hoher Rundlaufgenauigkeit
- ▶ Drei stufenlos einstellbare Drehzahlbereiche
- ▶ Serienmäßig mit Rechts-Linkslauf
- ▶ Spindelstockpinole mit Durchgangsbohrung zur Bearbeitung langer Werkstücke
- ▶ Einfache Fixierung des Reitstocks über Schnellspannhebel
- ▶ Drehstahlaufgabe leicht einstellbar



#### LIEFERUMFANG

- Handauflage 200 mm
- Aufspanscheibe 100 mm
- Mitlaufende Körnerspitze MK 2
- Vierzackmitnehmer 25 mm
- Bedienwerkzeug

<b>Modell</b>		<b>DB 510 Vario</b>
Art.-Nr.		5920510
€ zzgl. USt.		<b>819,00</b>

Technische Daten		
Drehdurchmesser max.	mm	355
Spitzenhöhe	mm	178
Spitzenweite	mm	510
Spindelkopfgewinde		M33 x 3,5
Reitstockkonus		MK 2
Pinolenverstellung	mm	70
Drehzahlen 3 St.	min <sup>-1</sup>	250 – 720 600 – 1.700 1.200 – 3.550
Drehzahlstufen		3
Drehzahlregelung		Elektronisch variabel
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW	0,75 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.055 x 560 x 460
Gewicht ca.	kg	50

## Drehselbänke DB 900

### Drehselmaschinen mit variabler Drehzahlregulierung

- ▶ Verwindungssteifes Graugussmaschinenbett für hohe Laufruhe und Präzision
- ▶ Reitstock und Spindelstock ebenfalls aus stabilem Grauguss
- ▶ Breite, leicht verstellbare Drehstahlaufgabe
- ▶ Reitstock mit Schnellspannhebel und Handrad
- ▶ Reitstock (Hub 50 mm) serienmäßig mit mitlaufender Körnerspitze
- ▶ Spindelstock mit Bohrung zur Bearbeitung langer Werkstücke
- ▶ Variable Drehzahlregulierung mit digitaler Drehzahlanzeige
- ▶ Der Spindelstock ist um 180° drehbar
- ▶ Ideal zum Dreheln großer Durchmesser



#### Kopiereinrichtung für DB 900

Zeitsparende Herstellung von dimensions- und profiltreuen Werkstücken, bestehend aus einem stabilen, verwindungssteifen Aluminium-Profilträger und einem Grauguss-Schlitten mit Stahlführungsleisten.



Drehseleisen-Set  
8-teilig



4-Backenfutter-Set 1  
Ø 100 mm mit  
Schraubeinsatz



4-Backenfutter-Set 2 Ø 100 mm mit  
Wechselbacken und Schraubeinsatz

LIEFERUMFANG DB 900	
• Planscheibe Ø 150 mm	
• Mitlaufende Körnerspitze	
• Maschinenunterbau	
• Vierzackmitnehmer	

Modell		DB 900
Art.-Nr.		5920900
€ zzgl. USt.		675,00

Technische Daten		
Drehdurchmesser max.	mm	306
Spitzenhöhe	mm	155
Spitzenweite	mm	900
Spindelkopfgewinde		M33 x 3,5
Pinolenverstellung	mm	50
Drehzahlen	min <sup>-1</sup>	500 – 2.000
Drehzahlstufen		10
Steuerung der Drehzahlregelung		Mechanisch variabel
Morsekonus		MK 2
Motorleistung ~50 Hz	W	550 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.380 x 330 x 1.175
Gewicht ca.	kg	77

Zubehör siehe S. 65

Zubehör	Art.-Nr.	zzgl. USt.
Feststehende Lünette, Spitzenhöhe 155 mm Werkstückdurchmesser 3–57 mm	5931050	40,50
850 mm Kopiereinrichtung	5931101	189,00
1) 8-teiliges Drehseleisen-Set	5931011	95,90
2) 4-Backenfutter-Set 1 Ø 100 mm, M33 x 3,5	5931021	72,50
3) 4-Backenfutter-Set 2 Ø 100 mm, M33 x 3,5	5931023	104,90

# Drehselbänke

## Drehselbänke DB 1100

### Drehselmaschinen mit variabler Drehzahlregulierung

- ▶ Verwindungssteifes Graugussmaschinenbett für hohe Laufruhe und Präzision
- ▶ Reitstock und Spindelstock ebenfalls aus stabilem Grauguss
- ▶ Breite, leicht verstellbare Drehstahlauflage
- ▶ Reitstock mit Schnellspannhebel und Handrad
- ▶ Reitstock (Hub 50 mm) serienmäßig mit mitlaufender Körnerspitze
- ▶ Spindelstock mit Bohrung zur Bearbeitung langer Werkstücke
- ▶ Variable Drehzahlregulierung mit digitaler Drehzahlanzeige
- ▶ Der Spindelstock ist um 180° drehbar
- ▶ Ideal zum Drehseln großer Durchmesser

Der Spindelkasten lässt sich um 360° drehen und bei 45°, 90° und 180° arretieren

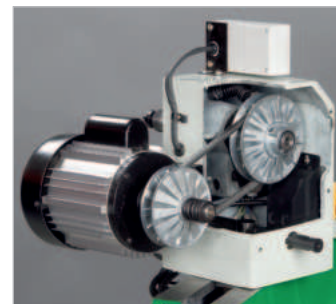
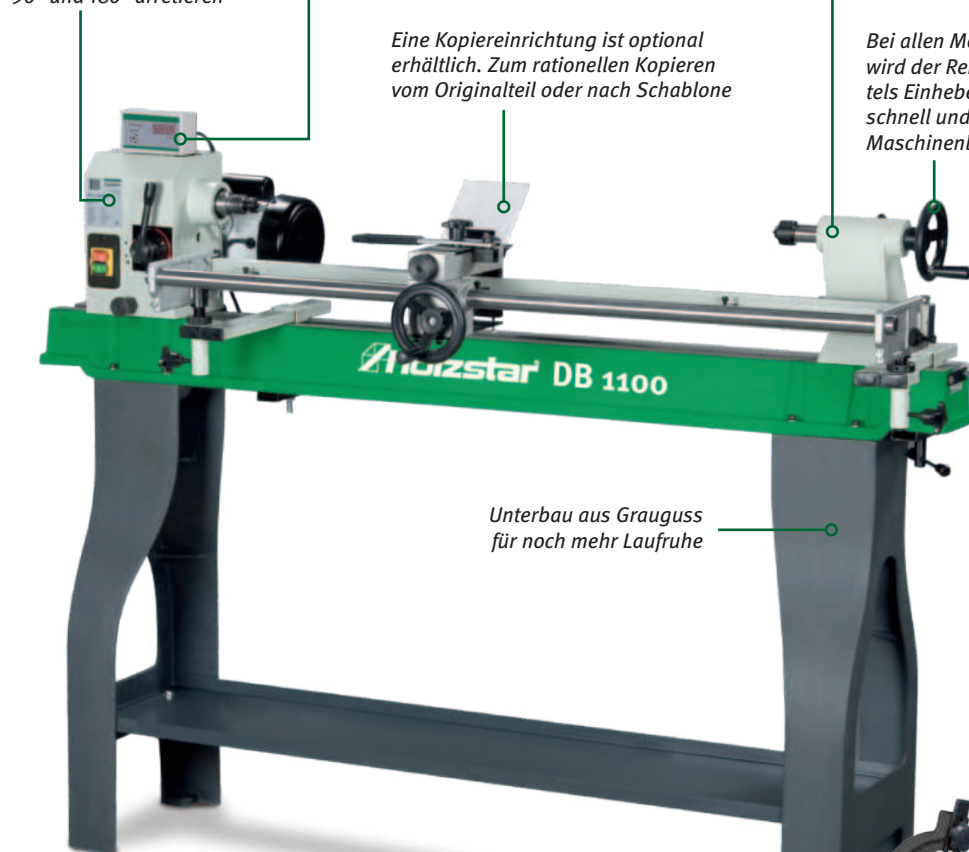
Eine Digitalanzeige zeigt die aktuell gewählte Drehzahl an

