ACHHAMMER
www.achhammer.com

- Werkzeuge
- Arbeitskleidung
- Maschinen
- Maschinenverleih
- Montageartikel
- Schärfdienst

Aktionsangebote

Herbst / Winter 2023/24

Gültig vom 01.10.23-31.03.24

aircraft® Drucklufttechnik

cleancraft® Reinigungstechnik

holzkraft® Holzbearbeitungsmaschinen

holzstar® Holzbearbeitungsmaschinen

metallkraft® Metallbearbeitungsmaschinen

unicraft® Werkstatttechnik

schweißkraft® Schweißtechnik

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY



INHALT HERBST/WINTER 2023/24

IN DIESEM BUCH
... FINDEN SIE EINEN AUSZUG
DER AKTUELLEN ANGEBOTE
FOLGENDER MARKEN:

aircraft®
OPTIMUM®
metallkraft®
unicraft®
holzkraft®
holzstar®
schweisskraft®
cleancraft®



LERNEN SIE UNSER GESAMTES **MARKENSORTIMENT** KENNEN. BESTELLEN SIE KOSTENLOS **WEITERE BROSCHÜREN MIT DEN NEUESTEN AKTIONSANGEBOTEN**

DIE GANZE WELT DER MASCHINEN
WWW.STUERMER-MASCHINEN.DE



ANGEBOTE FÜR UNSERE KUNDEN, DIE UNTERNEHMER UND NICHT VERBRAUCHER SIND

Gültig vom 01.10.2023 bis 29.02.2024

Unsere Angebote aus diesem Katalog richten sich ausschließlich an Unternehmer, die die angebotene Ware bei uns im Zusammenhang mit ihrer unternehmerischen Tätigkeit kaufen. Dies ist Geschäftsgrundlage für die mit uns geschlossenen Kaufverträge bezüglich der in diesem Katalog angebotenen Waren und damit im Zusammenhang stehender weiterer Verträge; ein Vertragsschluss mit Verbrauchern i. S. d. § 13 BGB ist ausdrücklich ausgeschlossen. Die genannten Statt-Preise beziehen sich auf den Listenpreis gemäß dem jeweils aktuell gültigen Marken-Hauptkatalog, abzurufen unter www.stuermer-maschinen.de/aktuelles/downloads. Sämtliche Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend in €, zzgl. der gesetzlich gültigen USt., und gegebenenfalls zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und Einweisungskosten. Diese wurden im Katalog entsprechend gekennzeichnet, ausgewiesen und gelten zzgl. USt. Verkaufspreise der Händler können abweichen. Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet. Technische und optische Änderungen sind vorbehalten. Nicht alle Artikel lagermäßig. Beschaffung kurzfristig möglich. Auslieferung erfolgt ausschließlich über den Fachhandel. Informationen zu Umfang, Dauer, Inhalt und Garantiegeber unter www.stuermer-maschinen.de oder anzufordern über Stürmer Maschinen GmbH. Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern: Elektrischer Anschluss nur durch eine Elektrofachkraft. Der Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichter oder Wechselrichter darf nicht über einem gewöhnlichen Anschlussstecker erfolgen. Ein fester Anschluss ist erforderlich. Die Antriebskomponenten führen einen hohen Ableitstrom über den Schutzleiter. Das Berühren leitfähiger Teile kann bei unterbrochenem Schutzleiter zum Tod oder schweren Verletzungen führen.

... QUALITÄTSWERKZEUG

www.holzkraft.de



minimax SI 400ES 32 M A 3 UP
Formatkreissäge, # 5504765

holzkraft®
Holzbearbeitungsmaschinen

genius

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

MADE IN ITALY

- Der Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss und das Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten.

Einzigartig in dieser Leistungsklasse:
- Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium
- Schnittebene direkt am Sägeblatt
- Tischausleger mit Aluminiumablänganschlag und Klappanschlag für Platten und große Werkstücke
- Leistungstarker Motor
- Hochwertige Maschine zum echten Einstiegspreis
- Parallelanschlag serienmäßig mit Rundstangenführung und Feineinstellung

Austattung minimax sc 1g:
- Schnittebene direkt am Rolltisch
- Präzisionsgeführter Format-Schiebeschlitten aus Aluminium, serienmäßig eloxiert
- Großflächiger Tischausleger längsverschiebbar

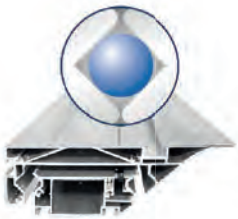
MINIMAX SC 1 G



minimax sc 1g

Zubehör ab Seite 16

Lieferumfang minimax sc 1g
- Tischverlängerung und Tischverbreiterung
- Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Aluminium-Klappanschlag
- Besäumschuh
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten



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

classic

MINIMAX SC 2C KOMPAKT



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



minimax sc 2c kompakt

MINIMAX SC 2 C



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

Zubehör ab Seite 16

Lieferumfang minimax sc 2c/2c kompakt
- Tischverlängerung und Tischverbreiterung
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung
- Besäumschuh
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten
- Aluminium Teleskop-Anschlag mit Winkelverstellung
- Alu-Klappanschläge

minimax sc 1g	minimax sc 2c kompakt	minimax sc 2c	minimax sc 2c mit Vorritzeinrichtung
statt € 3.990,00 zzgl. USt.	statt € 5.350,00 zzgl. USt.	statt € 5.550,00 zzgl. USt.	statt € 5.890,00 zzgl. USt.
3.299,-	**3.799,-**	**4.199,-**	**4.439,-**
€ 3.925,81 inkl. USt.	€ 4.520,81 inkl. USt.	€ 4.996,81 inkl. USt.	€ 5.282,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504113	Art.-Nr.: 5504213	Art.-Nr.: 5504215	Art.-Nr.: 5504215VR

Technische Daten		minimax sc 1g	minimax sc 2c kompakt	minimax sc 2c	minimax sc 2c mit Vorritzeinrichtung
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	1.040 x 224	1.020 x 325	1.020 x 325	1.020 x 325
Besäumlänge	mm	1.200	1.600	1.600	1.600
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	67 / 40	100 / 79	100 / 79	100 / 79
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	1.200	1.660	1.660	1.660
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	700	700	900	900
Neigung des Sägeblattes	°	90 – 45	90 – 45	90 – 45	90 – 45
Sägeblatt-Ø mit und ohne Vorritzer max.	mm	250	315	315	315
Vorritzersägeblatt-Ø	mm	–	–	–	80
Drehzahl Hauptsägeblatt	min^{-1}	4.000	4.000	4.000	4.000
Absaugstutzen-Ø	mm	120	120	120	120
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60	60	60	60
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW / V	1,8 / 400	4,0 / 400	4,0 / 400	4,0 / 400
Gewicht ca.	kg	170	277	295	295
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**

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

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

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

MADE IN ITALY

classic

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



Ideal als Bankraumsäge

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



Aluminium-Schiebeschlitten

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

Lieferumfang minimax sc 3c

- Tischverlängerung und Tischverbreiterung
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Aluminium-Klappanschläge
- Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung
- Besäumschuh
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten

Sägeblätter nicht vergessen! (Seite HE 21)

Zubehör ab Seite HE 20

minimax sc 3c 23	minimax sc 3c 23 mit Vorritzeinrichtung	minimax sc 3c 26	minimax sc 3c 26 mit Vorritzeinrichtung
statt € 6.700,00 zzgl. USt.	statt € 7.090,00 zzgl. USt.	statt € 7.090,00 zzgl. USt.	statt € 7.450,00 zzgl. USt.
5.199,-	**5.459,-**	**5.459,-**	**5.779,-**
€ 6.186,81 inkl. USt.	€ 6.496,21 inkl. USt.	€ 6.496,21 inkl. USt.	€ 6.877,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504323	Art.-Nr.: 5504323VR	Art.-Nr.: 5504326	Art.-Nr.: 5504326VR

Technische Daten		minimax sc 3c 23	minimax sc 3c 23 mit Vorritzeinrichtung	minimax sc 3c 26	minimax sc 3c 26 mit Vorritzeinrichtung
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	840 x 560	840 x 560	840 x 560	840 x 560
Besäumlänge	mm	2.250	2.250	2.600	2.600
Schnitthöhe 90°/45° mit Vorritzer max.	mm	100 / 78	100 / 78	100 / 78	100 / 78
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	2.310	2.310	2.310	2.310
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	900	900	900	900
Neigung des Sägeblattes	°	90 – 45	90 – 45	90 – 45	90 – 45
Sägeblatt-Ø mit und ohne Vorritzer max.	mm	315	315	315	315
Vorritzersägeblatt-Ø	mm	–	80	–	80
Drehzahl Hauptsägeblatt	min^{-1}	4.000	4.000	4.000	4.000
Absaugstutzen-Ø	mm	120	120	120	120
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60	60	60	60
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	5,0 / 400	5,0 / 400	5,0 / 400	5,0 / 400
Gewicht ca.	kg	380	380	385	385
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

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

elite

HOLZKRAFT minimax sc 4e – Formatkreissäge mit schwenkbarem Sägeblatt und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium für den anspruchsvollen Anwender

MADE IN ITALY

- Der massive Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss und das Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Leichtgängiger eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten, präzisionsgeführt
- Großer Besäumrahmen (längsverschiebbar) mit Materialrolle auf Teleskoparm
- Winkelverstellbarer Alu-Teleskopanschlag mit zwei Profi-Klappanschlägen
- Parallelanschlag, abklappbar, mit Schnellspannung und Feineinstellung
- Gut ablesbare **zehntelgenaue Gradanzeige** für die Sägeblattschwenkung an der Maschinenvorderseite
- Serienmäßig mit Tischverbreiterung, Tischverlängerung und Exzenterspanner
- Grauguss-Sägeaggregat mit doppelter Schwenksegmentführung (Doppelwiege) und Null-Punkt-Schwenkung
- Mit leistungsstarkem Drehstrom-Motor ausgestattet



6 Jahre Garantie
*Auf Verschleiß der Schwenksegmente

minimax sc 4e
Abb. zeigt Zubehör
Sägeblattpendelschutz
mit Absaughaube (Art.-Nr. 5510404)

10 Jahre Garantie
Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen



Aluminium-Schiebeschlitten
- *Gehärtete, geschliffene und eingepresste Stahlführungen*
- *Verwindungssteif, höchstpräzise und leichtgängig*
- *Staub-/schmutzunempfindlich, durch minimalen Berührungspunkt Kugel und Trapezschiene*
- *10 Jahre HOLZKRAFTGarantie* auf Verschleiß*

Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite HE 21)



Zubehör finden Sie ab Seite HE 20

Lieferumfang minimax sc 4e
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Materialrolle am Ausleger
- Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- Tischverlängerung
- Tischverbreiterung
- Klappanschläge
- Besäumschuh
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten

Mehrpreis-Ausstattung [2]	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Winkelschnittvorrichtung mit Rasterteilung	5510399	**500,00**
Vorritzeinrichtung mit eigenem Motor, mit Sägeblatt-Ø 100 mm	5510401	**1.115,00**
Absauganlagen-Anschluss-Set 1 für Absaugstutzen-Ø am Sägeblattschutz 60 mm	5146060	**149,00**
Absauganlagen-Anschluss-Set 2 für Absaugstutzen-Ø am Sägeblattschutz 80 mm	5146080	**159,00**

minimax sc 4e 23
statt € 8.090,00 zzgl. USt.
6.039,-
€ 7.186,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504524

minimax sc 4e 27
statt € 8.450,00 zzgl. USt.
6.399,-
€ 7.614,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504528

minimax sc 4e 33
statt € 8.850,00 zzgl. USt.
6.669,-
€ 7.936,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504534



Vorritzer
- *Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt-Ø 100 mm*
- *Antrieb über Hauptmotor*

minimax sc 4e 23 mit Vorritzeinrichtung
statt € 8.400,00 zzgl. USt.
6.299,-
€ 7.495,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504524VR

minimax sc 4e 27 mit Vorritzeinrichtung
statt € 8.790,00 zzgl. USt.
6.699,-
€ 7.971,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504528VR

minimax sc 4e 33 mit Vorritzeinrichtung
statt € 9.190,00 zzgl. USt.
6.929,-
€ 8.245,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504534VR

Technische Daten		minimax sc 4e 23	minimax sc 4e 23 VR	minimax sc 4e 27	minimax sc 4e 27 VR	minimax sc 4e 33	minimax sc 4e 33 VR
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	840 x 560	840 x 560	840 x 560	840 x 560	840 x 560	840 x 560
Besäumlänge	mm	2.310	2.310	2.660	2.660	3.260	3.260
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	100 / 70	100 / 70	100 / 70	100 / 70	100 / 70	100 / 70
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	900	900	900	900	900	900
Neigung des Sägeblattes	°	90 - 45	90 - 45	90 - 45	90 - 45	90 - 45	90 - 45
Sägeblatt-Ø mit und ohne Vorritzer max.	mm	315	315	315	315	315	315
Vorritzersägeblatt-Ø	mm	-	100	-	100	-	100
Drehzahl Hauptsägeblatt	min^{-1}	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
Drehzahl Vorritzersägeblatt	min^{-1}	-	8.000	-	8.000	-	8.000
Absaugstutzen-Ø	mm	120	120	120	120	120	120
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60	60	60	60	60	60
Motorleistung ~50Hz / S6-40%	kW/V	5,0 / 400	5,0 / 400	5,0 / 400	5,0 / 400	5,0 / 400	5,0 / 400
Gewicht ca.	kg	454	454	473	473	489	489
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**		**TVP 3 = 65,00 €**		**TVP 4 = 79,00 €**	
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1=275,00€**					

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

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HOLZKRAFT minimax si 400es ALU 2 – Profi-Formatkreissäge mit Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium speziell zum Schneiden von Aluminium und Kunststoff

MADE IN ITALY

elite s

- Leichtgängiger eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Großflächiger Tischausleger (längsverschiebbar) mit Materialrolle auf Teleskoparm
- Ausziehbarer Teleskop-Ablänganschlag mit zwei Klappanschlägen
- Präziser Parallelanschlag, abklappbar für große Platten, mit Schnellspannung und integrierter Feineinstellung
- Serienmäßig mit Tischverbreiterung, mit Tischverlängerung und Exzenterspanner
- **Säge-Aggregat aus einer robusten Gusseisen – Ringform mit doppelter Schwenksegmentführung (Doppelwiege) für einen ruhigen und perfekten Schnitt**
- **Null-Punkt-Schwenkung**
- Großflächiger Arbeitstisch aus spannungsfreiem Grauguss
- Ein-/Ausschalter am Schiebeschlitten
- Hohes Eigengewicht sorgt für Präzision und ruhigen Lauf
- Zwei Schnittgeschwindigkeiten über Inverter schaltbar
- Wegschwenkeinrichtung für Anschlag unter Tisch

für die Bearbeitung von Aluminium

Schiebeschlitten 360 mm



minimax si 400es 26 ALU 2

Sägeblätter nicht vergessen! (Seite HE 21)



Zubehör finden Sie ab Seite HE 20

Lieferumfang:

- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Materialrolle am Ausleger
- Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- Tischverlängerung
- Tischverbreiterung
- Klappanschläge
- Besäumschuh
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten
- Sägeblatt Pendelschutz
- Mikrosprüheinrichtung

10 Jahre Garantie

Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen



Aluminium-Schiebeschlitten

- *Gehärtete, geschliffene und eingepresste Stahlführungen*
- *Verwindungssteif, höchst-präzise und leichtgängig*
- *Staub-/schmutzunempfindlich, durch minimalen Berührungspunkt Kugel und Trapezschiene*
- *10 Jahre HOLZKRAFTGarantie* auf Verschleiß*



minimax si400es 26 ALU 2
statt € 14.850,00 zzgl. USt.
10.899,-
€ 12.969,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504790

für Aluminium-Schnitte!