Serienmäßig mit mitlaufender Körnerspitze

Eine Kopiereinrichtung ist optional erhältlich. Zum rationellen Kopieren vom Originalteil oder nach Schablone

Bei allen Modellen wird der Reitstock mittels Einhebelklemmung schnell und einfach am Maschinenbett fixiert

Unterbau aus Grauguss für noch mehr Laufruhe



Vario Drehzahlregulierung von 500–2.000 min<sup>-1</sup> über Keilriemen und verstellbare Konusscheiben



Über einen Hebel an der Bedienerseite ist die gewünschte Drehzahl schnell und bequem einstellbar



Für Dreharbeiten an Werkstücken im Querholzbetrieb, die größer als das Stichmaß der Bank sind, kann der Spindelstock geschwenkt werden. Die Bettverlängerung in Verbindung mit der umsteckbaren Handstahlaufgabe ermöglichen maximale Flexibilität.

LIEFERUMFANG DB 1100	
• Planscheibe Ø 15 cm	
• Mittlaufende Körnerspitze	
• Maschinenunterbau	
• Vierzack-Stirnmitnehmer	

Abb. mit serienmäßigem Graugussunterbau und optionaler Kopiereinrichtung (Art.-Nr. 5931102)

Modell		DB 1100
Art.-Nr.		5921100
€ zzgl. USt.		959,00

Technische Daten		
Drehdurchmesser max.	mm	358
Spitzenhöhe	mm	179
Spitzenweite	mm	1.100
Spindelkopfgewinde		M33 x 3,5
Pinolenverstellung	mm	50
Drehzahlen	min <sup>-1</sup>	500 – 2.000
Drehzahlstufen		10
Steuerung der Drehzahlregelung		Mechanisch variabel
Morsekonus		MK 2
Motorleistung ~50 Hz	W/V	750 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.620 x 340 x 1.215
Gewicht ca.	kg	111

Zubehör siehe S. 65



**Außendrehvorrichtung**  
Massive Stahlkonstruktion nur für Handdrehselbänke mit drehbarem Spindelstock.

**Feststehende Lünette**  
Zum Bearbeiten langer Werkstücke und zur Verhinderung von Schwingungen und Rattermarken an dem zu bearbeitendem Drehteil.



Der Spindelkasten kann zusätzlich seitlich verschoben und an jeder Stelle des Drehselbettes arretiert werden

Zubehör	Art.-Nr.	zzgl. USt.
Feststehende Lünette, Spitzenhöhe 185 mm	5931030	42,50
Werkstückdurchmesser 3–57 mm		
Kopiereinrichtung	5931102	205,00
8-teiliges Drehseleisen-Set	5931011	95,90
4-Backenfutter-Set 1 Ø 100 mm, M33 x 3,5	5931021	72,50
4-Backenfutter-Set 2 Ø 100 mm, M33 x 3,5	5931023	104,90
Außendrehvorrichtung	5931052	129,00

## Drehselbank DB 1102 Vario Mit stufenlos verstellbarer Drehzahlregulierung

- ▶ Variable Drehzahlregulierung in zwei Geschwindigkeitsstufen: 100 - 1.200 und 250 - 3.200 min<sup>-1</sup>
- ▶ Digitalanzeige für Drehzahl integriert
- ▶ Das verwindungssteife Graugussmaschinenbett sorgt für hohe Laufruhe und Präzision
- ▶ Reitstock und Spindelstock sind ebenfalls aus stabilem Grauguss
- ▶ Spindereinheit kann frei auf dem Maschinenbett verschoben werden
- ▶ Reitstock serienmäßig mit mitlaufender Körnerspitze
- ▶ Spindelstock mit Bohrung zur Bearbeitung langer Werkstücke
- ▶ Der Reitstock wird mittels Einhebelklemmung schnell und einfach am Maschinenbett fixiert
- ▶ Rechts-Links Lauf



Digitalanzeige für Drehzahl integriert



### Lieferumfang DB 1102 Vario

- Mitnehmer
- Reitstock
- Raststift
- Handauflage 360mm
- Aufspanscheibe 150mm
- Bedienwerkzeug

Modell		DB 1102 Vario
Art.-Nr.		5921102
€ zzgl. USt.		1.769,00

Technische Daten		
Drehdurchmesser max.	mm	408
Spitzenhöhe	mm	203
Spitzenweite	mm	1.067
Spindelkopfgewinde		M33 x 3,5
Reitstockkonus		MK 2
Pinolenverstellung	mm	102
Drehzahlen	min <sup>-1</sup>	100 – 3.200
Drehzahlstufen		2
Steuerung der Drehzahlregelung		Elektronisch variabel
Abgabeleistung ~50 Hz	kW	1,5 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.968 x 572 x 1.194
Gewicht ca.	kg	175

Zubehör siehe S. 65



4-Backenfutter Profi-SET, M33 x 3,5

Zubehör	Art.-Nr.	zzgl. USt.
8-teiliges Drechseisen-Set	5931011	95,90
Kopiereinrichtung <b>Neu</b>	5931103	199,00
4-Backenfutter-Set 1 Ø 150 mm, M33 x 3,5	5931020	37,90
4-Backenfutter-Profi-Set, M33 x 3,5		
4 St. Backenfutter Außen geschlossen:		
90 mm, Innen geschlossen 75 mm		
50 mm, Innen geschlossen 38 mm	5931054	219,00
38 mm, Innen geschlossen 18 mm		
21 mm, Innen geschlossen 9 mm		
Planscheibe für Vier-Backenfutter Profi-Set	5931055	25,90
Mitnehmerset MK2, 3-teilig	5931056	42,90

# Drehselbänke



Variable Drehzahlregulierung in zwei Geschwindigkeitsstufen

## Drehselbank DB 1202 Vario mit stufenlos verstellbarer Drehzahlregulierung

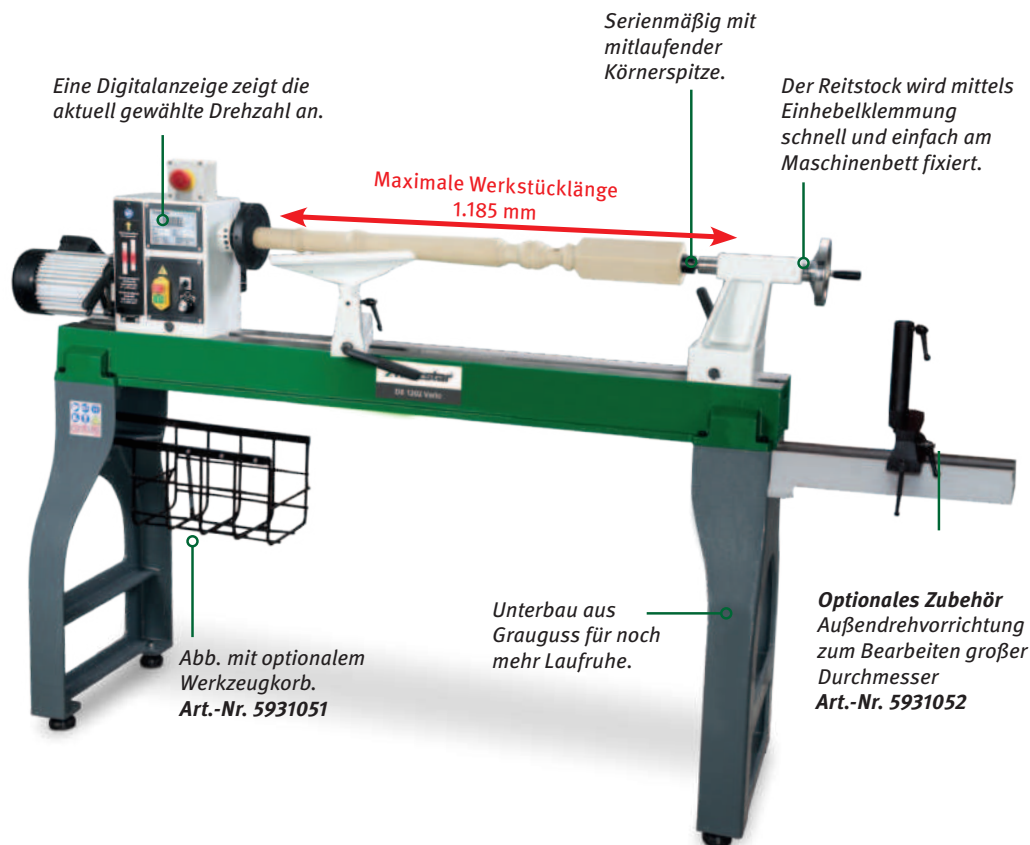
- ▶ Das verwindungssteife Graugussmaschinenbett sorgt für hohe Laufruhe und Präzision
- ▶ Reitstock und Spindelstock sind ebenfalls aus stabilem Grauguss
- ▶ Antrieb kann frei auf dem Maschinenbett verschoben werden
- ▶ Reitstock serienmäßig mit mitlaufender Körnerspitze
- ▶ Spindelstock mit Bohrung zur Bearbeitung langer Werkstücke
- ▶ Reitstock mit Schnellspannhebel und Handrad
- ▶ Variable Drehzahlregulierung in zwei Geschwindigkeitsstufen: 0 - 1.200 und 0 - 3.200 min<sup>-1</sup>
- ▶ Rechts-Links Lauf



- (1) Frequenzumrichter zur stufenlosen Regulierung der Geschwindigkeit
- (2) Schalter zur Wahl von Rechts- oder Linkslauf
- (3) Ein-Aus-Schalter mit Stopp-Funktion



Werkzeugloses Wechseln der Übersetzungsstufe durch leichtes Ummontieren des Keilriemens



Für Drechselarbeiten an Werkstücken im Querholzbetrieb, die größer als das Stichmaß der Bank sind, kann der Spindelstock geschwenkt werden. Die optionale Bettverlängerung in Verbindung mit der umsteckbaren Handstahlaufgabe ermöglichen maximale Flexibilität.

<b>Modell</b>		<b>DB 1202 Vario</b>
Art.-Nr.		5921202
€ zzgl. USt.		2.429,00

Technische Daten		
Max. Dreh-Ø	mm	460
Spitzenhöhe	mm	230
Spitzenweite	mm	1.185
Spindelkopfgewinde		M33 x 3,5
Pinolenverstellung	mm	110
Drehzahlen	min <sup>-1</sup>	0-3.200
Drehzahlstufen		2
Steuerung der Drehzahlregelung		Elektronisch variabel
Morsekonus		MK 2
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.060 x 500 x 1.200
Gewicht ca.	kg	189

Zubehör siehe S. 65



Kopiereinrichtung Art.-Nr. 5931060

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Werkzeugkorb	5931051	69,90
Außendrehvorrichtung	5931052	129,00
Kopiereinrichtung	5931060	439,00



## DrehSELbank Zubehör

	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
4-Backenfutter Premium-Set Ø95mm	5931057	229,00



	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
4-Backenfutter-Set 1 Ø 100 mm, M33 x 3,5	5931021	72,50

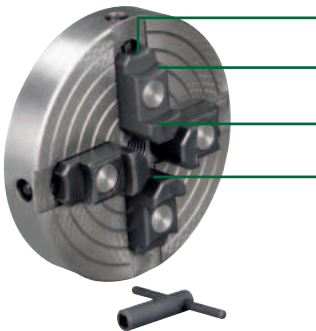


Aufnahme Spannbereich außen:  
51 mm–78 mm

Aufnahme Spannbereich innen:  
40 mm–63 mm

▶ **Zentrisch spannend**

	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
4-Backenfutter Ø 150 mm, M33 x 3,5	5931020	37,90



Aufnahme Spannbereich außen:  
42 mm–157 mm

Aufnahme Spannbereich innen:  
22 mm–59 mm

▶ **Aufnahme M33 Gewinde**  
▶ **Futter spannt bis 157 mm**  
▶ **Einzel spannbare Backen**

	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Kopiereinrichtung für DB 900	5931101	189,00
Kopiereinrichtung für DB 1100	5931102	205,00



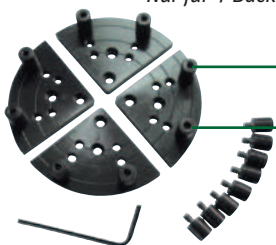
### LIEFERUMFANG

- Anbauteile zum Längs- und Querdreheln
- Der Befestigungswinkel für Schablonen
- Ein Spitzstahl
- Tastfinger
- Späneschutzschild

*Zeitsparende Herstellung von dimensions- und profilgleichen Werkstücken, bestehend aus einem stabilen, verwindungssteifen Aluminium-Profilträger und einem Grauguss-Schlitten mit Stahlführungsleisten.*

	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Planscheibe	5931055	25,90

Nur für 4-Backenfutter Profi-SET, M33 x 3,5 (Art.-Nr. 5931054)



Aufnahme Spannbereich außen:  
73 mm–140 mm

Aufnahme Spannbereich innen:  
53 mm–96 mm

	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
4-Backenfutter Premium-Set Ø115mm	5931058	299,00



	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
4-Backenfutter-Set 2 Ø 100 mm, M33 x 3,5	5931023	104,90