Zubehör	Sägeblatt 400 mm
Art.-Nr.	3650400
€ zzgl. USt.	**189,00**

Technische Daten		minimax si 400es 26 ALU 2
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	940 x 560
Besäumlänge	mm	2.600
Schnitthöhe 90°/45° max.	mm	138 / 98
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.260
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	1.270
Neigung des Sägeblattes	°	90 - 45
Sägeblatt-Ø max.	mm	Ø 400
Drehzahl Hauptsägeblatt	min^{-1}	3.500 / 5.000
Absaugstutzen-Ø	mm	120
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	80
Abmessungen Formatschiebeschlitten	mm	360 x 142 x 2.600
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	7,0 / 400
Transportbreite	mm	990
Gewicht ca.	kg	715
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 275,00 €**

Mehrpreis-Ausstattung [2]	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gradrastereinteilung am Auslegertisch	5510403	**355,00**
Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag	5514349	**865,00**
Besäumrahmen mit CompeX-Vorrichtung für Gehrungsschnitte mit automatischem Ausgleich der Anschlagposition	5514380	**1.045,00**
Ablänganschlag mit 3 LCD-Anzeigen der Anschlagposition	5514392	**2.015,00**
Absauganlagen-Anschluss-Set 2 für Absaugstutzen-Ø am Sägeblattschutz 80 mm	5146080	**159,00**

Zubehör finden Sie auf Seite HE 16

*Die passenden Reinluftentstauber **RLA 1601 P & RLA 2001 P** finden Sie auf Seite HE 72*

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

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

elite s

HOLZKRAFT minimax si 400es - Profi-Formatkreissägen in schwerer Ausführung mit Vorritzaggregat und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium

MADE IN ITALY

- **Serienmäßig mit Vorritzeinrichtung, von außen einstellbar, mit separatem Antriebsmotor**
- Leichtgängiger eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Großflächiger Tischausleger (längsverschiebbar) mit Materialrolle auf Teleskoparm
- Ausziehbarer Teleskop-Ablänganschlag mit zwei Klappanschlägen
- Präziser Parallelanschlag, abklappbar für große Platten, mit Schnellspannung und integrierter Feineinstellung
- Serienmäßig mit Tischverbreiterung, mit Tischverlängerung und Exzenterspanner
- **Säge-Aggregat aus einer robusten Gusseisen – Ringform mit doppelter Schwenksegmentführung (Doppelwiege) für einen ruhigen und perfekten Schnitt**
- **Null-Punkt-Schwenkung**
- Großflächiger Arbeitstisch aus spannungsfreiem Grauguss
- Hohes Eigengewicht sorgt für Präzision und ruhigen Lauf
- Zwei Schnittgeschwindigkeiten über Vielkeilriemen einstellbar

M-Ausführung: mit elektrischer Höhenverstellung und Schwenkung des Sägeaggregats

MA-Ausführung: zusätzlich mit Ein-/Ausschalter am Schiebeschlitten

M A 3-Ausführung: mit 3 Achsen
- Motorischer Parallelanschlag mit elektronischer Positionierung

Beinhaltet:
- Positionsanzeige über einen Encoder
- Verstellung über Kugelumlaufspindel
- stufenlose Einstellung über Schalter oder automatisches Positioniersystem
- Inkrementalverstellungsmöglichkeit
- Schnittbreite 1.270 mm
- Programmierte Steuerung für Sägeaggregat
- Mit motorischer Höhenverstellung und Schwenkung des Sägeaggregats

Lieferumfang minimax si 400es:
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Materialrolle am Ausleger
- Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- Tischverlängerung
- Tischverbreiterung
- Klappanschläge
- Besäumschuh
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten
- Sägeblatt Pendelschutz

Lieferumfang minimax si 400es A:
- Wie minimax si 400es
- Integrierter Ein- und Ausschalter der Motoren im Besäumwagen

Lieferumfang minimax si 400es M:
- Wie minimax si 400es
- Motorische Höhenverstellung und Schwenkung des Sägeaggregats
- Digitalanzeige für Schwenkung

Lieferumfang minimax si 400es M A:
- Wie minimax si 400es M
- Integrierter Ein- und Ausschalter der Motoren im Besäumwagen

Lieferumfang minimax si 400es M A 3:
- Wie minimax si 400es M A
- Version „READY3“ (3 Achsen)
- Programmierbar gesteuert

Lieferumfang minimax si 400es M A 3 UP:
- Wie minimax si 400es M A 3
- Hängendes Bedienpanel oben



minimax si 400es 26 M A 3

STANDARD Ausführung

minimax si 400es 26
statt € 12.690,00 zzgl. USt.
8.899,-
€ 10.589,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504750

minimax si 400es 32
statt € 13.050,00 zzgl. USt.
9.239,-
€ 10.994,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504754

A-Ausführung

wie minimax si 400es + Mit integriertem Ein- und Ausschalter der Motoren im Besäumwagen

minimax si 400es 26 A
statt € 13.350,00 zzgl. USt.
9.499,-
€ 11.303,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504751

minimax si 400es 32 A
statt € 13.790,00 zzgl. USt.
9.839,-
€ 11.708,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504755

M-Ausführung

wie minimax si 400es + Motorische Höhenverstellung und Schwenkung des Sägeaggregats

minimax si 400es 26 M
statt € 14.490,00 zzgl. USt.
10.449,-
€ 12.434,31 inkl. USt.
Art.-Nr.5504752

minimax si 400es 32 M
statt € 14.890,00 zzgl. USt.
10.869,-
€ 12.934,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504756

MA-Ausführung

wie minimax si 400es M + Mit integriertem Ein- und Ausschalter der Motoren im Besäumwagen

minimax si 400es 26 M A
statt € 15.200,00 zzgl. USt.
11.099,-
€ 13.207,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504753

minimax si 400es 32 M A
statt € 15.590,00 zzgl. USt.
11.599,-
€ 13.802,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504757

Technische Daten		minimax si 400es 26 / minimax si 400es 26 M [2] minimax si 400es 26 A / minimax si 400es 26 M [2] A minimax si 400es 26 M [2] A 3	minimax si 400es 32 / minimax si 400es 32 M [2] minimax si 400es 32 A / minimax si 400es 32 M [2] A minimax si 400es 32 M [2] A 3 / minimax si 400es 32 M A 3 UP
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	940 x 560	940 x 560
Besäumlänge	mm	2.600	3.200
Schnitthöhe 90°/45° mit Vorritzer max.	mm	138 / 98	138 / 98
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.260	3.260
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	1.270	1.270
Neigung des Sägeblattes	°	90 - 45	90 - 45
Sägeblatt-Ø mit Vorritzer max.	mm	Ø 400	Ø 400
Vorritzersägeblatt-Ø	mm	Ø 120	Ø 120
Drehzahl Hauptsägeblatt	min^{-1}	4.000	4.000
Drehzahl Hauptsägeblatt M-Ausführung	min^{-1}	3.500 / 5.000	3.500 / 5.000
Drehzahl Vorritzersägeblatt	min^{-1}	9.200	9.200
Abmessungen Formatschiebeschlitten	mm	360 x 142 x 2.600	360 x 142 x 3.200
Absaugstutzen-Ø	mm	120	120
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	80	80
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	7,0 / 400	7,0 / 400
Motorleistung Vorritzeinrichtung	kW	0,55	0,55
Gewicht ca.	kg	700	745
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 275,00 €**	**TPZDF1 = 275,00 €**

2) M-Ausführung mit motorischer Höhenverstellung und Schwenkung des Sägeaggregats und Digitalanzeige für Schwenkung
1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZDF zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Info & Video

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

beratung@holzkraft.de





10 Jahre Garantie
Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen



Aluminium-Schiebeschlitten

- *Gehärtete, geschliffene und eingepresste Stahlführungen*
- *Verwindungssteif, höchstpräzise und leichtgängig*
- *Staub-/schmutzunempfindlich, durch minimalen Berührungspunkt Kugel und Trapezschiene*
- *10 Jahre HOLZKRAFTGarantie* auf Verschleiß*



Sägeaggregat mit Schwenksegmentführung

- *Dauerhafte Präzision durch zweifache Schwenksegmentführung*
- *6 Jahre Holzkraft-Garantie auf Verschleiß der Schwenksegmente*

Zubehör

- *Ein- und Ausschalter im Besäumwagen integriert* ***(Standard nur bei A- und MA-Versionen)***

Zubehör finden Sie ab Seite HE 16

Sägeblätter nicht vergessen! (Seite HE 21)



MA 3-Ausführung

wie minimax si 400es MA +
Version „READY3" (3 Achsen)

minimax si 400es 26 M A 3
statt € 17.850,00 zzgl. USt.
13.299,-
€ 15.825,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504760

minimax si 400es 32 M A 3
statt € 18.190,00 zzgl. USt.
13.499,-
€ 16.063,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504761

M A 3 UP-Ausführung

wie minimax si 400es MA 3 +
Hängendes Bedienpanel oben

minimax si 400es 32 M A 3 UP
statt € 19.850,00 zzgl. USt.
14.899,-
€ 17.729,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5504765

minimax si 400es - M-Ausführung



minimax si 400es - M A 3-Ausführung



minimax si 400es - M A 3 UP-Ausführung



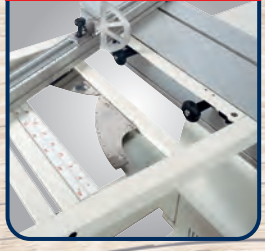
Option CompeX [2]



- *Besäumrahmen mit CompeX-Vorrichtung für Gehrungsschnitte mit automatischem Längenausgleich*

Artikel Nr.: 5514380
€ 1.045,00 inkl. USt.

Option Rastereinteilung



- *Ausleger mit winkelverstellbarem Teleskop-Ablänganschlag*
- *Optional mit Grad-rastereinteilung* am Auslegertisch

Artikel Nr.: 5510403
€ 355,00 inkl. USt.

Option Ablänganschlag [2]



- *Ablänganschlag mit 3 LCD-Anzeigen der Anschlagposition*

Artikel Nr.: 5514392
€ 2.015,00 inkl. USt.

Mehrpreis-Ausstattung [2]	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schwenkbares Bedienpult oben „Version UP" *(nur für 5504760 + 5504761)*	5514398	**1.639,00**
Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag	5514349	**865,00**
Nuteinrichtung	5514376	**599,00**

Mehrpreis-Ausstattung [2]	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Motorischer Parallelanschlag mit elektronischer Positionierung (1 Achse)	5514395	**2.825,00**
Absauganlagen-Anschluss-Set 2 für Absaugstutzen-Ø am Sägeblattschutz 80 mm	5146080	**159,00**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern
2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

PREMIUM

HOLZKRAFT minimax si x - Komfortable und präzise Holzbearbeitung bei höchster Qualität für jeden Ausbildungs- und Handwerksbetrieb. Beidseitig um 46° schwenkbares Sägeaggregat. Programmierbare, elektrische Sägeblattverstellung

MADE IN ITALY

- Steuereinheit mit programmierbarer, elektronischer Anzeige für Sägeblattschwenkung und -anhebung
- Graugusssägeaggregat garantiert Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Erleichterte Plattenaufgabe durch großen Besäumrahmen mit Laufrolle
- Teleskoplineal mit 2 Profi-Klappanschlägen
- Ausgezeichnete Schnittpräzision - Schiebeschlitten wird durch tausendfach bewährtes Kugelkontaktsystem hochpräzise und leichtgängig geführt
- Vorritzeinrichtung mit eigenem Antrieb ausgestattet und von außen leicht einstellbar
- 2-Positionen Sägeblattpendelschutz manuell einstellbar

A 3-Ausführung
- 3-Achsen gesteuert
- Motorischer Parallelanschlag mit elektronischer Positionierung

Beinhaltet:
- Positionsanzeige über einen Encoder
- Verstellung über Kugelumlaufspindel
- stufenlose Einstellung über Schalter oder automatisches Positioniersystem
- Inkrementalverstellungsmöglichkeit
- Programmierte Bewegung der motorischen Höhenverstellung und Schwenkung für Sägeaggregat

UP-Ausführung
- Mit schwenkbarem Bedienpanel für maximale Flexibilität

X-Ausführung
- Mit CompeX Gehrungsanschlag zur schnellen und genauen Ausführung von Gehrungsschnitten mit automatischem Ausgleich der Anschlagsposition. (Längenausgleich)



Abb. zeigt Bedienpanel der Modelle A / A3



minimax si x 32 A 3 UP
zeigt Option „2 Sägeblattgeschwindigkeiten“

A-Ausführung

Mit integriertem Ein- und Ausschalter der Motoren im Besäumwagen

minimax si x 26 A
statt € 19.450,00 zzgl. USt.
16.069,-
€ 19.122,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5508775

minimax si x 32 A
statt € 19.890,00 zzgl. USt.
16.489,-
€ 19.621,91 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5508780

A 3-Ausführung

wie minimax si x A +
3-Achsensteuerung Höhe - Schwenken - Parallelanschlag

minimax si x 26 A 3
statt € 22.850,00 zzgl. USt.
18.899,-
€ 22.489,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5508776

minimax si x 32 A 3
statt € 23.190,00 zzgl. USt.
19.219,-
€ 22.870,61 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5508781

A 3 UP X-Ausführung

wie minimax si x A +
CompeX-Gehrungsanschlag

minimax si x 26 A 3 UP X
statt € 25.450,00 zzgl. USt.
21.129,-
€ 25.143,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5508778

minimax si x 32 A 3 UP X
statt € 25.850,00 zzgl. USt.
21.419,-
€ 25.488,61 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5508783

minimax si x 26

minimax si x 32

Technische Daten		minimax si x 26 A minimax si x 26 A 3 minimax si x 26 A 3 UP X	minimax si x 32 A minimax si x 32 A 3 minimax si x 32 A 3 UP X
Abmessungen Tisch (L x B) Guss	mm	1.000 x 685	1.000 x 685
Besäumrahmen (L x B)	mm	1.200 x 650	1.200 x 650
Abmessungen Schiebeschlitten (L x B)	mm	2.600 x 360	3.200 x 360
Besäumlänge	mm	2.600	3.200
Schnitthöhe +90°/+46°/–46° max.	mm	136 / 97 / 60	136 / 97 / 60
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.260	3.260
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	1.270	1.270
Sägeblattschwenkung	°	± 46	± 46
Sägeblatt-Ø mit und ohne Vorritzer max.	mm	400	400
Vorritzersägeblatt-Ø	mm	160	160
Drehzahl Hauptsägeblatt	min^{-1}	4.000	4.000
Absaugstutzen-Ø	mm	120	120
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	80	80
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	7,0 / 400	7,0 / 400
Gewicht ca.	kg	822 / 847 / 918	840 / 865 / 936
Transportbreite ca.	mm	1.250	1.250
Transportverpackungspauschale[1)]		**TVP 4 = 79,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag[1)]		**TPZDF1 = 275,00 €**	**TPZDF1 = 275,00 €**

Ausstattung minimax si x A:
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Materialrolle am Besäumrahmen
- Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- Profiklappanschläge
- Besäumschuh
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten
- Ein-/Aus-Schalter am Schiebeschlitten
- Vorritzaggregat

Ausstattung minimax si x A3:
- wie minimax si x A
- 3-Achsensteuerung Höhe - Schwenken - Parallelanschlag

Ausstattung minimax si x A3 UP X:
- wie minimax si x A3 UP
- CompeX-Gehrungsanschlag

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

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



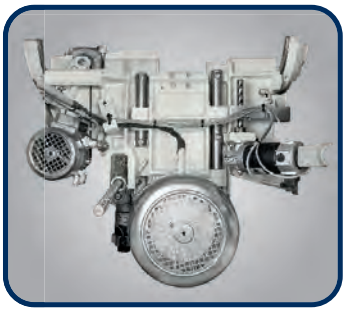


Info & Video

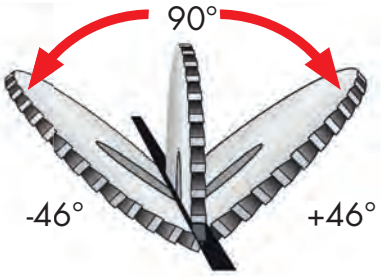
Einfach und schnell
- *Programmierte Bewegung*
- *Die "Ready" Steuerung ermöglicht die angetriebene und programmierte Bewegung der Sägeblatteinheit, was die Produktivität und die Arbeitsqualität erhöht*



Sägeblattpendelschutz
- *mit Absaughaube (manuell einstellbar)*



Grauguss-Doppelwiegen-Sägeaggregat
- *Massiver, schwingungsfrei mit mehr Laufruhe*
- *Höhenverstellbar und bis ±46° schräg verstellbar*
- *Serienmäßig mit Vorritzaggregat und mit leistungsstarkem Industriemotor*



Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

beratung@holzkraft.de

Zubehör finden Sie ab Seite HE 16

Sägeblätter nicht vergessen! (Seite HE21)



Option Längsanschlag [2)]



Artikel Nr.: 5514392
€ 2.015,00 inkl. USt.