▶ **Aufnahme M33 Gewinde** ▶ **Mit Schraubeinsatz**  
▶ **Futter spannt bis 100 mm** ▶ **Mit Wechselbacken**  
▶ **Zentrisch spannend**



Aufnahme Spannbereich außen:  
48 mm–80 mm

Aufnahme Spannbereich innen:  
38 mm–73 mm

Aufnahme Spannbereich außen:  
48 mm–80 mm

Aufnahme Spannbereich innen:  
38 mm–73 mm

	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
4-Backenfutter Profi-SET, M33 x 3,5	5931054	219,00

Außen (geschlossen):  
50 mm  
Innen (geschlossen):  
38 mm



Außen (geschlossen):  
90 mm  
Innen (geschlossen):  
75 mm

Außen (geschlossen):  
21 mm  
Innen (geschlossen):  
9 mm



Außen (geschlossen):  
38 mm  
Innen (geschlossen):  
18 mm

	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Mitnehmer-Set 3tlg.	5931056	42,90



*Mitnehmer für den Einsatz auf DrehSELmaschinen. Die Aufnahme am Schaft ist MK2 und kann an allen passenden DrehSELmaschinen eingesetzt werden.*

**3er Satz Mitnehmer  
Holzbox im Lieferumfang  
Konusaufnahme MK2**

	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
8-teiliges DrehSELleisten-Set	5931011	95,90



### LIEFERUMFANG

- 3 x Hohlbeitel
- 1 x Abstechbeitel
- 1 x Schruppstahl
- 1 x Rundbeitel
- 2 x gerade DrehSELbeitel

# LANGLOCHBOHRMASCHINE & BOHR- UND STEMMMASCHINEN



## Langlochbohrmaschine LLB 16 PB – Kostengünstiges und kompaktes Modell mit Rechts-Linkslauf, Gehrungsanschlag und Dübelbohrereinrichtung

- ▶ Reihenbohrungen durch Dübelbohrereinrichtung mit Rasterteilung 16/22/25/32 mm möglich
- ▶ Wescott-Bohrfutter 0–16 mm serienmäßig
- ▶ Serienmäßig mit Rechts-Linkslauf
- ▶ Leistungsstarker Motor
- ▶ Einfache Einhandhebelbedienung des Arbeitstisches für schnelles und präzises Bohren
- ▶ Rollenführung ermöglicht das präzise Verfahren des Arbeitstisches
- ▶ Bequeme, exakte Tischhöhenverstellung über ein Handrad mit numerischer Anzeige
- ▶ Eingestellte Höhe des Arbeitstisches zusätzlich über Skala ablesbar
- ▶ Ein Exzenterspanner für sichere Werkstückfixierung im Lieferumfang
- ▶ Winkelanschlag beidseitig um 60° verstellbar
- ▶ Unterbau mit großem, abschließbarem Werkzeugfach ausgestattet



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



Eingestellte Höhe des Arbeitstisches zusätzlich über Skala ablesbar

**LIEFERUMFANG**

- Exzenterspanner
- Winkelanschlag ±60° mit Lineal

Modell		LLB 16 PB 230 V	LLB 16 PB 400 V
Art.-Nr.		5906016	5906017
€ zzgl. USt.		1.269,00	1.269,00

Technische Daten			
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	500 x 207	
Bohrbreite	mm	300	
Bohrtiefe max. bei 90°	mm	140	
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	150	
Werkzeugaufnahme		Wescott-Bohrfutter	
Spanndurchmesser des Werkzeugs	mm	0–16	
Spindeldrehzahlen	min <sup>-1</sup>	2.850	
Aufnahmeleistung	kW	2,2	
Anschlussspannung	V	230	400
Netzfrequenz	Hz	50	
Absaugstutzendurchmesser	mm	100	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	905 x 710 x 1.230	
Gewicht ca.	kg	108	

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Hohlstemmmeißel 6,35mm (1/4")	5916100	17,90
Hohlstemmmeißel 8mm (5/16")	5916101	17,90
Hohlstemmmeißel 9,5mm (3/8")	5916102	19,90
Hohlstemmmeißel 12,7mm (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

# Langlochbohrmaschine

## Langlochbohrmaschine LLB 20 PB mit Rechts-Linkslauf, zwei Spindeldrehzahlen und Dübelbohrereinrichtung

- ▶ Reihenbohrungen durch Dübelbohrereinrichtung mit Rasterteilung 16/22/25/32 mm möglich
- ▶ Wescott-Bohrfutter 0 - 20 mm serienmäßig
- ▶ Rechts-Linkslauf und zwei Spindeldrehzahlen über Drehknopf wählbar
- ▶ Leistungsstarker Motor mit 3,8 kW
- ▶ Einfache Einhandhebelbedienung des Arbeitstisches für schnelles und präzises Bohren
- ▶ Rollenführung ermöglicht das präzise Verfahren des Arbeitstisches
- ▶ Bequeme, exakte Bohrkopfhöhenverstellung über ein Handrad
- ▶ Eingestellte Höhe des Arbeitstisches über Skala ablesbar
- ▶ Zwei Exzenterspanner für sichere Werkstückfixierung im Lieferumfang
- ▶ Winkelanschlag beidseitig um 60° verstellbar
- ▶ Unterbau mit großem, abschließbarem Werkzeugfach ausgestattet
- ▶ Maße des Arbeitstisches 570 x 300 mm, Tischverlängerung im Zubehör erhältlich



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

### LIEFERUMFANG

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

Modell		LLB 20 PB
Art.-Nr.		5906023
€ zzgl. USt.		1.639,00

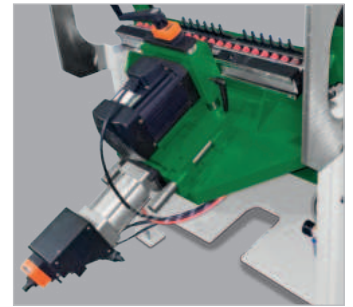
Technische Daten		
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	570 x 300
Bohrbreite	mm	300
Bohrtiefe max. bei 90°	mm	155
Bohrkopfhöhenverstellung	mm	160
Spanndurchmesser des Werkzeugs	mm	0 - 20
Spindeldrehzahl(en)	min <sup>-1</sup>	2.800 / 1.400
Abgabeleistung ~50 Hz	kW/V	2,8 / 400
Absaugstutzendurchmesser	mm	100
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	950 x 700 x 1.340
Gewicht ca.	kg	140

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

## 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
- ▶ Drei Meter Hinteranschlag mit Skala und zwei Anschlagklappen
- ▶ Sechs Schnellwechselbohrfutter für Schaft 10mm im Lieferumfang



**Bohraggregat**  
Pneumatisch auf 45 und 90 Grad schwenkbar



**21 Bohrspindeln**  
Sechs Schnellwechsel-Bohrfutter für Schaft 10mm im Lieferumfang

### Lieferumfang:

- Sechs Schnellwechselfutter für Schaftdurchmesser 10 mm
- Zwei Seitenanschlüge mit je einer Anschlagklappe
- 3m Aluminiumanschlag mit 2 Anschlagklappen

<b>Modell</b>		<b>MDB 21</b>
Artikel-Nr.		5943021
€ zzgl. MwSt.		<b>3.729,00</b>

<b>Spindel</b>		
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	890 x 625
Anzahl Spindeln		21
Spindelabstand	mm	32
Spindeldrehzahlen	min <sup>-1</sup>	2.800
Schwenkung Bohraggregat	°	45 / 90
Werkstückhöhe max.	mm	70
Arbeitsdruck	bar	6 – 8
Schalldruckpegel	dB(A)	98,5
Schalleistungspegel	dB(A)	83,8
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.000 x 1.300 x 1.300
Gewicht ca.	kg	360



<b>Schnellwechselfutter</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>zzgl. USt.</b>
für Schaftdurchmesser 10 mm	5913021	15,90



<b>Dübelbohrer linksdrehend</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>zzgl. USt.</b>
Schaft-Ø 10mm		
Ø 4 mm	5913000	9,90
Ø 5 mm	5913001	9,90
Ø 6 mm	5913002	9,90
Ø 7 mm	5913003	9,90
Ø 8 mm	5913004	9,90
Ø 10 mm	5913005	9,90
Ø 12 mm	5913006	9,90



<b>Dübelbohrer rechtsdrehend</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>zzgl. USt.</b>
Schaft-Ø 10mm		
Ø 4 mm	5913010	9,90
Ø 5 mm	5913011	9,90
Ø 6 mm	5913012	9,90
Ø 7 mm	5913013	9,90
Ø 8 mm	5913014	9,90
Ø 10 mm	5913015	9,90
Ø 12 mm	5913016	9,90

# Bohr- und Stemmmaschinen

## Bohr- und Stemmmaschine BSM-H 16 – Kompakte Maschine zum Bohren und Stemmen

- ▶ Für die einfache Herstellung von Schlitz-Zapfen-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



### LIEFERUMFANG

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

<b>Modell</b>		<b>BSM-H 16</b>
Art.-Nr.		5906116
€ zzgl. USt.		<b>469,00</b>

Technische Daten		
Abmessungen Arbeitstisch (L x B)	mm	180 x 150
Tischverfahrweg X / Y	mm	80 / 65
Werkstückhöhe max.	mm	110
Werkstücktiefe max.	mm	125
Meißelhub max.	mm	76
Meißelgrößen	mm	6 – 16
Bohrfutteraufnahme		B16-13 mm
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1400
Aufnahmeleistung	kW	0,37
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / 50
Abmessungen ca. (L x B x H)	mm	270 x 480 x 780
Gewicht ca.	kg	39



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

## Bohr- und Stemmmaschine BSM-H 25 – Kompakte Maschine zum Bohren und Stemmen

- ▶ Für die einfache Herstellung von Schlitz-Zapfen-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
- ▶ Großer Verfahrweg der Z-Achse von 200 mm für hohe Werkstücke



### LIEFERUMFANG

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

<b>Modell</b>		<b>BSM-H 25</b>
Art.-Nr.		5906125
€ zzgl. USt.		<b>875,00</b>

Technische Daten		
Abmessungen Arbeitstisch (L x B)	mm	400 x 150
Tischverfahrweg X / Y	mm	175 / 150
Werkstückhöhe max.	mm	210
Werkstücktiefe max.	mm	145
Meißelhub max.	mm	76
Meißelgrößen	mm	6 – 25,4
Bohrfutteraufnahme		B16-16 mm
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1400
Aufnahmeleistung	kW	0,75
Elektrischer Anschluss	V/Hz	400 / 50
Abmessungen ca. (L x B x H)	mm	790 x 620 x 1.065
Gewicht ca.	kg	89

**Hohlstemmaeißel**

**Unterbau**

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

# ABSAUGGERÄTE





## 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
- ▶ Schauffellüfferrad aus Stahl sorgt für konstant hohe Absaugleistung
- ▶ Serienmäßig mit Fahrwerk
- ▶ Einfache Fixierung der Säcke mit Spanngurten

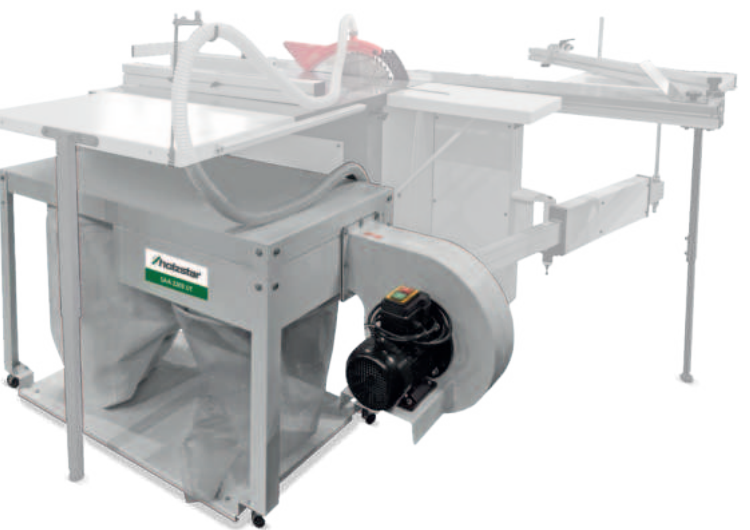


**LIEFERUMFANG SAA 2203 UT**

- Filtersack
- Spänesack
- Zwei Spanngurte

<b>Modell</b>		<b>SAA 2203 UT</b>
Art.-Nr.		5922123
€ zzgl. USt.		<b>699,00</b>

<b>Technische Daten</b>		
Nennvolumenstrom	m³/h	2.200
Unterdruck max.	Pa	2.200
Schalleistungspegel max.	dB(A)	96
Schalldruckpegel max.	dB(A)	89
Aufnahmeleistung ~ 50 Hz	kW/V	2,2 / 400
Abgabeleistung	kW	1,65
Nennweite außen Absaugstutzen Eingang	mm	120
Nennweite außen Absaugstutzen Abgang	mm	1 x 120
Anschlussdurchmesser Filtersack	mm	500
Abmessung (L x B x H) ca.	mm	1.540 x 550 x 750
Gewicht ca.	kg	50



**Polyurethan Flexschlauch,** transparent mit Spirale, erhältlich in den Längen 2,5/5,0 und 10,0 Meter

<b>Zubehör</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>zzgl. USt.</b>
Filtersack	5932123	<b>9,50</b>
Spänesack (VE 10)	5932124	<b>31,50</b>
Polyurethan Flexschlauch NW 120 mm - Länge 2,5 m	5142504-2,5	<b>33,00</b>
Polyurethan Flexschlauch NW 120 mm - Länge 5 m	5142504-5	<b>60,00</b>
Polyurethan Flexschlauch NW 120 mm - Länge 10 m	5142504	<b>120,25</b>
Reduzierkupplung Ø-A 100 mm / Ø-I 120 mm	5148015	<b>9,25</b>

Schleifen

Hobeln

Tischfräse

Sägen

Drehsehn

Absaugen

Werkstatt-Ausstattung

# Absauggeräte

## Späne-Absauggerät SAA – Mobiles Gerät für einen spänefreien Arbeitsplatz

- ▶ Zum Absaugen von Fräs-, Hobel- und Sägespänen
- ▶ Für mehr Leistungsfähigkeit von Holzbearbeitungsmaschinen und die Erhaltung der Gesundheit des Anwenders

- ▶ Lüfterrad in Schaufelform für hohe Saugleistung
- ▶ Hohe Mobilität durch serienmäßige Fahreinrichtung
- ▶ Einfache Fixierung der Säcke mit Spanngurten

- › Stabile Konstruktion aus massivem Stahlblech
- › Lüfterräder aus Stahl
- › Geringere statische Aufladung gegenüber Kunststoff-Konstruktionen
- › Leicht fahrbar durch Lenkrollen

› Lüfterrad und Gehäuse aus Kunststoff



SAA 902



SAA 2001



SAA 3001

### LIEFERUMFANG SAA 902

- Spänesack
- Filtersack
- 2 Spanngurte
- 2m PU-Schlauch Ø 100 mm
- 2 Schlauchschellen
- Schlauchadapterset 4-tlg.