- *Längsanschlag mit 3 LCD-Anzeigen der Anschlagposition*

Option Sägeblattgeschwindigkeiten [2)]



Artikel Nr.: 5514397
€ 1.349,00 inkl. USt.

- *Die beiden Sägeblatt-Drehzahlen (3.500 - 5.000 min^{-1}) werden von einem Inverter gesteuert. (nur für 5508777, 5508778, 5508782 und 5508783)*

Option CompeX [2)]



Artikel Nr.: 5514380
€ 1.045,00 inkl. USt.

- *Zur schnellen und genauen Ausführung von Gehrungs-schnitten mit automatischem Ausgleich der Anschlagsposition*
- *Modell si x A3 UP X: bereits in Ausstattung enthalten*

Optionen (nur ab Werk) [2)]	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag	5514349	**865,00**
Gradrastereinteilung am Auslegertisch	5510403	**355,00**

10 Jahre Garantie

Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen



Aluminium-Schiebeschlitten
- *Mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem*
- *Gehärtete, geschliffene und eingepresste Stahlführungen*
- *Verwindungssteif, höchst-präzise und leichtgängig*
- *Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalem Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene*
- *Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie* auf Verschleiß der gehärteten Führungsbahnen*

2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

PREMIUM

Formatkreissäge FKS 550-3200 PRO– Schwere Formatkreissäge mit Vorritzaggregat

Qualität Made in Europe

- Max. Schnitthöhe 200 mm
- Hauptsägeblatt mit Riemenantrieb und Drehzahlen 2.800/3.665/4.800 min^{-1}
- Hohes Eigengewicht sorgt für vibrationsfreien Lauf
- Großer Auslegertisch mit Materialrolle
- Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- Ausziehbarer Aluminium-Längsanschlag mit zwei Klappanschlägen
- Vierfach gelagerter Formatschiebeschlitten mit Doppelrollwagen aus eloxiertem Aluminium mit hoher Verwindungssteifigkeit
- Serienmäßig mit Tischverbreiterung und Tischverlängerung aus Stahlblech
- Große Pendelschutzhaube bequem mithilfe einer Gasdruckfeder leicht positionierbar
- Mehrfacharretierung am Schiebetisch
- Sägeblattneigung und Höhenverstellung erfolgt manuell mit analoger Anzeige
- 8,3 kW starker Hauptmotor auf robustem Rahmen aus Gusseisen montiert



FKS 550-3200 PRO

zzgl. USt.

15.390,-

€ 18.314,10 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5200550

Technische Daten		FKS 550-3200 PRO
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	1.255 x 685 x 890
Abmessungen Formatschiebeschlitten (L x B x H)	mm	3.200 x 416 x 890
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	1.450
Schnitthöhe 90° / 45° max.	mm	200 / 140
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.200
Sägeblatt-Ø	mm	550
Drehzahl Sägeblatt	min^{-1}	2.800 / 3.665 / 4.800
Sägeblattneigung	°	90 – 45
Vorritzersägeblatt-Ø	mm	120 – 130
Drehzahl Vorritzersägeblatt	min^{-1}	8.000
Motor Drehzahl	min^{-1}	2.800
Absaugstutzen-Ø	mm	120 (Maschine) 160 (Adapter)
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	80
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	8,3 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.386 x 3.703 x 1.330
Gewicht ca.	kg	1.102
Transportzuschlag [1]		**TPZDF2 = 330,00 €**

Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite HE 21)



Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



- Der 416 mm breite Schiebeschlitten sichert eine große Auflagefläche. Große Werkstücke können leicht formatiert werden.
- Der Formatschiebeschlitten mit Doppelrollwagen ist vierfach gelagert. Große gehärtete Führungsrollen und Schienen gewährleisten einen dauerhaft leichten Lauf und höchste Präzision.
- Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der Führungsbahnen.
- Der Schiebeschlitten ist an vielen Positionen feststellbar.



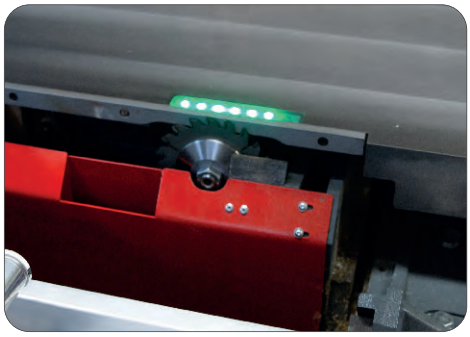
- Das massive Profil des Schiebeschlittens ist absolut verwindungssteif.



- Die großdimensionierten Schwenksegmente lagern das Sägeaggregat bestmöglich.
- Zwölf Jahre Holzkraft-Garantie auf Verschleiß der Schwenksegmente
- Das Sägeaggregat ist massiv und verwindungssteif ausgeführt und ist ein Garant für höchste Belastbarkeit und Laufruhe.
- Drei Geschwindigkeiten sind manuell einstellbar und ermöglichen für jeden-Ø des Sägeblattes und des Materials die optimale Drehzahl für beste Schnittergebnisse.



- Die Werkzeugklemmung erfolgt über das Rapid-System schnell, einfach und sicher.



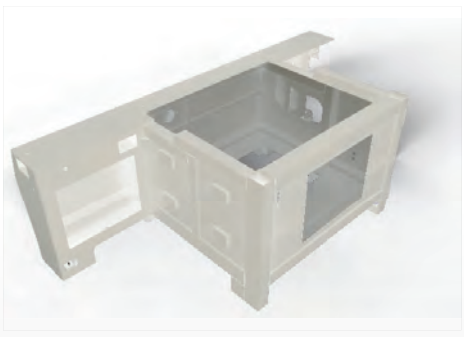
- Leuchtdioden zeigen an ob der Vorritzer aktiv ist oder nicht. Das erhöht die Sicherheit für den Anwender.



- Die Konstruktion des Haltearms der Pendelschutzhaube ermöglicht das Ablängen von langen Arbeitsplatten ohne jede Verstellung.
- Die Pendelschutzhaube ist auf die jeweilige Arbeitshöhe mit Hilfe einer Gasdruckfeder leicht positionierbar.
- Für hohe Werkstücke kann die Schutzhaube leicht und schnell weggeschwenkt werden.



- Der Parallelanschlag wird auf einer massiven Rundstange präzise geführt.
- Die perfekte Einstellung kann über die manuelle Feinjustierung schnell und leicht erfolgen.



- Der Maschinenständer ist eine schwere Stahlkonstruktion. Dieser verleiht der Maschine einen absolut festen Stand und einen ruhigen Lauf.

PREMIUM

Formatkreissäge FKS 550-3200 M A PRO– Schwere Formatkreissäge mit Vorritzaggregat

Qualität Made in Europe

- Max. Schnitthöhe 200 mm
- Hauptsägeblatt mit Riemenantrieb und Drehzahlen 2.800/3.665/4.800 min^{-1}
- Hohes Eigengewicht sorgt für vibrationsfreien Lauf
- Großer Auslegertisch mit Materialrolle
- Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- Ausziehbarer Aluminium-Längsanschlag mit zwei Klappanschlägen
- Vierfach gelagerter Formatschiebeschlitten mit Doppelrollwagen aus eloxiertem Aluminium mit hoher Verwindungssteifigkeit
- Serienmäßig mit Tischverbreiterung und Tischverlängerung aus Stahlblech
- Große Pendelschutzhaube bequem mithilfe einer Gasdruckfeder leicht positionierbar
- Mehrfacharretierung am Schiebetisch
- Sägeblattneigung und Höhenverstellung motorisch und mit digitaler Anzeige
- 8,8 kW starker Hauptmotor auf robustem Rahmen aus Gusseisen montiert
- Sägeblattklemmung über werkzeugfreies Rapid-System
- Das Sägeaggregat kann am Schiebeschlitten ein-und ausgeschaltet werden.



FKS 550-3200 M A PRO

zzgl. USt.

18.850,-

€ 22.431,50 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5200552

Technische Daten		FKS 550-3200 M A PRO
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	1.255 x 685 x 890
Abmessungen Formatschiebeschlitten (L x B x H)	mm	3.200 x 416 x 890
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	1.450
Schnitthöhe 90° / 45° max.	mm	200 / 140
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.200
Sägeblatt-Ø	mm	550
Drehzahl Sägeblatt	min^{-1}	2.800 / 3.665 / 4.800
Sägeblattneigung	°	90 – 45
Vorritzersägeblatt-Ø	mm	120 – 130
Drehzahl Vorritzersägeblatt	min^{-1}	8.000
Motor Drehzahl	min^{-1}	2.800
Absaugstutzen-Ø	mm	120 (Maschine) 160 (Adapter)
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	80
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	8,8 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.386 x 3.703 x 1.330
Gewicht ca.	kg	1.070
Transportzuschlag [1]		**TPZDF2 = 330,00 €**

Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite HE 21)



1) Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZDF zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



- Der 416 mm breite Schiebeschlitten sichert eine große Auflagefläche. Große Werkstücke können leicht formatiert werden.
- Der Formatschiebeschlitten mit Doppelrollwagen ist vierfach gelagert. Große gehärtete Führungsrollen und Schienen gewährleisten einen dauerhaft leichten Lauf und höchste Präzision.
- Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der Führungsbahnen.
- Der Schiebeschlitten ist an vielen Positionen feststellbar.



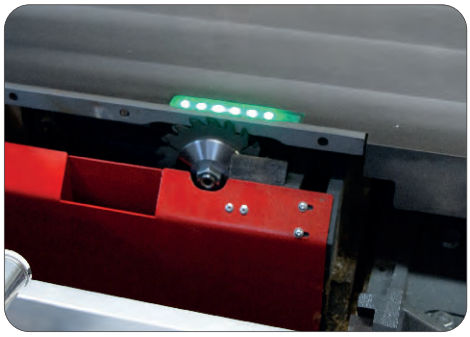
- Das massive Profil des Schiebeschlittens ist absolut verwindungssteif.



- Die großdimensionierten Schwenksegmente lagern das Sägeaggregat bestmöglich.
- Zwölf Jahre Holzkraft-Garantie auf Verschleiß der Schwenksegmente
- Das Sägeaggregat ist massiv und verwindungssteif ausgeführt und ist ein Garant für höchste Belastbarkeit und Laufruhe.
- Drei Geschwindigkeiten sind manuell einstellbar und ermöglichen für jeden-Ø des Sägeblattes und des Materials die optimale Drehzahl für beste Schnittergebnisse.



- Die Werkzeugklemmung erfolgt über das Rapid-System schnell, einfach und sicher.



- Bei FKS 550-3200 M A PRO mit Leuchtdioden, die Anzeigen ob der Vorritzer aktiv ist oder nicht. Das erhöht die Sicherheit für den Anwender.



- Die Konstruktion des Haltearms der Pendelschutzhaube ermöglicht das Ablängen von langen Arbeitsplatten ohne jede Verstellung.
- Die Pendelschutzhaube ist auf die jeweilige Arbeitshöhe mit Hilfe einer Gasdruckfeder leicht positionierbar.
- Für hohe Werkstücke kann die Schutzhaube leicht und schnell weggeschwenkt werden.



- Die Höhen- und Winkelverstellung des Sägeaggregates erfolgt motorisch. Die eingestellte Position wird über eine digitale Anzeige auf 0,1 mm genau dargestellt.
- Ein Eilgang kann das Aggregat schnell in die gewünschte Position bringen.
- Das Vorritzaggregat ist von der Bedienseite leicht einstellbar.



- Der Parallelanschlag wird auf einer massiven Rundstange präzise geführt.
- Die perfekte Einstellung kann über die manuelle Feinjustierung schnell und leicht erfolgen.
- Eine digitale Anzeige ermöglicht die einfache und genaue Positionierung des Anschlags auf 0,01 mm genau



- Ein-/ Ausschalter am Schiebeschlitten

PREMIUM

Formatkreissäge FKS 550-3200 M A 3 UP TOP – Schwere Formatkreissäge mit Vorritzaggregat und Siemens Drei-Achsen-Steuerung

Qualität Made in Europe

- Steuerung der Sägeblatthöhe/-neigung und Positionierung des Parallelanschlags über das Bedienpanel
- Max. Schnitthöhe 200 mm
- Hauptsägeblatt mit Riemenantrieb und Drehzahlen 2.800/3.665/4.800 min^{-1}
- Hohes Eigengewicht sorgt für vibrationsfreien Lauf
- Großer Auslegertisch mit Materialrolle
- Ausziehbarer Aluminium-Längsanschlag mit drei Klappanschlägen und digitaler Positionsanzeige
- 9 kW starker Hauptmotor auf robustem Rahmen aus Gusseisen montiert
- Vierfach gelagerter Formatschiebeschlitten mit Doppelrollwagen aus eloxiertem Aluminium mit hoher Verwindungssteifigkeit
- Serienmäßig mit Tischverbreiterung und Tischverlängerung aus starkem Stahlblech
- Große Pendelschutzhaube bequem mithilfe einer Gasdruckfeder leicht positionierbar
- Sägeblattklemmung über werkzeugfreies Rapid-System
- Mehrfacharretierung am Schiebetisch
- Die Maschine kann am Schiebeschlitten ein und ausgeschaltet werden

Drehbares Bedienpanel von jeder Arbeitsposition aus erreichbar. Mit praktischem Halter auf Augenhöhe für die Stückliste.

Schnitthöhe ***200 mm***

Breite des Schiebeschlittens ***416 mm***



FKS 550-3200 M A 3 UP TOP

FKS 550-3200 M A 3 UP TOP

zzgl. USt.

27.290,-

€ 32.475,10 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5200563

Technische Daten		FKS 550-3200 M A 3 UP TOP
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	1.255 x 685 x 890
Abmessungen Formatschiebeschlitten (L x B x H)	mm	3.200 x 416 x 890
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	1.450
Schnitthöhe 90° / 45° max.	mm	200 / 140
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.200
Sägeblatt-Ø	mm	550
Drehzahl Sägeblatt	min^{-1}	2.800 / 3.665 / 4.800
Sägeblattneigung	°	90 – 45
Vorritzersägeblatt-Ø	mm	120 – 130
Drehzahl Vorritzersägeblatt	min^{-1}	8.000
Motor Drehzahl	min^{-1}	2.800
Absaugstutzen-Ø	mm	120 (Maschine) 160 (Adapter)
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	80
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	9 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.386 x 3.703 x 1.330
Gewicht ca.	kg	1.280
Transportzuschlag [1]		**TPZDF2 = 330,00 €**

Sägeblätter nicht vergessen!
(Seite HE 21)



1) Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZDF zzgl. USt.



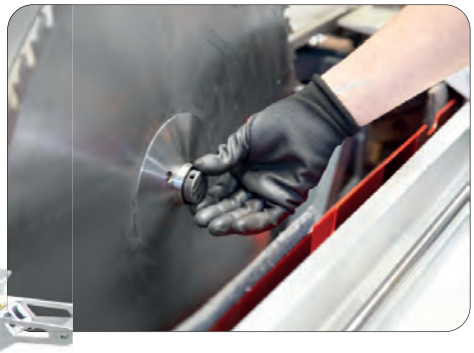
- Der 416 mm breite Schiebeschlitten sichert eine große Auflagefläche. Große Werkstücke können leicht formatiert werden.
- Der Formatschiebeschlitten mit Doppelrollwagen ist vierfach gelagert. Große gehärtete Führungsrollen und Schienen gewährleisten einen dauerhaft leichten Lauf und höchste Präzision.
- Zehn Jahre HOLZKRAFT-Garantie auf Verschleiß der Führungsbahnen.
- Der Schiebeschlitten ist an vielen Positionen feststellbar.