### LIEFERUMFANG SAA 2001/2003

- Spänesack
- Filtersack
- 2 Spanngurte
- 2 Schlauchschellen

### LIEFERUMFANG SAA 3001/3003

- 2 Spänesäcke
- 2 Filtersäcke
- 4 Spanngurte

Modell	SAA 902	SAA 2001	SAA 2003	SAA 3001	SAA 3003
Art.-Nr.	5923902	5922201	5922203	5922301	5922303
€ zzgl. USt.	185,00	409,00	409,00	519,00	519,00

Technische Daten		SAA 902	SAA 2001	SAA 2003	SAA 3001	SAA 3003
Nennvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	1.200	2.553	2.553	3.910	3.910
Unterdruck max.	Pa	1.100	1.950	1.950	1.950	1.900
Nennweite außen Absaugstutzen Eingang	mm	100	125	125	150	150
Nennweite außen Absaugstutzen Abgang	mm	100	2 x 100	2 x 100	3 x 100	3 x 100
Abgabeleistung ~ 50 Hz	kW	0,55 / 230	1,5 / 230	1,5 / 400	2,2 / 230	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	900 x 500 x 1.550	1.000 x 750 x 2.000	1.000 x 750 x 2.000	1.450 x 800 x 2.000	1.450 x 800 x 2.000
Gewicht ca.	kg	19	37	37	48	48

### Schlauchadapterset 4-teilig für SAA 902:

- ▶ Adapter Ø 100 auf 70 mm
- ▶ Adapter Ø 63 auf 45 mm
- ▶ Adapter Ø 41 auf 39 mm
- ▶ Adapter Ø 36 auf 34,5 mm



Zubehör	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt.
Filtersack SAA 902	5930903	1	15,90
Filtersack SAA 2003	5932203	1	12,90
Filtersack SAA 3003	5932303	1	12,90
Schlauchadapterset 4-teilig für SAA 902	5930905	1	10,90
Spänesack für SAA 902	5930904	10	16,90
LDPE Spänesack SAA 2001/2003 + 3001/3003	5129267	10	19,90



Filtersack



Reduziermuffe gerade, nicht gebördelt, Innen-Ø

Durchmesser Weit/Eng	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80W/60E mm	5142426	24,19
Ø 100W/60E mm	5142427	24,19
Ø 100W/80E mm	5142421	21,00
Ø 120W/100E mm	5142424	22,00
Ø 140W/120E mm	5142425	23,00
Ø 150W/100E mm	5142422	23,00
<b>Reduziermuffe gerade, W gebördelt, Innen-Ø</b>		
Ø 125W/120E mm	5145212	25,59
Ø 160W/150E mm	5145215	27,85
Ø 200W/180E mm	5145218	34,55
Ø 220W/200E mm	5145220	38,45
Ø 60/35 mm	5147379	24,15
Ø 80/60 mm	5147381	24,15
Ø 100/60 mm	5147382	24,15
<b>Verbindungsstücke</b>		
Ø 100/100E mm	5142430	7,45
Ø 120/120E mm	5142431	7,45



Schlauchschellen zum Schrauben

Durchmesser	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 32-50 mm	5142450	1,05
Ø 40-60 mm	5142560	1,10
Ø 70-90 mm	5142490	1,50
Ø 100-120 mm	5142410	2,15
Ø 110-130 mm	5142453	2,35
Ø 140-160 mm	5142416	2,79
Ø 150-170 mm	5142456	4,65
Ø 170-190 mm	5142457	4,95
Ø 200-220 mm	5142420	1,85



Polyurethan Flexschlauch, transparent mit Spirale, erhältlich in den Längen 2,5/5,0 und 10,0 Meter

Nennweite	Länge	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 40 mm	2,5 m	5142500-2,5	18,25
Ø 40 mm	5 m	5142500-5	33,25
Ø 40 mm	10 m	5142500	66,25
Ø 60 mm	2,5 m	5142501-2,5	22,25
Ø 60 mm	5 m	5142501-5	40,25
Ø 60 mm	10 m	5142501	80,50
Ø 80 mm	2,5 m	5142502-2,5	30,50
Ø 80 mm	5 m	5142502-5	46,75
Ø 80 mm	10 m	5142502	93,50
Ø 100 mm	2,5 m	5142503-2,5	30,50
Ø 100 mm	5 m	5142503-5	55,50
Ø 100 mm	10 m	5142503	110,75
Ø 120 mm	2,5 m	5142504-2,5	33,00
Ø 120 mm	5 m	5142504-5	60,00
Ø 120 mm	10 m	5142504	120,25
Ø 125 mm	2,5 m	5142509-2,5	36,25
Ø 125 mm	5 m	5142509-5	65,75
Ø 125 mm	10 m	5142509	131,50
Ø 140 mm	2,5 m	5142505-2,5	41,75
Ø 140 mm	5 m	5142505-5	76,00
Ø 140 mm	10 m	5142505	152,00
Ø 150 mm	2,5 m	5142506-2,5	43,75
Ø 150 mm	5 m	5142506-5	79,25
Ø 150 mm	10 m	5142506	158,50
Ø 160 mm	2,5 m	5142507-2,5	47,00
Ø 160 mm	5 m	5142507-5	85,50
Ø 160 mm	10 m	5142507	170,75
Ø 180 mm	2,5 m	5142511-2,5	54,75
Ø 180 mm	5 m	5142511-5	99,50
Ø 180 mm	10 m	5142511	199,00
Ø 200 mm	2,5 m	5142508-2,5	84,50
Ø 200 mm	5 m	5142508-5	119,00
Ø 200 mm	10 m	5142508	236,25



### Bodenreinigungs-Set 1

- ▶ Für alle Absaugeinrichtungen geeignet
- ▶ Inklusive hochwertigem 2,5 m- Spiralschlauch, Absaugrohr, Bodendüse mit Rollen, Handgriff und 2 Rohrschellen
- ▶ Breite der Bodendüse: 430 mm
- ▶ Schlitzbreite: 30 mm
- ▶ Schlauch-Ø: 100mm

Modell	BRS 1
Art.-Nr.	5148100
€ zzgl. USt.	265,00



Filterkartusche  
Ø500mm / Höhe 610mm  
für SAA 2001, SAA 2003,  
SAA 3001, SAA 3003

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Filterkartusche	5932305	169,90

# ZYKLONABSAUGANLAGEN



## Zyklonabsauganlage ZAA 1353 – Hocheffizient und leistungsstark, mit zwei-stufigem Abscheidsystem und manueller Filterabreinigung

- ▶ Saubere Abluft durch Abscheidung des Staubs im Zyklonabscheider und Kartuschenfilter
- ▶ Effektiver Kartuschenfilter mit großer Filterfläche, zum Reinigen oder Wechseln einfach zu entnehmen
- ▶ Manuelle Filterabreinigung per Drehkurbel für gleichbleibend hohe Absaugleistung
- ▶ Schauglas zum Kontrollieren des Füllstandes im Behälter
- ▶ Einfaches Leeren des fahrbaren Abfüllbehälters



### LIEFERUMFANG

- Filterkartusche 340 x 800 mm
- Flexschlauch

Modell	ZAA 1351	ZAA 1353
Art.-Nr.	5924134	5924135
€ zzgl. USt.	1.399,00	1.399,00

Technische Daten			
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
Behältervolumen	l		118
Schalldruckpegel max.	dB(A)		80
Abgabeleistung	kW		1,6
Anschlussspannung ~ 50 Hz	V	230	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.145 x 654 x 1.830	
Gewicht ca.	kg	82	



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Filterkartusche 340 x 800 mm	5932400	225,00
② Spänesack für Abfüllbehälter	5932401	43,50
Staubsack für Filterkartusche	5129006	26,50

# WERKSTATT-AUSSTATTUNG



## Winkelmesser WM 90-4 – Der nützliche Helfer für den Arbeitsalltag

- ▶ Zur präzisen Winkeleinstellung von Sägeblättern, z.B. bei Format- oder Kappsägen, Magnet im Gehäuse integriert
- ▶ Große digitale LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- ▶ Vielseitig einsetzbar durch Batteriebetrieb mit 1,5 V AAA-Batterie (im Lieferumfang enthalten)
- ▶ Inklusive Ledertasche mit Gürtelclip

<b>Modell</b>		<b>WM 90-4</b>
Art.-Nr.		5900005
€ zzgl. USt.		22,50
<b>Technische Daten</b>		
Genauigkeit	°	0,1 < 90 < ± 0,2
Auflösung	°	0,1
Messbereich	°	4 x 90
Arbeitstemperatur	°C	0 – 49
Spannung	V	1,5
Gewicht ca.	g	82
Abmessungen (L x B x H) ca. max.	mm	60 x 60 x 25



## Materialständer MS – Stabile Helfer in der Werkstatt – platzsparend zusammenklappbar

- ▶ 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**  
Mit Kugelauflage für Platten o. Ä. Auch seitliche Bewegungen sind möglich.



Mit Rollenauflage. Universell einsetzbar.



**MS 3 R**  
Mit Rollenauflage und Handgriff zur Schnellverstellung.  
**Tragfähigkeiten:**  
› Niedrigste Position: - 90 kg  
› Mittlere Position: - 60 kg  
› Höchste Position: - 45 kg

Modell		MS 1 K	MS 1 R	MS 3 R
Art.-Nr.		5900004	5900003	5900005
€ zzgl. USt.		63,50	61,90	22,50
<b>Technische Daten</b>				
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
Gewicht ca.	kg	10	10	4
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

# Materialständer/Arbeitsböcke

## Sägebock SB 1 – Extrem robust

- ▶ Stabiles, standfestes Stahl-Winkelprofil
- ▶ Hoher Rostschutz durch die galvanisch verzinkte Oberfläche
- ▶ Rutschsichere, verzahnte Auflagefläche
- ▶ Kompakt zusammenfaltbar
- ▶ Leicht transportierbar

<b>Modell</b>		<b>SB 1</b>
Art.-Nr.		5900008
€ zzgl. USt.		<b>33,50</b>

<b>Technische Daten</b>		
Tragfähigkeit	kg	180
Gewicht ca.	kg	7,2
Abmessungen (L x B x H) ca. max.	mm	800 x 850 x 780



## Falt-Arbeitsbock FAB 1

- ▶ Höhe werkzeuglos einstellbar
- ▶ Rutschsicher beschichtete Oberfläche
- ▶ **Ideal transportierbar:**  
Zusammenklappbar, mit Tragegriff

<b>Modell</b>		<b>FAB 1</b>
Art.-Nr.		5900006
€ zzgl. USt.		<b>38,50</b>

<b>Technische Daten</b>		
Tragfähigkeit	kg	200
Höhe Auflage min./max.	mm	640 / 1.030
Gewicht ca.	kg	8,3
Abmessungen (L x B x H) ca. max.	mm	970 x 620 x 1.030



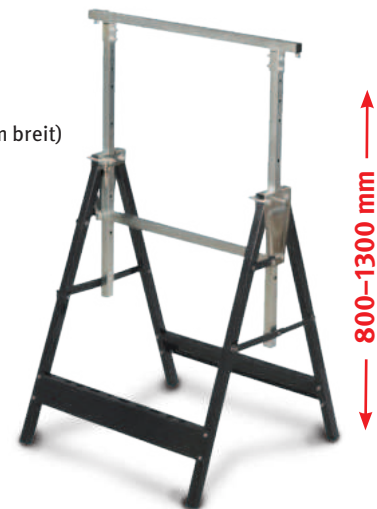
## Teleskop-Arbeitsbock TAB 1300

Höhenverstellbar, platzsparend zusammenklappbar

- ▶ Stabiles, standfestes Stahl-Vierkantrrohr
- ▶ Schlag- und kratzfeste Kunststoffbeschichtung
- ▶ Platzsparend zusammenklappbar
- ▶ Höhenverstellbar durch leicht zu bedienende Sicherheits-Rastbolzen
- ▶ Ausklappbarer Rasthaken gegen seitliches Abrutschen der Arbeitsplatte (Max. 640 mm breit)
- ▶ Einfache Montage

<b>Modell</b>		<b>TAB 1300</b>
Art.-Nr.		5900007
€ zzgl. USt.		<b>32,90</b>

<b>Technische Daten</b>		
Tragfähigkeit	kg	150
Höhe Auflage min./max.	mm	805 / 1.300
Gewicht ca.	kg	6,6
Abmessungen (L x B x H) ca. max.	mm	580 x 580 x 1.300



## Universal-Materialständer UMS 1

Rollen-, V-Rollen- und Arbeitsbock kombiniert

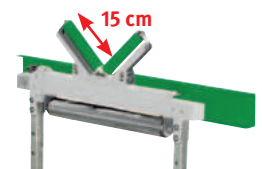
- ▶ Werkzeuglos umrüstbar
- ▶ Äußerst robust gearbeitet
- ▶ Mit rutschfester Gummiauflage