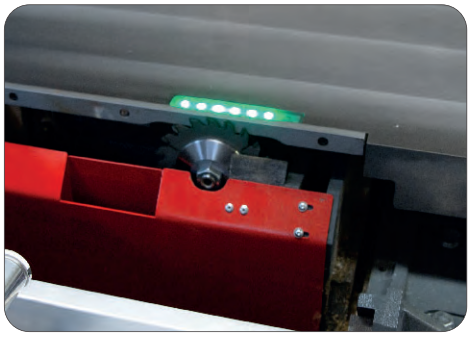
- Das massive Profil des Schiebeschlittens ist absolut verwindungssteif.



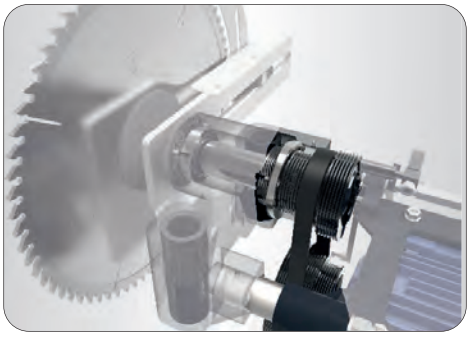
- Die großdimensionierten Schwenksegmente lagern das Sägeaggregat bestmöglich.
- Zwölf Jahre Holzkraft-Garantie auf Verschleiß der Schwenksegmente
- Das Sägeaggregat ist massiv und verwindungssteif ausgeführt und ist ein Garant für höchste Belastbarkeit und Laufruhe.
- Drei Geschwindigkeiten sind manuell einstellbar und ermöglichen für jeden-Ø des Sägeblattes und des Materials die optimale Drehzahl für beste Schnittergebnisse.



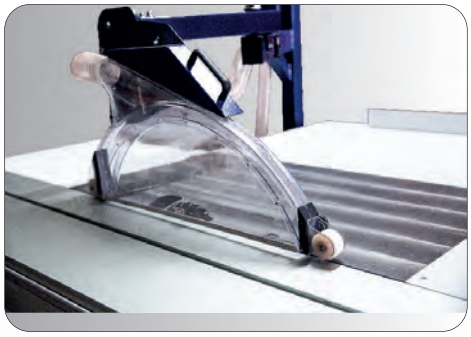
- Die Werkzeugklemmung erfolgt über das Rapid-System schnell, einfach und sicher.



- Leuchtdioden zeigen an, ob der Vorritzer aktiv ist oder nicht. Das erhöht die Sicherheit für den Anwender.



- Drei Geschwindigkeiten sind manuell einstellbar und ermöglichen für jeden-Ø des Sägeblattes und des Materials die optimale Drehzahl für beste Schnittergebnisse.



- Die Konstruktion des Haltearms der Pendelschutzhaube ermöglicht das Ablängen von langen Arbeitsplatten ohne jede Verstellung.
- Die Pendelschutzhaube ist auf die jeweilige Arbeitshöhe mit Hilfe einer Gasdruckfeder leicht positionierbar.
- Für hohe Werkstücke kann die Schutzhaube leicht und schnell weggeschwenkt werden.



- Sägeblattneigung und Höhenverstellung sowie Positionierung des Parallelanschlags einstellbar über das Bedienpanel mit SIEMENS-Steuerung und 10“ großem Touchdisplay.
- Bedienpanel drehbar und von jeder Arbeitsposition aus erreichbar.
- Praktischer Halter auf Augenhöhe für die Stückliste.



- Die Einstellung des Parallelanschlags erfolgt auf 0,1 mm genau über die Steuerung.
- Eine hochpräzise und wartungsarme Kugelumlaufspindel, die elektromotorisch gesteuert ist, positioniert den Parallelanschlag perfekt.
- Die Parallelschnittbreite beträgt 1450 mm. Das Verarbeiten von besonders großen Platten ist somit leicht möglich.
- Über den mechanischen Sensor erkennt die Maschine die Position des Aluminiumprofils und passt die angegebene Schnittbreite automatisch an.

XENIA 40 - Formatkreissäge mit schwenkbarem 400 mm Sägeblatt und Vorritzeinrichtung. M-Ausführung mit motorischer Höhen- und Winkelverstellung des Sägeblatts

MADE IN ITALY

- Stabile Stahl-Graugusskonstruktion garantiert Präzision, Laufruhe und Langlebigkeit
- Leichtgängiger und präziser Formatschiebe-schlitten aus eloxiertem Aluminium mit bewährtem und dauerhaft leichtgängigem Kugelkontaktsystem auf gehärteten Führungen (10 Jahre Garantie*)
- Grauguss-Sägetisch
- Große Auflageflächen durch serienmäßige Tischverlängerung und -verbreiterung
- Abklappbarer Parallelanschlag mit Feineinstellung
- Winkelverstellbarer Ablänganschlag, ausziehbar mit zwei Klappanschlägen
- Ausleger mit Materialrolle
- Rundstahlführung mit Durchmesser Ø 50 mm **(Xenia 40 M A –Ausführung)**
- Seitlich wegschwenkbarer Sägeblattpendel-schutz mit integriertem Absaugstutzen
- Serienmäßig mit 3 Sägeblattdrehzahlen **(ab M–Ausführung)**
- Vorritzaggregat mit separatem Vorritzmotor
- Numerische Anzeige zur Sägeblattschwenkung an der Maschinenvorderseite **(XENIA 40)**
- Industriemotor für den Dauereinsatz

Xenia 40 Ausstattungsmerkmale:
- Manuelle Ausführung; 3.700 min^{-1}

Xenia 40 M Ausstattungsmerkmale:
- Motorische Ausführung; 3.000/4.000/5.000 min^{-1}
- Heben, Senken und Schwenken des Sägeaggre-gats motorisch

Xenia 40 M A Ausstattungsmerkmale:
- Motorische Ausführung; 3.000/4.000/5.000 min^{-1}
- Verstärkter Hauptmotor 9,0 kW mit automatischem Stern-Dreieck-Anlauf
- Parallelanschlag mit elektronischer Positionierung
- Bedienpult auf Augenhöhe

1 x Ø 80 mm
1 x Ø 120 mm

Xenia 40
statt € 13.490,00 zzgl. USt.
9.699,-
€ 11.541,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5223442



Xenia 40M
statt € 16.350,00 zzgl. USt.
11.899,-
€ 14.159,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5223440

Xenia 40 M A
statt € 22.150,00 zzgl. USt.
15.999,-
€ 19.038,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5223441



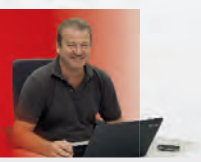
Abb. mit Option verstellbare Start-Stop Tasten (Art. Nr. 5256230)

10 JAHRE GARANTIE!
*Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen



Schiebeschlitten mit Kugelkontaktsystem
- Ausgestattet mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- Dauerhaft leichtgängig
- Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene
- **10 Jahre Holzkraft-Garantie*** auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
Kontakt: (09 51) 96 555-515
beratung@holzkraft.de



* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie M/MA



- *Sägeblatt mit 3 Drehzahlen (3000/4000/5000 min^{-1})*
- *Einfach von oben manuell verstellbar*

Serie MA



Motorisierter Parallelanschlag "Ausführung A"

- *Komfort und Präzision; die Arbeitsposition wird durch die numerische Tastatur eingestellt und beim Drücken der Taste wird der Anschlag schnell positioniert. Der Anschlag kann um 90° gedreht werden, um dünne Teile zu schneiden, und ist vollkommen unter den Tisch absenkbar. Anti-Kollision Sicherheitssystem (Nur bei Xenia 40 MA)*



Bedienpult auf Augenhöhe (XENIA 40 MA)

- *Einfache und schnelle Einstellungen dank der Steuerbefehle an dem frei hängenden Bedienpult, der in der Ausführung mit angetriebenem Parallelanschlag inbegriffen ist*



Besäumwagen

- *Leichtgängigkeit und Präzision sind die besonderen Merkmale des Rolltisches von Casadei, der ein exklusives Gleitsystem bietet, das starre Aluminiumprofile auf Stahlführungen mit bogenförmigen Kontaktflächen verwendet und höchste Präzision mit einer Laufgenauigkeit auf dem gesamten Besäumweg des Wagens garantiert. Das Ergebnis kann sich sehen lassen: Präzision auch nach langjährigem und intesivem Einsatz ohne jegliche Wartung*



Schwenksegment

- *Dauerhafte Präzision durch zweifache Schwenksegmentführung*



Option



Elektronische Ablesung der Parallelanschlagposition (Art. Nr. 5230260)

- *Mit Abtastung über Magnetband und Versatzmaßmöglichkeit.*

Option



Ablänganschlag mit 2 LCD Anzeigen für Anschläge

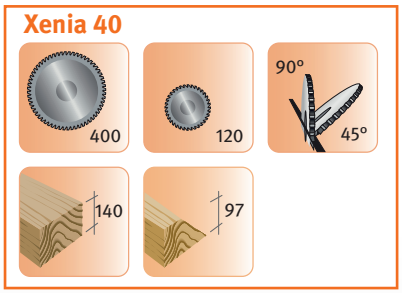
- *Schnelle Einstellung und einfache Benutzung dank der Anzeige der Anschlagsposition über elektronische Digitalanzeige*

Option



Zusätzlicher Parallelanschlag

- *am Formatschiebetisch für lange und schmale Werkstücke*





Technische Daten	Xenia 40
Besäumlänge	3.200 mm
Schnitthöhe bei 90°/45° max.	140 / 97 mm
Schnittbreite mit Parallelanschlag	1.270 mm
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	3.200 mm
Sägeblattschwenkung	90° - 45°
Sägeblattdurchmesser max.	400 mm
Vorritzsägeblattdurchmesser	120 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt Xenia 40	3.700 min^{-1}
Drehzahl Hauptsägeblatt Xenia 40 M | 40 M A	3.000 - 4.000 - 5.000 min^{-1}
Drehzahl Vorritzsägeblatt	8.500 min^{-1}
Absaugstutzendurchmesser unten	120 mm
Absaugstutzendurchmesser Sägeblattschutz	80 mm
Motorleistung Vorritzer	0,9 kW
Motorleistung ~50 Hz / S6-40%	7,0 kW / 400 V
Gewicht Xenia 40 | 40 M | 40 M A ca.	661 | 764 | 1.602 kg
Transportverpackungspauschale [1]	**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag Xenia 40 [1]	**TPZ 750 = 120,00 €**
Transportzuschlag Xenia 40 M, 40 M A [1]	**TPZDF1 = 275,00 €**

Ausstattungsoptionen *(nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine)*	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ablänganschlag mit 2 LCD Anzeigen für Anschläge	5256189	**1.770,00**
Gehrungsanschlag mit Teleskopanschlag 1500 mm und zwei Klappanschläge	5256186	**630,00**
Zusätzlicher Parallelanschlag am Formatschiebetisch	5256188	**630,00**
Elektronische Positionsanzeige XENIA 40 am Parallelanschlag, manuell verstellbar mit Magnetband-Meßsystem	5256190	**790,00**
Parallelschnittbreite bis 1.500 mm	5256193	**470,00**
Parallelschnittbreite bis 1.000 mm	5256192	**160,00**
Verstellbare Start-Stop Tasten	5256230	**532,00**

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ /TPZDF zzgl. USt.
2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

HOLZKRAFT CASADEI Xenia 70 A - 550 – Profi-Formatkreissäge mit max. 550 mm Sägeblatt und einer Schnitthöhe von 200 mm. Anwendungsspezifisch anpassbar durch modulare Ausstattungsoptionen

MADE IN ITALY

- Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- Leichtgängiger und präziser Formatschiebe-schlitten aus eloxiertem Aluminium mit bewährtem und dauerhaft leichtgängigem Kugelkontaktsystem auf gehärteten Führungen (10 Jahre Garantie*)
- Große Auflageflächen durch serienmäßige Tischverlängerung und -verbreiterung
- Grauguss-Sägetisch
- Abklappbarer Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- Ablänganschlag, ausziehbar mit zwei Klappanschlägen
- Besonders großer Ausleger mit Materialrolle, ausziehbar bis 2.400 mm
- Seitlich wegschwenkbare Sägeblatt-Pendel-schutzhaube mit integriertem Absaugstutzen
- Vorritzaggregat mit separatem Vorritzmotor
- Leistungsstarke Industriemotoren
- **Mit elektrischer Positionierung der Schnitthöhe und der Sägeblattschwenkung**
- Zahlreiche Ausstattungsoptionen zur individuellen Anpassung

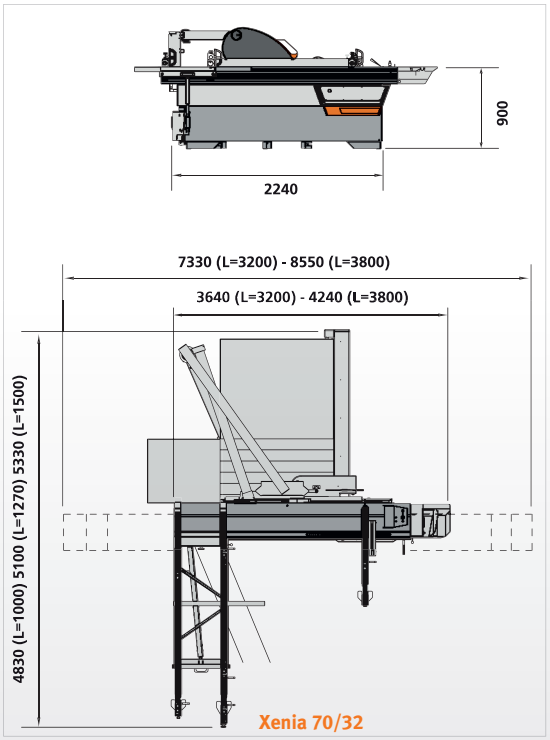


XENIA 70/32 A - 550 Ausstattungsmerkmale:

- Sägeblattpendelschutz
- Ausleger mit Materialrolle
- Ablänganschlag mit 2 Klappanschlägen
- Säge-Parallelanschlag, abklappbar
- Schiebeschlittenlänge 3.200 mm
- Tischverbreiterung
- Besäumschuh
- Vorbereitung für Sägeblatt 550 mm
- Exzenterspannvorrichtung
- Griff für Schiebeschlitten
- Vorritzaggregat
- Tischverlängerung
- Pendelschutzhaube mit schneller Auslösevorrichtung

XENIA 70/32 A - 550
statt € 25.600,00 zzgl. USt.
18.499,-
€ 22.013,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5223504A

Technische Daten	Xenia 70/32 A
Besäumlänge	3.200 mm
Schnitthöhe bei 90°/45° max.	200/129 mm
Schnittbreite mit Parallelanschlag	1.270 mm
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	3.200 mm
Sägeblattschwenkung	90° - 45°
Sägeblattdurchmesser (ohne Vorritzer) max.	550 mm
Vorritzsägeblattdurchmesser	120 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	2.500 - 3.500 - 5.000 min^{-1}
Drehzahl Vorritzsägeblatt	8.500 min^{-1}
Absaugstutzendurchmesser unten	120 mm
Absaugstutzendurchmesser Sägeblattschutz	100 mm
Motorleistung ~50 Hz / S6-40%	7,0 kW / 400 V
Motorleistung Vorritzer	0,9 kW
Gewicht ca.	1.000 kg
Transportverpackungspauschale [1]	**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag [1]	**TPZDF1 = 275,00 €**



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

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



Ablänganschlag für große Maße mit LCD
- *Drei Klappanschläge*
- *Drei Digitalanzeigen*



Parallelanschlag
- *Mit elektronischer Programmiereinheit auf Wunsch lieferbar. Verfahrsystem auf präzisen THK Führungen durch Kugelumlaufspindel und Kugelumlaufgleitschiene. Der Anschlag kann unter dem Tisch weggeschwenkt werden. Anti-Kollision System*



Serienmäßig
- *3 Drehzahlen*
- *Mit Öffnung im Arbeitstisch für einen leichten Drehzahlwechsel*

Option



Bedienpult auf Augenhöhe
- *N.C. Steuerung auf alle Ausführungen mit LCD Farbbildschirm 7" Format 16/9*
- *Einstellung aller Achsen der Maschine*
- *Alphanumerische Tastatur*
- *Möglichkeit bis zu 300 Programme zu speichern*
- *Spindelgeschwindigkeit (wenn die Maschine mit Inverter ausgerüstet ist)*
- *USB zur Ladung der Maschinenparameter*

Option



Besäumrahmen mit Compex Vorrichtung
- *für Gehrungsschnitte mit automatischem Längenausgleich*



Schwenksegment
- *Dauerhafte Präzision durch zweifache Schwenksegmentführung*

[2] *Auf Verschleiß der Schwenksegmente*



Präzisions-Sägeaggregat

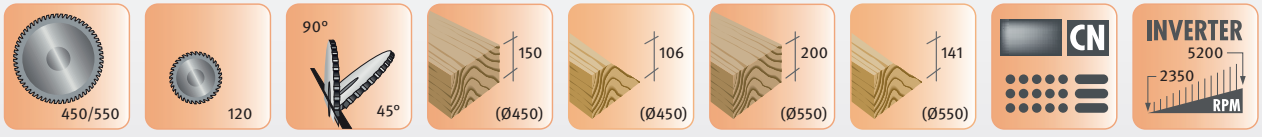
Ausstattungsoptionen *(nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine)*	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Bedienpult oben **(A-Ausführung)**	5256006	**2.200,00**
Vorbereitung für Sägeblatt 550 mm	5256196	**470,00**
Mechanische Vorbereitung für DADO/ Nuten	5256197	**390,00**
Verstellbare Start/Stop Tasten	5256123	**660,00**
Zusätzlicher Rahmen mit Aufnahmesupport auf Gleitschienen	5256199	**1.280,00**
Gehrungsanschlag zur Befestigung am Schiebeschlitten	5256003	**820,00**
Compex Gehrungsanschlag	5256004	**1.520,00**
Ablänganschlag für große Maße mit LCD	5256147	**2.020,00**
Schnittbreite mit Parallelanschlag 1.000 mm	5256007	**200,00**
Schnittbreite mit Parallelanschlag 1.500 mm	5256008	**500,00**
Elektronisch positionierbarer Parallelanschlag mit THK-Linearführungen **(A-Ausführung)**	5256132	**5.980,00**
Elektronische Positionsanzeige am Parallelanschlag	5256143	**1.170,00**
Inverter für Drehzahlregelung von 2.350–5.200 U/min **(A-Ausführung)**	5256135	**1.860,00**
Motorstärke 9,0 kW (S6-40%)	5256136	**740,00**
Motorstärke 14,0 kW (S6-40%)	5256137	**1.320,00**

Schiebeschlitten mit Kugelkontaktsystem
- Ausgestattet mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- Dauerhaft leichtgängig
- Nicht staub- und schmutzempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene
- **10 Jahre Holzkraft-Garantie*** auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen

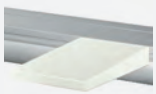


**Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen*

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern



HOLZKRAFT Zubehör

	Modell	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	minimax sc 1g	minimax sc 2c	minimax sc 3c	minimax sc 4e	si 400es 26 ALU 2	minimax si 400es	minimax si x 26	minimax si x 32
	**Gehrungsanschlag** mit Klappanschlägen, Skala und Teleskopanschlag	5514315	**629,00**		●	●	●	●	●	●	●
	**Spaltkeil** zwangsgeführt für Sägeblatt Ø 250-350 mm	5515001	**50,90**	●	●	●	●				
	**Arbeitstisch** Zusätzlich am Schiebeschlitten (550 x 250 x 64 mm)	5510409	**150,00**		●	●	●				
	**Arbeitstisch** Zusätzlich am Schiebeschlitten (550 x 250 x 64 mm)	5510402	**139,00**					●	●	●	●
	**Zubehörwagen** minimax ease	5510010	**709,00**	●	●	●	●	●	●	●	●
	**Sägeblatt-Pendelschutz** mit Absaughaube zum Nachrüsten, Absauganschluss 80 mm	5510404	**830,00**		●	●	●				
	**Sägeblattpendelschutz** mit Absaughaube zum Beistellen, 45°-Schnitte möglich bei Sägeblatt-Ø bis 315 mm, Absaugstutzen-Ø: 100 mm ohne zwangsgeführten Spaltkeil	5510500	**365,00**	●							
	**Digitalanzeige** der Arbeitsbreite am Parallelanschlag *benötigt Montage durch Service*	5516000	**399,00**		●	●	●	●	●		
	**Absauganlagen-Anschluss**-Set 1 für Absaugstutzen-Ø 60 mm am Sägeblattschutz	5146060	**149,00**	●	●	●	●				
	**Absauganlagen-Anschluss**-Set für Absaugstutzen-Ø 120/80 mm am Sägeblattschutz	5146080	**159,00**		●	●	●	●	●	●	●

HOLZKRAFT Formatkreissägeblätter entprechen dem höchsten Qualitäts-Level speziell für industrielle Anwendungen auf stationären Maschinen.

- Grundkörper lasergeschnitten, anwendungsspezifisch verwendetes Feinstkorn-Hartmetall und extrem enge Fertigungstoleranzen
- Höchste Plan- und Rundlaufpräzision, lärmreduzierte Ausführung
- Große Hartmetallbestückung für viele Nachschliffe

Trapez-Flachzahn-Sägeblatt – HM-Sägeblatt für Aluminium-Schnitte!

Durchmesser in mm	Bohrung in mm	Schnittbreite in mm	Zähne	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
305 mm	30	3,2	96 TF	5263161	**195,00**
400 mm	30	4,0	72 TF	3650400	**189,00**

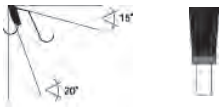


Zuschneid-Flachzahn-Kreissägeblätter – Für den Allround-Einsatz

Durchmesser in mm	Bohrung in mm	Schnittbreite in mm	Zähne	Art.-Nr.	Statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
250	30	3,2	18 F	5262518	~~57,90~~	**52,90**
300	30	3,2	14 F	5263014	~~43,90~~	**39,90**
350	30	3,5	16 F	5263516	~~52,50~~	**48,50**
400	30	3,5	18 F	5264018	~~80,50~~	**73,90**







Zuschneid-Wechsel-Kreissägeblätter

- Für Längs- und Querschnitte in Massivholz und Plattenwerkstoffen, Spandickenbegrenzung reduziert Schneidausbrüche durch lose Äste und andere Einschlüsse

Durchmesser in mm	Bohrung in mm	Schnittbreite in mm	Zähne	Art.-Nr.	Statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
250	30	3,2	24 WZ	5262524	~~44,90~~	**41,50**
300	30	3,2	28 WZ	5263028	~~57,90~~	**52,90**
315	30	3,2	28 WZ	5263128	~~65,50~~	**59,90**
350	30	3,5	32 WZ	5263532	~~61,50~~	**55,90**
400	30	3,5	36 WZ	5264036	~~73,50~~	**67,90**



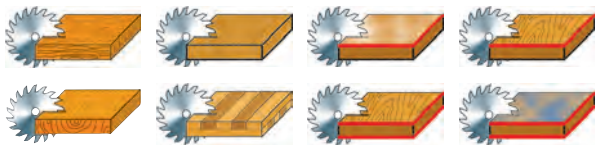


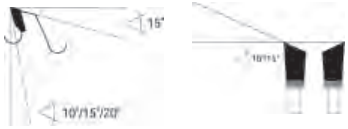


Besäum- und Fertigschnitt-Kreissägeblätter
Für Fertigschnitte in Massivholz und verschiedene Materialien

Durchmesser-Ø in mm	Bohrung in mm	Schnittbreite in mm	Zähne	Art.-Nr.	Statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
250	30	3,2	42 WZ	5262542	~~55,50~~	**51,50**
300	30	3,2	48 WZ	5263048	~~73,50~~	**67,50**
315	30	3,2	48 WZ	5263148	~~74,90~~	**68,50**
315	30	3,2	60 WZ	5263160	~~86,50~~	**78,90**
350	30	3,5	54 WZ	5263554	~~70,50~~	**64,50**
350	30	3,5	84 WZ	5263584	~~99,90~~	**90,90**
400	30	3,5	60 WZ	5264060	~~125,90~~	**115,00**
400	30	3,5	96 WZ	5264096	~~149,90~~	**137,90**







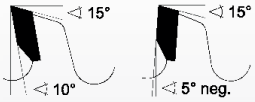
Spezial-Format- und Besäum-Kreissägeblätter

- Für Plattenwerkstoffe, beschichtet mit Furnier, Kunststoff, Melaminen, Papier usw.
- Für Tischkreissägen, Kapp- und Gehrungskreissägen, **-35° Wechselzahn** und negativer Spanwinkel gewährleisten ausrissfreies Schneiden ohne Verwendung eines Vorritzaggregates
- Geräuschgedämpft durch spezielle Laserelemente zur Lärmreduzierung

Durchmesser in mm	Bohrung in mm	Schnittbreite in mm	Zähne	Art.-Nr.	Statt € zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
250	30	3,0	80 WZ	5262581	~~77,50~~	**70,90**
300	30	3,2	96 WZ	5263097	~~113,90~~	**104,90**
355	30	3,5	100 WZ	5263500	~~145,00~~	**130,90**







Sägeblattsets

Ø in mm	Bohrung	Schnittb.	Zähne	Art	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Sägeblattset 1					**5260250**	**189,00**
250	30 mm	3,2 mm	18	Flachzahn		
250	30 mm	3,2 mm	40	Wechselzahn		
250	30 mm	3,2 mm	48	Dach Hohlzahn		
Sägeblattset 2					**5260315**	**215,00**
315	30 mm	3,2 mm	28	Wechselzahn		
315	30 mm	3,2 mm	48	Wechselzahn		
303 [1)]	30 mm	3,2 mm	60	Dach Hohlzahn		

Ø in mm	Bohrung	Schnittb.	Zähne	Art	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Sägeblattset 3					**5260350**	**225,00**
350	30 mm	3,5 mm	32	Wechselzahn		
350	30 mm	3,5 mm	54	Wechselzahn		
303 [1)]	30 mm	3,2 mm	60	Dach Hohlzahn		
Sägeblattset 4					**5260400**	**269,00**
400	30 mm	3,5 mm	18	Flachzahn		
400	30 mm	3,5 mm	36	Wechselzahn		
400 [1)]	30 mm	3,4 mm	60	Wechselzahn		

1) extra leise, großer Zahn

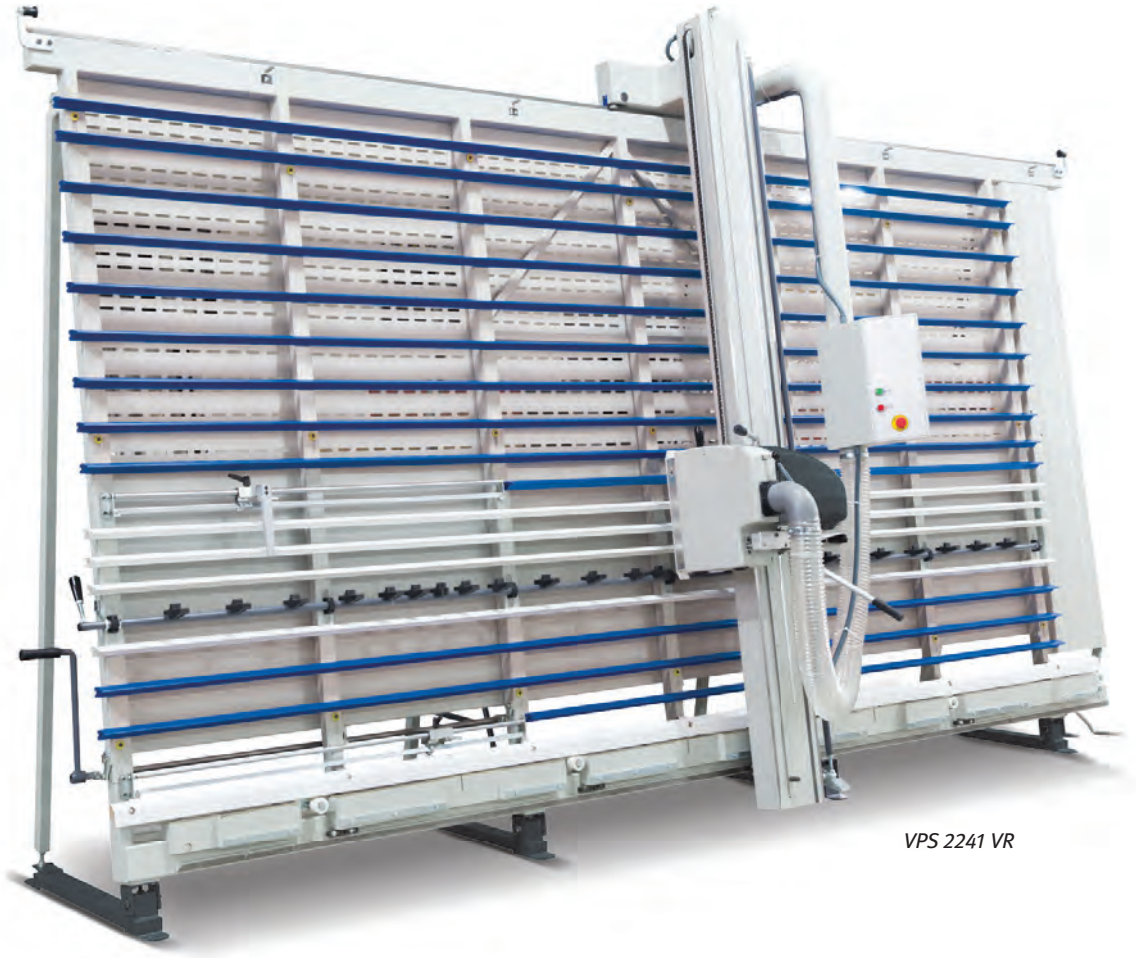


Vertikale Plattensäge VPS 2241 VR – Präzise Plattensäge

- Vorritzeinrichtung für ausrissfreie Schnittqualität
- Manuell ausweichender Lattenrost
- Zwei Maßanschläge
- Modular geschweißtes Maschinengestell verwindungsfrei und selbsttragend

Unterschiede

	VPS 2241 VR	VPS 2241 VR ED	VPS 2251 VR ED
Untere Materialauflage	Holz	Metallrollen	Metallrollen
Ausweichender Lattenrost	manuell	automatisch	automatisch
Vertikale Maßanzeige	Lineal	digital	digital
Horizontale Maßanzeige	Lineal	digital	digital
Schnittlänge	4.100 mm	4.100 mm	5.100 mm



VPS 2241 VR



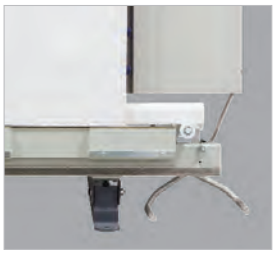
▶ *Horizontalschnitt*



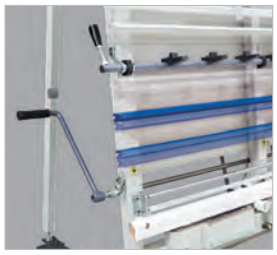
▶ *Vertikalschnitt*



▶ *Lineal zur Längeneinstellung beim Vertikalschnitt*



▶ *Praktischer Fußhebel zum Anheben und leichteren Positionieren großer Platten auf der Säge*



▶ *Um zu verhindern, dass das Sägeblatt in eine Rückwandlatte hineinsägt, Lattenrost manuell verschiebbar*



▶ *Große Öffnung für Sägeblattwechsel*

Lieferumfang
- Sägeblatt-Ø 250 x 30 x 3,2 mm Z80 Trapez
- Vorritzsägeblatt-Ø 80 x 2,8-3,6 mm Z20

VPS 2241 VR
statt € 16.500,00 zzgl. USt.
14.999,-
€ 17.848,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5600241

Technische Daten		VPS 2241 VR
Schnitthöhe	mm	2.200
Schnittlänge	mm	4.100
Schnitttiefe	mm	60
Sägeblatt-Ø	mm	250
Vorritzsägeblatt-Ø	mm	80
Anschläge	St	2
Absaugstutzen-Ø	mm	100
Luftbedarf Absaugung	m³/h	1.000
Luftgeschwindigkeit	**m/s**	20
Höhe max.	mm	3.100
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	3,0 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	5.300 x 1.800 x 3.000
Gewicht ca.	kg	600
Transportzuschlag VPS-Serie [1]		**TPZVPS = 750,00 €**
Inbetriebsetzung & Einweisung [1]		**EINWVPS = 700,00 €**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Vorritzsägeblatt	5260201	**75,00**

1) Erläuterung des Transportzuschlagsund Instandsetzung siehe Rückseite, Angaben zu TPZVPS/EINWVPS zzgl. USt.