<b>Modell</b>		<b>UMS 1</b>
Art.-Nr.		5900009
€ zzgl. USt.		<b>64,90</b>

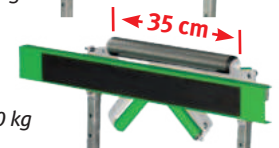
<b>Technische Daten</b>		
Tragfähigkeit	kg	45–200
Höhe Auflage min./max.	mm	820/1270
Gewicht ca.	kg	10,4
Abmessungen (L x B x H) ca. max.	mm	750 x 680 x 1.270



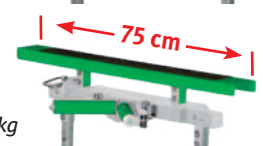
Verwendung als V-Rollenbock:  
Tragfähigkeit 45 kg



Verwendung als Rollenbock:  
Tragfähigkeit 100 kg



Verwendung als Arbeitsbock:  
Tragfähigkeit 200 kg





## Spann- und Arbeitstisch SWT 100 – 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 Kunststoff-Spannbacken erlauben vielfältige Einspannmöglichkeiten, u.a. Flachspannen oder Rundspannen in horizontalen sowie vertikalen Positionen
- ▶ Drehbare Spannbacken mit verschiedenen Profilen für vielfältige Einspannmöglichkeiten der Werkstücke
- ▶ Arbeitstisch zusammenklappbar für platzsparende Aufbewahrung oder einfachen Transport

<b>Modell</b>		<b>SWT 100</b>
Art.-Nr.		5900010
€ zzgl. USt.		<b>105,90</b>

Technische Daten		
Tragfähigkeit max.	kg	100
Höhe Tisch min./max.	mm	770 – 1.070
Spannweite mit Arbeitstisch max.	mm	201
Spannweite mit Spannbacken max.	mm	410
Tischfläche – Breite	mm	600
Tischfläche – Tiefe geschlossen	mm	284
Tischfläche – Tiefe geöffnet	mm	485
Neigungswinkel – Arbeitsplatte	°	0°/25°/45°/80°
Gewicht ca.	kg	12,5
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



Höhenverstellbar



Neigbar

## Scherenrollenbahn SRB 130 – Höhen- und längenverstellbar

- ▶ Äußerst robust aus Vierkant-Stahlrohr
- ▶ Neun verzinkte Stahlrollen
- ▶ Haltbarer Scherengitterrahmen in vollverzinkter Ausführung
- ▶ Gute Manövrierfähigkeit durch vier Lenkrollen
- ▶ Lenkrollen um 360° drehbar
- ▶ Alle Lenkrollen aus Kunststoff sind mit Feststellbremsen ausgestattet
- ▶ Mehrere Bahnen können einfach durch zwei Haken miteinander verbunden werden

<b>Modell</b>		<b>SRB 130</b>
Art.-Nr.		5900012
€ zzgl. USt.		<b>289,00</b>

Technische Daten		
Tragfähigkeit max.	kg	130
Räder-Ø		50
Länge min./max.	mm	450 – 1.300
Höhe min./max.	mm	670 – 920
Gewicht ca.	kg	36
Abmessungen (L x B x H) ca. min.	mm	450 x 480 x 670



Mit klappbaren Haken zum Befestigen in Serie



## Falt-Arbeitsbock FAB 500 – Vielseitiger Materialständer für den mobilen Einsatz

- ▶ Nutzbar als Gestell für Arbeitsplatten, als Säge- oder Gerüstbock
- ▶ Anti-Rutsch-Flächen auf der Oberseite
- ▶ Zwei ausklappbare Halterungen an den Standbeinen für die vertikale Lagerung z. B. von größeren Platten
- ▶ Einfach zu transportieren: zusammenklappbar, Standbeine dann vollständig im Gehäuse verstaut, mit Tragegriff

<b>Technische Daten</b>		<b>FAB 500</b>
Art.-Nr.		5900015
€ zzgl. USt.		<b>37,50</b>

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



WEITERE PRODUKTE FINDEN SIE IN UNSEREN HAUPTKATALOGEN



[optimum-maschinen.de](http://optimum-maschinen.de)



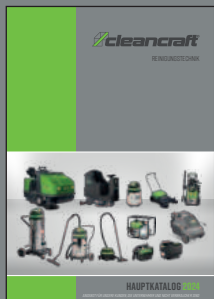
[metalkraft.de](http://metalkraft.de)



[holzkraft.de](http://holzkraft.de)



[holzkraft.de](http://holzkraft.de)



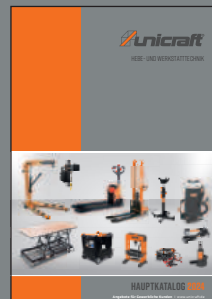
[cleancraft.de](http://cleancraft.de)



[schweisskraft.de](http://schweisskraft.de)



[aircraft-kompressoren.de](http://aircraft-kompressoren.de)



[unicraft.de](http://unicraft.de)

ENTDECKEN SIE JETZT AUCH UNSERE PRODUKTVIDEOS!



Stürmer Maschinen GmbH



Kennen Sie schon unseren YouTube-Kanal **Stürmer Maschinen GmbH**?

Hier stehen Ihnen eine breitgefächerte und qualitativ hochwertige Auswahl an Produktvideos, nach Marken sortiert, zur Verfügung. Wir sind stets darum bemüht, Ihnen eine **breitgefächerte und qualitativ hochwertige Auswahl** an Videos zu bieten.

Abonnieren Sie unseren YouTube-Kanal, um keines der neuen Videos mehr zu verpassen:  
[www.stma.de/youtube-de](http://www.stma.de/youtube-de)

Ihr Fachhändler:



### Vertrieb Deutschland:

**HOLZSTAR – Stürmer Maschinen GmbH**  
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26  
96103 Hallstadt/Deutschland  
Tel.: +49 (0) 9 51/96 555-0  
E-Mail: [info@holzstar-maschinen.de](mailto:info@holzstar-maschinen.de)



[www.holzstar.de](http://www.holzstar.de)

### Vertrieb Österreich:

**Aircraft Kompressorenbau GmbH**  
Gewerbestraße Ost 6  
4921 Hohenzell/Österreich  
Tel.: +43 (0) 77 52/70 929-0  
E-Mail: [info@aircraft.at](mailto:info@aircraft.at)  
Web: [www.aircraft.at](http://www.aircraft.at)

- 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 aufgrund der in diesem Katalog angebotenen Waren geschlossenen Kaufverträge und im Zusammenhang damit stehenden weiteren Verträge; ein Vertragsschluss mit Verbrauchern i.S.d. § 13 BGB ist ausdrücklich ausgeschlossen.
- Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend, in €, zzgl. der gesetzlich gültigen USt., zzgl. der ausgewiesenen Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und ggf. Einweisungskosten. 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](http://www.stuermer-maschinen.de) oder anfordern über Stürmer Maschinen GmbH.
- Die jeweils anfallenden Transportverpackungspauschalen sind gemäß folgender Tabelle zu verstehen:

TVP 1 = 29,00 € TVP 3 = 65,00 € TVP 5 = 100,00 € TVP 7 = 300,00 €  
TVP 2 = 45,00 € TVP 4 = 79,00 € TVP 6 = 200,00 € TVP 8 = 400,00 €  
Preis TVP zzgl. USt.

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