Vertikale Plattensäge VPS 2241 VR ED / VPS 2251 VR ED – Komplett ausgestattete, präzise Plattensäge mit digitalen Maßanzeigen für Vertikal- und Horizontalschnitt

- Vorritzeinrichtung für ausrissfreie Schnittqualität
- **Automatisch ausweichender Lattenrost**
- Modular geschweißtes Maschinengestell verwindungsfrei und selbsttragend
- **Digitale Maßanzeigen** für Vertikal- und Horizontalschnitt



Horizontalschnitt



Vertikalschnitt



Digitale Maßanzeige zur Längeneinstellung beim Vertikalschnitt



Große Öffnung für Sägeblattwechsel



Einfacher und schneller Zuschnitt auch kleiner Teile. Untere Plattenauflage mit Maßanzeige



VPS 2241 VR ED

Lieferumfang
- Sägeblatt-Ø 250 x 30 x 3,2 mm Z80 Trapez
- Vorritzsägeblatt-Ø 80 x 2,8-3,6 mm Z20

VPS 2241 VR ED
statt € 19.100,00 zzgl. USt.
17.999,-
€ 21.418,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5600242

VPS 2251 VR ED
statt € 21.300,00 zzgl. USt.
19.999,-
€ 23.798,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5600252

Technische Daten		VPS 2241 VR ED	VPS 2251 VR ED
Schnitthöhe	mm	2.200	2.200
Schnittlänge	mm	4.100	5.100
Schnitttiefe	mm	60	60
Sägeblatt-Ø	mm	250	250
Vorritzersägeblatt-Ø	mm	80	80
Anschläge	St	2	2
Absaugstutzen-Ø	mm	100	100
Luftbedarf Absaugung	m³/h	1.000	1.000
Luftgeschwindigkeit	**m/s**	20	20
Höhe max.	mm	3.100	3.100
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/ V	3,0 / 400	3,0 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	5.300 x 1.800 x 3.000	6.300 x 1.800 x 3.000
Gewicht ca.	kg	600	800
Transportzuschlag VPS-Serie [1]		**TPZVPS = 750,00 €**	**TPZVPS5= 850,00 €**
Inbetriebsetzung & Einweisung [1]		**EINWVPSED = 800,00 €**	**EINWVPSED = 800,00 €**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Zuschneid-Flachzahn-Kreissägeblatt KSB-ZF 250/18	5262518	**57,90**
Zuschneid-Wechsel-Kreissägeblatt KSB-WZ 250/24	5262524	**44,90**
Besäum- und Fertigungsschnitt-Kreissägeblatt KSB-BF 250/42	5262542	**55,50**
Sägeblattset 250 x 30 x 3,2: · Flachzahn-Sägeblatt Z18 · Wechselzahn-Sägeblatt Z40 · Dach-Hohlzahn-Sägeblatt Z48	5260250	**189,00**
Vorritzersägeblatt Ø 80 x 2,8-3,6 mm Z20	5260201	**75,00**
Sägeblatt-Ø 250 x 3,2/2,2 x 30 mm 80TFZ L HP	5260202	**95,00**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

1) Erläuterung des Transportzuschlagsund Instandsetzung siehe Rückseite, Angaben zu TPZVPS/EINWVPS zzgl. USt.

Neu

UTKS 500 Pro – Untertischkappsäge mit steigendem Sägeblatt-Ø 500 mm

- Robuste Stahlschweißkonstruktion
- Werkstück wird automatisch bei jedem Schnitt durch Sägeblattabdeckung fixiert
- Das Sägeblatt wird über einen Pneumatikzylinder nach oben verfahren und taucht nach jedem Schnitt wieder in den Maschinenkörper ab
- Sägeblattvorschub stufenlos über Stellschraube an der Maschinenvorderseite regelbar
- Effektiver Späne- und Eingreifschutz aus Plexiglas
- Hohe Bediensicherheit durch Zweihand-Schaltung
- Standardmäßig mit 1 m Rollenbahn links und rechts von der Maschine sowie Materialanschlag mit Skala
- Sägeblattwechsel erfolgt über große Seitentüre



Lieferumfang
- 1 m Zufuhrrollenbahn, rechts von der Maschine
- 1 m Abfuhrrollenbahn inklusive manuellem Materialanschlag mit Skala, links von der Maschine

UTKS 500 Pro
statt € 10.950,00 zzgl. USt.
9.999,-
€ 11.898,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5651500

Modell		UTKS 500 Pro
Sägeblattdrehzahlen	min^{-1}	3.000
Sägeblatt-Ø	mm	500
Sägeblattbohrung	mm	30
Sägeblattdicke	mm	4
Schnittkapazität		
0° (quadrat) Vollmaterial	mm	160 x 160
0° (rechteck) Vollmaterial	mm	400 x 100
Pneumatischer Anschluss		
Luftbedarf ca.	l/min	33
Pneumatischer Arbeitsdruck	bar	6 – 8
Leistung Antriebsmotor	kW	6
Gesamt Stromaufnahme	A	15,5
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400
Absaugstutzen-Ø	mm	125
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.000 x 1.600 x 1.500
Gewicht ca.	kg	700

Zubehör (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Materialanschlag	5661505	**1.100,00**
· Dieser Anschlag kann nur ab Werk und nur auf der Abfuhrrollenbahn, links von der Maschine angebracht werden, pneumatisch gesteuert		
Zufuhrrollenbahn	5661500	**1.219,00**
· 2 m, rechts von Maschine		
Abfuhrrollenbahn	5661501	**1.329,00**
· Inklusive Führungsschiene und Skala links von der Maschine		
· Optional mit pneumatisch gesteuertem Materialanschlag erhältlich		

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Neu

Serie RAS – Radialarmsägen – Zum Ablängen und Besäumen von Dielen

MADE IN ITALY

- Für große Schnittlängen, z.B. im Küchenbau oder für Dielen
- Geringer Platzbedarf und vielseitig einsetzbar
- Schnelles Umrüsten zwischen Doppelgehrungsschnitten oder Ablängen
- Robuster Schwenkarm aus Gusseisen mit austauschbaren Vierkantführungen
- Verfahrbares Sägeaggregat mit Rückstellfeder
- Sägeaggregat einseitig um 45° schwenkbar
- Motor mit mechanischer Bremse
- Rollenbahn für beide Seiten und Schnittlinienlaser als Zubehör erhältlich

RAS 90 H

- Sägeblatt mit einem großem Durchmesser von 565 mm und Spanbegrenzer
- Höhenverstellung des Sägearms bequem über Handrad an der Tischunterseite



RAS 90



- Links und rechts um 45° schwenkbarer Arm
- Robuster Schwenkarm aus Gusseisen mit austauschbaren Vierkantführungen



- Links um 45° schwenkbares Sägeaggregat

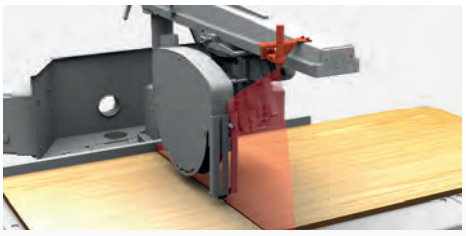


- Der Schneidkopf kann um 90° gedreht werden (Anschlag und Arretierung bei 45°)

	RAS 55	RAS 90	RAS 90 H
	statt € 5.150,00 zzgl. USt.	statt € 6.700,00 zzgl. USt.	statt € 10.550,00 zzgl. USt.
	4.899,-	**6.399,-**	**9.999,-**
	€ 5.829,81 inkl. USt.	€ 7.614,81 inkl. USt.	€ 11.898,81 inkl. USt.
	Art.-Nr.: 5650055	Art.-Nr.: 5650090	Art.-Nr.: 5650190

Modell		RAS 55	RAS 90	RAS 90 H
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	1.690 x 1.155	1.970 x 1.285	1.970 x 1.285
Sägeblattneigung	°	-45	-45	-45
Schwenkwinkel Sägearm	°	-45 – 45	-45 – 45	-45 – 45
Schnitthöhe 45° max.	mm	125 x 125	350 x 125	280 x 200
Schnitthöhe -45° max.	mm	315 x 125	565 x 125	470 x 200
Querschnitt max.	mm	545 x 20	865 x 20	850 x 20
Schnitthöhe 0°/45° max.	mm	125/80	125/80	200/135
Sägeblatt-Ø	mm	400	400	565
Drehzahl Sägeblatt	min^{-1}	2.800	2.800	2.800
Leistung Antriebsmotor	kW	3,0	3,0	5,5
Elektr. Anschluss ~50 Hz	V	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.690 x 1.560 x 1.580	1.970 x 1.740 x 1.720	1.970 x 1.740 x 1.720
Gewicht ca.	kg	220	298	362

Schnittlinienlaser	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
mit Anbausatz	5660000	**665,00**



Rollenbahn	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1500 x 500 mm	5660005	**1.599,00**



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

- Mit Sanftanlauf ausgestattet
- Mit stufenloser Drehzahl
- Grundplatte und Drehteller aus Aluminium-Druckguss: zugleich kompakt, robust und leicht transportierbar
- Rasterteilungen im Drehteller
- Mit 31,6° Rasterteilung speziell zum Schneiden von Deckenzierleisten
- Serienmäßig mit Doppelneigung und -gehrung
- Beidseitige Verlängerung der Werkstückauflage mit Klappanschlägen für wiederholgenaues Arbeiten
- Serienmäßig mit Spänefangsack
- Einfacher und schneller Sägeblattwechsel
- Winkeleinstellung feinjustierbar
- Verstellbare und hohe Werkstückanschläge aus Aluminium
- Schraubzwinge zur sicheren Werkstückarretierung
- Geeignet auch zum Schneiden von Kranzprofilen

Info & Video



KGZ 2540 Vario

KGZ 3050 Vario Aufklappbare Anschläge für Serienarbeiten



Sehr platzsparend



Ausziehbare Anschlagschienen und ausziehbarer Tisch

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

KGZ 2540 Vario
statt € 530,00 zzgl. USt.
449,-
€ 534,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5701254

KGZ 3050 Vario
statt € 645,00 zzgl. USt.
579,-
€ 689,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5701315

Doppelneigung



Serienmäßig mit Doppelneigung und Doppelgehrung

Technische Daten		KGZ 2540 Vario	KGZ 3050 Vario
Schnittkapazitäten bei Neigung / Gehrung			
bei 0° Neigung / 0° Gehrung	mm	89 x 292	100 x 305
bei -45° Neigung / 0° Gehrung	mm	41 x 318	64 x 305
bei +45° Neigung / 0° Gehrung	mm	25 x 318	44 x 305
bei 0° Neigung / -45° Gehrung	mm	64 x 222	100 x 215
bei 0° Neigung / +45° Gehrung	mm	64 x 222	100 x 215
Drehzahl Sägeblatt	min^{-1}	2.000 – 4.000	2.000 – 4.000
Sägeblatt-Ø	mm	254	305
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1.6 / 230	1.6 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	595 x 825 x 696	595 x 800 x 710
Gewicht ca.	kg	21,6	23

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
HM-Sägeblatt-Ø 250 x 3,2 x 2,2 x 30 mm, Z60 WZ für Massivholz und Plattenwerkstoffe	5262510	**88,90**
HM-Sägeblatt-Ø 250 x 3,2 x 2,5 x 30 mm, Z60 TF für NE-Metalle und Kunststoffprofile	5262511	**116,90**
HM-Sägeblatt-Ø 305 x 2,6 x 1,8 x 30 mm, Z60 WZ für Massivholz und Plattenwerkstoffe	5260306	**114,90**
HM-Sägeblatt-Ø 305 x 2,6 x 1,8 x 30 mm, Z60 TF für NE-Metalle und Kunststoffprofile	5260310	**129,00**
Universal-Werktisch UWT 3200	5900020	**225,00**

HOLZKRAFT UWT 3200 – Universal-Werktisch mit Schnellklemmsystem

- Universell einsetzbar für Kappsägen, Bandschleifer, Trennsägen, etc. als Materialständer oder Haltebock
- Konzipiert zum Führen längerer Werkstücke
- Minimale Einrichtungszeit
- Platzsparend durch einklappbare Füße
- Klemmleisten mit Schnellfixierung
- Höhenverstellbare Rollenauflagen
- Beidseitig stufenlos ausziehbare Auflagearme bis max. 2.400 mm
- Ohne Werkzeug montier- und verstellbar
- Stabile Alu-Stahl-Konstruktion
- Hoch belastbar bis zu 225 kg

UWT 3200
statt € 225,00 zzgl. USt.
179,-
€ 213,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900020



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



Abb. zeigt KGZ 2540 Vario und zusätzliches Zubehör, Klemmschienen-Set und „Lochrasterplatte“ (nicht im Lieferumfang vorhanden)

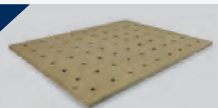
Abbildung zeigt Standard-Lieferumfang

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

Optionales Zubehör



Auflageschiene
Art.-Nr.: 5190021
€ 103,90 zzgl. USt.



Lochrasterplatte Loch- Ø 20mm 900 x 700 x 20 mm;
Art.-Nr.: 5190020
€ 79,50 zzgl. USt.



Arbeitsleuchte auf Klemmschiene
Art.-Nr.: 5900023
€ 18,90 zzgl. USt.



Schraubstock mit Schnellklemmung
Art.-Nr. 5900024,
€ 42,90 zzgl. USt.



Zusätzliches Klemmschienen-Set (2 St.) Art.-Nr. 5900022,
€ 18,90 zzgl. USt.



Zusätzliches Rollback-Set (2 St.)
Art.-Nr. 5900025,
€ 25,90 zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

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

- Optimale Anwendersicherheit aufgrund der Pendel-Sicherheits-Schutzhaube - Erfüllung der strengsten Anforderungen und Zulassung durch BG
- Transparente Schutzhaube für eine optimale Sicht auf die Schnittlinie
- Winkelverstellbare Querschneidvorrichtung mit Keilschneidlehre auf Rundstange über wartungsfreie Gleitlager geführt
- Aluminium-Parallelanschlag mit hoher und flacher Anlegekante ermöglicht das Besäumen von Brettern, Trennschnitte, Fasen- und Winkelschnitte
- Abklappbare Tischverlängerung für lange Werkstücke
- Dauerhafte Schnittpräzision von höchster Qualität durch leistungsstarken Motor

Ausstattung

- Pendel-Sicherheits-Schutzhaube, transparent
- Stabiles, klappbares Rohrgestell, verzinkt und pulverbeschichtet
- Große, rutschfeste Gummifußplatten
- Winkelverstellbare Querschneidvorrichtung mit Keilschneidlehre, abklappbar
- Aluminium-Parallelanschlag mit hoher und flacher Anlegekante
- Große Kranösen
- Phasenwender
- Halterungen für Aluminium-Parallelanschlag und Montagewerkzeug

› Pendel-Sicherheits-Schutzhaube entspricht den neuesten Sicherheitsstandards

Lieferumfang:
- HM-Sägeblatt-Ø 500mm Z44
- Schiebestock
- Schiebegriff
- Werkzeug für Sägeblattwechsel

BKS 500
statt € 959,00 zzgl. USt.
869,-
€ 1.034,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5740500



Abklappbare Tischverlängerung 800 x 400 mm

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

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
HM-Sägeblatt-Ø 500 mm Z44	5740505	**83,90**

Zimmereitischkreissäge TKS-Z 400 – Ideal für Längs-, Kapp- und Gehrungsschnitte an größeren Holzbalken

- Sägeblatt kann bis 45° geschwenkt und um bis zu 90° gedreht werden
- Geeignet zum Erstellen von Kehl- und Gratsparren sowie Trauf- und Keilbohlen
- Fahrwerk und Handhebel erleichtern den Transport

Info & Video



› Sägeblattschwenkung bis 45° und -drehung um bis zu 90°



TKS-Z 400

Lieferumfang
- HM-Sägeblatt 400 x 4,0 x 30 mm, Z 28
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss
- Schiebeschlitten
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

TKS-Z 400
statt € 1.699,00 zzgl. USt.
1.499,-
€ 1.783,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5741400



Auslegerset

Technische Daten		TKS-Z 400
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	945 x 715 x 845
Abmessungen Schiebeschlitten (L x B x H)	mm	560 x 140 x 40
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	640
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	410
Neigung des Sägeblattes	°	90 – 45
Schnitthöhe 90° / 45° max.	mm	120 / 90
Sägeblattüberstand 90° / 45° max.	mm	120 / 90
Hauptsägeblatt-Ø	mm	400
Drehzahl Hauptsägeblatt	mm	2.800
Absaugstutzen-Ø	mm	100
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	100
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	2,8 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.350 x 1.100 x 1.180
Gewicht ca.	kg	131

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Auslegerset	5741404	**669,00**
HM-Sägeblatt-Ø 400 x 30 x 4 mm Z28	5741405	**84,50**
Sägeblatt-Ø 400 x 30 x 3,5 mm Z36	5264036	**73,50**
Sägeblatt-Ø 400 x 30 x 3,5 mm Z96	5264096	**149,90**
Winkelmesser WM 90-4	5910094	**22,90**

genius

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

MADE IN ITALY

- **Mit TERSA-Schnellwechselsystem für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln**
- Schräg verzahnte Stahleinzugswalze für konstanten und gleichmäßigen Holzeinzug
- Robuste Abrichttische aus verripptem Grauguss, gefräst und spannungsfrei, dadurch unempfindlich und dauerhaft plan
- Großer Abrichtanschlag für präzises Abrichten, umsteckbar 90°/45°, mit Schnellklemmung
- Nach hinten öffnender Abrichttisch
- Leistungsstarker Motor
- Robuste Stahl- Graugusskonstruktion
- Langlochbohreinrichtung nachrüstbar



Hobelwerk
- *Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken.*
- *3-Messer-TERSAwelle sorgt für ein optimales Hobelbild.*

Sehr leise



minimax fs 30g TERSA



Abrichthobel
- *Serienmäßig mit TERSA-Hobelmesser-Schnellwechselsystem*
- *Großdimensionierte Abrichttische*
- *Die Abricht- und Dickentische aus Graugruss garantieren höchste Laufruhe und Vibrationsfreiheit.*



TERSA-HOBELMESSERWELLE
- *Kein Einstellen und Schrauben mehr*
- *Hobelmesserwechsel in Sekunden*
- *Selbstarretierend*
- *Besonders geräuscharm*
- *Perfektes Hobelergebnis*



Dickenhobel
- *Mit dem leistungsstarken Dickenvorschub können Werkstücke bis 200 mm Höhe gehobelt werden.*
- *Die schrägverzahnte Einzugswalze garantiert den konstanten Einzug.*
- *Die Umrüstung von Abricht- zu Dickenhobel erfolgt sekundenschnell mit einem Handgriff*



minimax fs 30g TERSA
- *Umgerüstet als Dickenhobel*

Lieferumfang
- Großer Abrichtanschlag, umsteckbar 90°/45° für präzises Abrichten mit Schnellklemmung
- TERSA-Hobelmesserwelle

minimax fs 30g TERSA
statt € 3.550,00 zzgl. USt.
2.939,-
€ 3.497,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5503036

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

Zubehörwagen minimax ease



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

1) Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

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

MADE IN ITALY

classic

- **Mit TERSA-Schnellwechselsystem für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln**
- TERSA-Hobelmessersystem ermöglicht besonders geräuscharmen Lauf
- Schräg verzahnte Stahleinzugswalze für konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug
- Die besonders langen Abrichttische ermöglichen leichtes Abrichten der Werkstücke
- Nach hinten öffnende Abrichttische
- Das hohe Maschinengewicht sorgt für höchste Präzision und ruhigen Lauf
- Leistungsstarker Industrie-Motor
- Robuste Stahl- Graugusskonstruktion

- *Arbeitstische sind aus Grauguss, nachgeglüht und spannungsfrei, dadurch unempfindlich und dauerhaft plan*
- *Gezahnte Tischlippen für geräuscharmen Lauf*

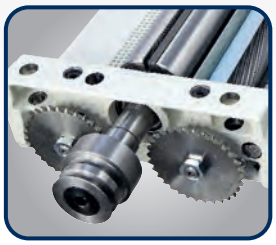
Sehr leise

300 mm



minimax fs 30c TERSA
- *in Standard-Ausführung geöffnet*

Antrieb
- *Stabil ausgelegter Kettenantrieb*
- *Antriebsräder aus Stahl*
- *Massiver Grauguss-lagerbock*



Hobelwerk
- *Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken*
- *3-Messer-TERSAwelle sorgt für ein optimales Hobelbild*



Dickentischverstellung
- *Dickentischverstellung über Handrad mit integrierter Anzeige*



410 mm



Sehr leise

minimax fs 41c TERSA
- *in Standard-Ausführung*



TERSA-HOBELMESSERWELLE
- *Kein Einstellen und Schrauben mehr*
- *Hobelmesserwechsel in Sekunden*
- *Selbstarretierend*
- *Besonders geräuscharm*
- *Perfektes Hobelergebnis*

Lieferumfang
- TERSA-Hobelwelle
- Eloxierter Aluminium-Abrichtanschlag

minimax fs 30c TERSA	minimax fs 41c TERSA
statt € 5.100,00 zzgl. USt.	statt € 6.550,00 zzgl. USt.
3.949,-	**5.079,-**
€ 4.699,31 inkl. USt.	€ 6.044,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5503031	Art.-Nr.: 5503414

Technische Daten		minimax fs 30c	minimax fs 41c
Abmessungen Dickentisch (L x B)	mm	565 x 300	605 x 420
Gesamtlänge der Tische	mm	1.500	1.800
Aufgabentischlänge	mm	740	920
Tischhöhe	mm	850	870
Hobelbreite max.	mm	300	410
Spanabnahme max.	mm	4	4
Arbeitshöhe min./max.	mm	3/230	3/230
Vorschubgeschwindigkeiten	m/min	7	7
Hobelwellen-Ø	mm	72	72
Hobelmesser	St.	3	3
Drehzahl	min^{-1}	5.200	5.200
Absaugstutzen-Ø	mm	120	120
Motor ~50 Hz / S6 - 40%	kW/ V	4,0 / 400	5,0 / 400
Gewicht ca.	kg	251	313 kg
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**

Zubehör	VE	Art.-Nr.	FS 30	FS 41	€ zzgl. USt.
TERSA Hobelmesser					
300 mm Standard	3	5270300	•		**30,90**
300 mm HSS	3	5271301	•		**47,90**
410 mm Standard	3	5270410		•	**40,50**
410 mm HSS	3	5271410		•	**57,90**
Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm	10	5514127	•	•	**62,50/Set**
Langlochbohreinrichtung mit Wescott-Bohrfutter 0 - 16 mm		5510330	•	•	**1.260,00**
Langlochbohrer-Set 5-tlg. linksdrehend		5333681	•	•	**88,90**
Fahrvorrichtung		5510031		•	**170,00**
Zubehörwagen minimax ease		5510010	•	•	**709,00**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

1) Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

elite

HOLZKRAFT minimax fs 41e - Abricht-Dickenhobel-Kombi in Profi-Ausführung mit TERSA®-Hobelmesser-Schnellwechselsystem oder Spiralmesserwelle

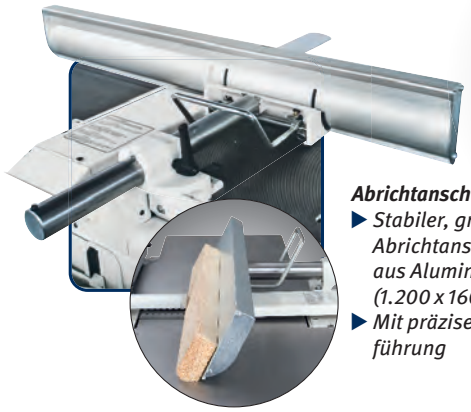
MADE IN ITALY

Sehr leise

- **Mit TERSA-Schnellwechselsystem für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln**
- Schräg verzahnte Stahleinzugswalze für konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug
- Materialvorschub mit zwei Geschwindigkeiten
- Numerische Anzeige für die Dickentischhöhe
- Die 2.000 mm langen Abrichttische ermöglichen leichtes Abrichten großer Werkstücke.
- Arbeitstische sind aus Grauguss, nachgeglüht und spannungsfrei, dadurch unempfindlich und dauerhaft plan
- Stabiler, großer Aluminium-Abrichtanschlag mit Rundstangenführung (1.200 x 160 mm)
- Dickentischverstellung über Handrad mit numerischer Anzeige für die Hobelhöhe
- Das hohe Maschinengewicht sorgt für höchste Präzision und ruhigen Lauf.
- Leistungsstarker Industrie-Motor
- Robuste Stahl- Graugusskonstruktion



minimax fs 41e



Abrichtanschlag

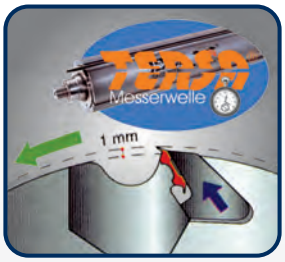
- *Stabiler, großer Abrichtanschlag aus Aluminium (1.200 x 160 mm)*
- *Mit präziser Rundstangen-führung*

minimax fs 41e TERSA
statt € 9.150,00 zzgl. USt.
6.979,-
€ 8.305,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5503451

minimax fs 41e SPIRAL
statt € 9.790,00 zzgl. USt.
7.539,-
€ 8.971,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5503452

Lieferumfang minimax fs 41e:
- Abricht-Fügeanschlag mit Rundstangenführung
- Num. Anzeige Dickentischpositionierung
- Zwei Vorschubgeschwindigk. im Materialeinzug
- TERSA-Hobelwelle oder Spiralmesserwelle

Technische Daten		minimax fs 41e
Abmessungen des Dickentisches (L x B)	mm	775 x 423
Gesamtlänge der Tische	mm	2.000
Aufgabentischlänge	mm	1.034
Tischhöhe	mm	870
Arbeitsbreite	mm	410
Spanabnahme max.	mm	5
Arbeitshöhe min./max.	mm	3 / 230
Vorschubgeschwindigkeiten	m/min	6 / 12
Hobelwellen-Ø/Hobelmesser	mm/St.	95 / 4
Drehzahl	min^{-1}	5.200
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 120
Motor ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	5,0 / 400
Gewicht ca.	kg	430
Langlochbohreinrichtung (Option)		
Tischgröße	mm	470 x 230
Quer-/Längshub	mm	160 / 110
Vertikalhub	mm	120
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**



Tersa-Hobelmesserwelle
- *Kein Einstellen und Schrauben mehr*
- *Hobelmesserwechsel in Sekunden*
- *Selbstarretierend*
- *Besonders geräuscharm*
- *Perfektes Hobelergebnis*



Spiralmesserwelle
- *Ziehender Schnitt, dadurch geringer Leistungsbedarf*
- *Sehr leise*
- *66 Messer*
- *15 x 15 x 2,5 mm 410 mm*

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

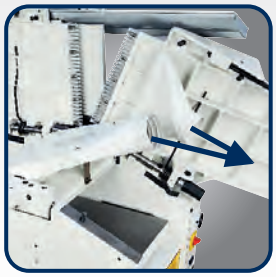


Stark verrippte Abricht-Arbeitstische aus Grauguss

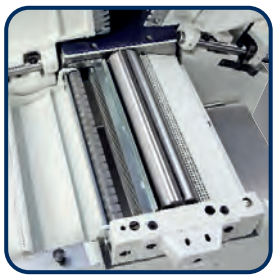
Dickentischverstellung
- *Verstellung über Handrad*
- *Numerische Anzeige für die eingestellte Hobelhöhe*
- *1/10 mm genau*

minimax fs 41e TERSA
mit geöffneten Abrichttischen

Dicke Absaugschlauch-Anschluss
- *Die Absaugstutzen für Abrichte und Dickte zeigen beim Abrichten und Dickenhobeln in dieselbe Richtung.*
- *Der Absaugschlauch kann deshalb für beide Hobelarten von derselben Seite an die Maschine herangeführt werden. Sie benötigen keinen Schlauch, der um die Maschine herumreicht.*



Hobelwerk
- *Schrägverzahnte Stahleinzugswalzen für einen konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug*
- *Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken*
- *4-fach Messerwelle sorgt für ein optimales Hobelbild*



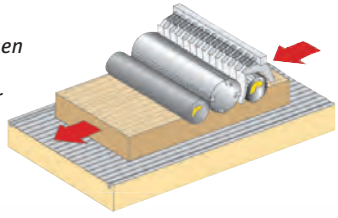
- *Stabil ausgelegter Kettenantrieb*
- *Antriebsräder aus Stahl*
- *Massiver Graugusslagerblock*



Zwei Vorschubgeschwindigkeiten
- *Serienmäßig mit zwei Vorschubgeschwindigkeiten*
- *Komfortabel wählbar von der Bedienerfront aus*



Der Materialeinzug
- *Schrägverzahnte Stahleinzugswalzen für einen konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug ohne Abdrücke*
- *Mehrere Zähne greifen gleichzeitig für kraftvollen Vorschub*
- *Verschleißfrei, im Gegensatz zu Gummieinzugswalzen*



Zubehör minimax fs 41e	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt.
TERSA Hobelmesser 410 mm Standard	5270411	4	**53,50/Satz**
TERSA Hobelmesser 410 mm HSS	5271411	4	**76,90/Satz**
Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm	5514127	10	**62,50/Satz**
Langlochbohreinrichtung elite mit Wescott-Bohrfutter 0-16 mm	5510418		**1.260,00**
Fahrvorrichtung	5514108		**279,00**
Langlochbohrer-Set 5tlg. linksdrehend	5333681		**88,90**
Diamant-Abziehstein	5275100		**36,90**
Ausstattungsoption (nur bei Bestellung einer Neumaschine ab Werk)			
Motorleistung 7,0 kW [2)]	5514109		**419,00**

2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

Zubehör



Zubehör Fahrvorrichtung
Art.-Nr.: 5514108

Zubehör



Als Zubehör erhältliche Langlochbohreinrichtung in Guss-Ausführung
Art.-Nr.: 5510418

elite ★★★

HOLZKRAFT minimax fs 41es - Maximale Ausstattung für den Profi
fs 41es TERSA digital / SPIRAL Digital – Mit motorischer Dickentischverstellung.

MADE IN ITALY

Sehr leise

- **Mit TERSA-Schnellwechselsystem für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln**
- Mit TERSA-Messerwelle für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln
- TERSA-Hobelmessersystem ermöglicht besonders geräuscharmen Lauf
- Schräg verzahnte Stahleinzugswalze für konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug
- Materialvorschub mit zwei Geschwindigkeiten
- Die besonders langen Abrichttische ermöglichen leichtes und präzises Abrichten der Werkstücke
- Arbeitstische sind aus Grauguss, nachgeglüht und spannungsfrei, dadurch unempfindlich und dauerhaft plan
- Nach hinten gleichzeitig öffnende Abrichttische für kurze Rüstzeiten
- Hobeldickentischverstellung über Handrad mit numerischer Anzeige für die Hobelhöhe
- Das hohe Maschinengewicht sorgt für höchste Präzision und ruhigen Lauf
- Leistungsstarker Industrie-Motor
- Robuste Stahl- Graugusskonstruktion



minimax fs 41es TERSA

Lieferumfang minimax fs 41es:
- Abricht-Fügeanschlag mit Rundstangenführung & Hilfsanschlag
- Zwei Vorschubgeschwindigkeiten
- TERSA-Hobelwelle oder Spiralmesserwelle

Lieferumfang minimax fs 41es digital:
- wie minimax fs 41es und zusätzlich:
- Elektrische Dickentischhöhenverstellung
- Digitalanzeige

Technische Daten		minimax fs 41es
Gesamtlänge der Tische	mm	2.200
Arbeitsbreite	mm	410
Spanabnahme max.	mm	5
Abmessungen des Dickentisches (L x B)	mm	775 x 410
Arbeitshöhe min./max.	mm	3 / 240
Vorschubgeschwindigkeiten min./max.	m/min	6 / 12
Hobelwellen-Ø	mm/St.	95 / 4
Drehzahl	min^{-1}	5.000
Absaugstutzen-Ø	mm	120
Zubehör: Langlochbohreinrichtung (Artikel Nr.: 5514330)		
Tischgröße (L x B)	mm	490 x 270
Quer-/Längs-/Vertikalhub	mm	160 / 105 /115
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW/V	5,0 / 400
Gewicht ca.	kg	450
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 500 = 88,00 €**



TERSA-Hobelmesserwelle
- *Kein Einstellen und Schrauben mehr*
- *Hobelmesserwechsel in Sekunden*
- *Selbstarretierend*
- *Besonders geräuscharm*
- *Perfektes Hobelergebnis*

minimax fs 41es TERSA
statt € 11.590,00 zzgl. USt.
9.099,-
€ 10.827,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5503431

minimax fs 41es TERSA digital
statt € 12.650,00 zzgl. USt.
10.099,-
€ 12.017,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5503441



Spiralmesserwelle
- *Ziehender Schnitt, dadurch geringer Leistungsbedarf*
- *Sehr leise*
- *66 Messer*

minimax fs 41es Spiral
statt € 11.990,00 zzgl. USt.
9.379,-
€ 11.161,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5503432

minimax fs 41es Spiral digital
statt € 13.250,00 zzgl. USt.
10.499,-
€ 12.493,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5503442

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.
2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



Spanabnahme bereits ab 0,2 mm (bei min. Werkstückdicke von 3 mm) dank schrägverzahnter Einzugswalze (Ideal für das sparsame Hobeln von Edelholz)

Digital-Ausführung
Mit elektrischer Dickentisch-höhenverstellung und Digitalanzeige



Festmontierte Absaughaube
- *Dank der festmontierten Absaughaube ist beim Umrüsten kein Umstecken des Absaugschlauchs mehr nötig.*
- *Zeitsparend*

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

Abb. zeigt minimax fs 41es TERSA Digital
- *Mit motorischer Höhenverstellung und Digitalanzeige*

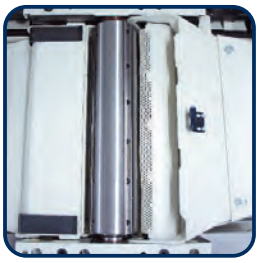
Dickentischverstellung
- *minimax fs 41es mit Dickentischverstellung über Handrad mit integrierter Anzeige*



Dickentisch
- *Der Dickentisch ist auf vier groß-dimensionierten Spindeln gelagert, die unter allen Arbeitsbedingungen größte Stabilität gewährleisten.*
- *Durch die spezielle Hubvorrichtung bleibt die Tischposition auch ohne Arretierung einwandfrei erhalten*



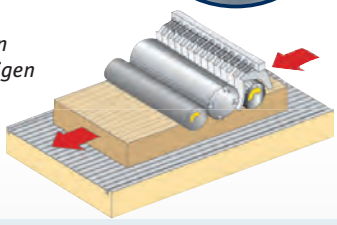
Hobelwerk
- *Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken.*
- *Die 4-fach Messerwelle sorgt für ein optimales Hobelbild*



Eloxierter Abrichtanschlag aus Aluminium
- *Großdimensioniert (1200 x 150 mm)*
- *Leicht verschiebbar*
- *Neigbar von 90° bis 45° über Skala*
- *Serienmäßig mit Hilfsanschlag zum sicheren Hobeln auch von schmalen Werkstücken*



Der Materialeinzug
- *Schrägverzahnte Stahleinzugswalzen für einen konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug ohne Abdrücke*
- *Mehrere Zähne greifen gleichzeitig für kraftvollen Vorschub*
- *Verschleißfrei, im Gegensatz zu Gummieinzugswalzen*



Zubehör minimax fs 41es s	Art.-Nr.		€ zzgl. USt.
TERSA Hobelmesser 410 mm Standard	5270411	4	**53,50/Satz**
TERSA Hobelmesser 410 mm HSS	5271411	4	**76,90/Satz**
Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm	5514127	10	**62,50/Set**
Abklappbarer Hobelwellenschutz	5514140		**465,00**
Langlochbohreinrichtung elite s mit Wescott-Bohrfutter 0-16 mm	5514330		**1.260,00**
Fahrvorrichtung	5514108		**279,00**
Langlochbohrer-Set 5 tlg. rechtsdrehend	5333682		**88,90**
Ausstattungsoption (nur bei Bestellung einer Neumaschine ab Werk)			
Motorleistung 7,0 kW [2]	5514331		**595,00**
Gummi-Auszugswalze Dicke [2]	5514339		**205,00**

(1) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

Info & Video

Zubehör



Langlochbohreinrichtung in Guss-Ausführung
Art.-Nr.: 5514330

elite s ★★★

HOLZKRAFT minimax fs 52es - Maximale Ausstattung für den Profi

MADE IN ITALY

- **Mit TERSA-Schnellwechselsystem für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln**
- Ideal für anspruchsvolle Handwerker
- Die besonders langen Abrichttische ermöglichen leichtes Abrichten der Werkstücke
- Arbeitstische sind aus Grauguss, dadurch unempfindlich und dauerhaft plan
- Nach hinten gleichzeitig öffnende Abrichttische für kurze Rüstzeiten
- Schräg verzahnte Stahleinzugswalze sorgt für konstanten und gleichmäßigen Holzeinzug
- Gummi-Auszugswalze im Auslauf der Dicke sichert gleichmäßigen Holzauszug
- Materialvorschub mit vier Geschwindigkeiten
- Hobeldickentischverstellung über Handrad mit integrierter Anzeige (nicht bei digital)
- Das hohe Maschinengewicht sorgt für höchste Präzision und ruhigen Lauf
- Vorbereitung für Langlochbohreinrichtung

Sehr leise



minimax fs 52es



Lieferumfang minimax fs 52es:
- Abricht-Fügeanschlag mit Rundstangenführung & Hilfsanschlag
- Vier Vorschubgeschwindigkeiten
- TERSA-Hobelwelle oder Spiralmesserwelle

minimax fs 52es TERSA
statt € 15.350,00 zzgl. USt.
11.599,-
€ 13.802,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5503501

minimax fs 52es TERSA digital
statt € 16.390,00 zzgl. USt.
12.499,-
€ 14.873,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5503511

Lieferumfang minimax fs 52es digital:
- wie minimax fs 52es TERSA zusätzlich mit:
- Motorischer Höhenverstellung des Dickentisches mit Digitalanzeige

minimax fs 52es SPIRAL
statt € 15.750,00 zzgl. USt.
11.899,-
€ 14.159,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5503502

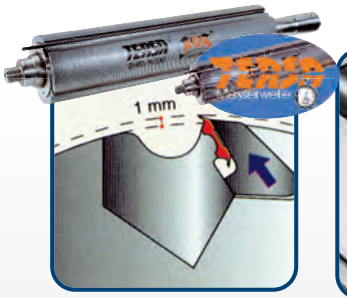
minimax fs 52es SPIRAL digital
statt € 16.750,00 zzgl. USt.
12.799,-
€ 15.230,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5503512



Dickentischverstellung
- *über Handrad mit integrierter Anzeige (nicht bei digital)*



Digital-Ausführung
- *Mit elektrischer Dickentisch-Höhenverstellung und Digitalanzeige*



TERSA-Hobelmesserwelle
- *Kein Einstellen und Schrauben mehr*
- *Hobelmesserwechsel in Sekunden*
- *Selbstarretierend*
- *Besonders geräuscharm*
- *Perfektes Hobelergebnis*



Spiralmesserwelle
- *Ziehender Schnitt, dadurch geringer Leistungsbedarf*
- *Sehr leise*
- *84 Messer*
- *15 x 15 x 2,5 mm*

Technische Daten		minimax fs 52es
Gesamtlänge der Tische	mm	2.250
Arbeitsbreite	mm	520
Spanabnahme max.	mm	5
Abmessungen des Dickentisches (L x B)	mm	520 x 850
Arbeitshöhe min./max.	mm	3 / 240
Arbeitslänge Dicke min.	mm	220
Vorschubgeschwindigkeiten	m/min	5/8/12/18
Hobelwellen-Ø	mm/St.	120 / 4
Drehzahl	min^{-1}	5.000
Absaugstutzen-Ø	mm	120
Zubehör: Langlochbohreinrichtung (Art.-Nr.: 5514500) 2)		
Tischgröße (L x B)	mm	470 x 230
Quer-/Längs-/Vertikalhub	mm	160 / 110 / 120
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW/V	7,0/400
Gewicht ca.	kg	695
Transportverpackungsbauschale 1)		**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag 1)		**TPZ 750 = 120,00 €**

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.
2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



SPANABNAHME BEREITS AB 0,2 MM (BEI MIN. WERKSTÜCKDICKE VON 3 MM) DANK SCHRÄGVERZAHNTER EINZUGSWALZE (IDEAL FÜR DAS SPARSAME HOBELN VON EDELHOLZ)

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*
- *Zeitsparend*

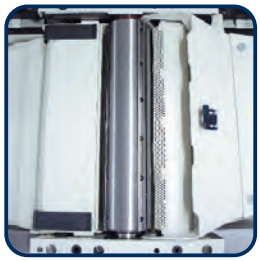


minimax fs 52es TERSA digital
- *mit motorischer Höhenverstellung und Digitalanzeige*

Dickentisch
- *Der Dickentisch ist auf vier großdimensionierten Spindeln gelagert, die unter allen Arbeitsbedingungen größte Stabilität gewährleisten.*
- *Durch die spezielle Hubvorrichtung bleibt die Tischposition auch ohne Arretierung einwandfrei erhalten*



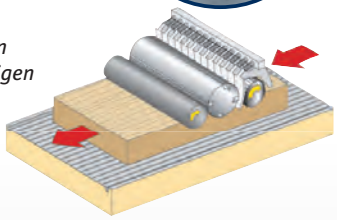
Hobelwelle
- *Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken.*
- *Bei dem Modell TERSA sorgt die 4-fach Messerwelle für ein optimales Hobelbild*



Eloxierter Abrichtanschlag aus Aluminium
- *Großdimensioniert (1200 x 150 mm)*
- *Leicht verschiebbar*
- *Neigbar von 90° bis 45° über Skala*
- *Serienmäßig mit Hilfsanschlag zum sicheren Hobeln auch von schmalen Werkstücken*



Der Materialeinzug
- *Schrägverzahnte Stahleinzugswalzen für einen konstanten und gleichmäßigen Materialeinzug ohne Abdrücke*
- *Mehrere Zähne greifen gleichzeitig für kraftvollen Vorschub*
- *Verschleißfrei, im Gegensatz zu Gummieinzugswalzen*



Zubehör minimax fs 52es	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt.
Hobelmesser Standard TERSA 520 mm	5270520	4	**66,90/Set**
Hobelmesser HSS TERSA 520mm	5271520	4	**101,90/Set**
Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm	5514127	10	**62,50/Set**
Abklappbarer Hobelwellenschutz	5514150		**465,00**
Langlochbohreinrichtung mit Bohrfutter	5514500		**1.259,00**
Fahrvorrichtung	5514108		**279,00**
Langlochbohrer-Set 5tlg. rechtsdrehend	5333682		**88,90**
Dickentischverlängerung zur Verwendung beim Ein- oder Auslauf (520 x 500 mm)	5514130		**485,00**
Ausstattungsoption (nur bei Bestellung einer Neumaschine ab Werk)			
Motorleistung 9kW [2)]	5514125		**419,00**

Zubehör



Abklappbarer Hobelwellenschutz
Art.-Nr.: 5514150

Zubehör



Langlochbohreinrichtung in Guss-Ausführung
Art.-Nr.: 5514500

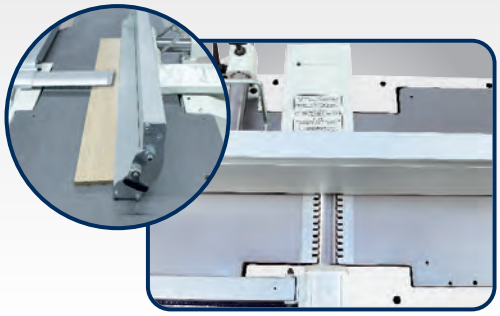
2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

elite s ★★★

HOLZKRAFT minimax f 41es TERSA – Abrichthobel mit 410 mm Hobelbreite und HOLZKRAFT minimax f 52es TERSA– Abrichthobel mit 520 mm Hobelbreite inklusive TERSA®-Hobelmesser-Schnellwechselsystem

MADE IN ITALY

- **Mit TERSA-Schnellwechselsystem für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln**
- 4-fach Messerwelle für beste Hobelergebnisse
- Ruhiger Lauf durch Präzisionsaggregat und dank der schweren Gussausführung
- Lange Abrichttische für präzises Abrichten
- Robuste Abrichttische aus verripptem Grauguss, gefräst und spannungsfrei, dadurch unempfindlich und dauerhaft plan
- Großer stabiler Aluminium-Abrichtanschlag mit Rundstangenführung (1.200 x 150 mm), leicht verschiebbar und neigbar bis 45°
- Serienmäßig mit Hilfanschlag
- Leistungsstarker Industriemotor
- Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- Langlochbohreinrichtung nachrüstbar



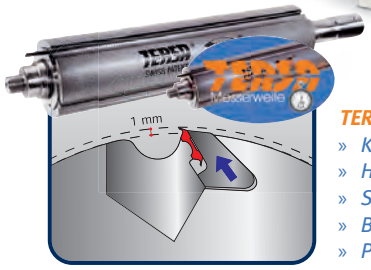
Abrichtanschlag
- *Stabiler, großer Abrichtanschlag aus Aluminium (1200 x 160 mm) mit Hilfsanschlag*
- *Präzise Rundstangenführung*

Sehr leise

INKLUSIVE HILFSANSCHLAG



minimax f 52es



TERSA-HOBELMESSERWELLE
- *Kein Einstellen und Schrauben mehr*
- *Hobelmesserwechsel in Sekunden*
- *Selbstarretierend*
- *Besonders geräuscharm*
- *Perfektes Hobelergebnis*

Info & Video

Lieferumfang minimax f 41es und f 52es:
- Abricht-Fügeanschlag mit Rundstangenführung
- 4-fach Messer-TERSA-Hobelwelle
- Hilfsanschlag für schmale Werkstücke

minimax f 41es TERSA	minimax f 52es TERSA
statt € 7.790,00 zzgl. USt.	statt € 8.890,00 zzgl. USt.
6.599,-	**7.459,-**
€ 7.852,81 inkl. USt.	€ 8.876,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5503412	Art.-Nr.: 5503521

Technische Daten		minimax f 41es	minimax f 52es
Gesamtlänge der Tische	mm	2.200	2.250
Hobelbreite	mm	410	520
Spanabnahme max.	mm	8	8
Hobelwellen-Ø	mm/St.	95/4	120/4
Drehzahl	min^{-1}	5.000	5.000
Absaugstutzen-Ø	mm	120	
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW/V	5,0 / 400	5,0 / 400
Gewicht ca.	kg	411	465
Transportverpackungspauschale[1]		**TVP 2 = 45,00 €**	
Transportzuschlag[1]		**TPZ 500 = 88,00 €**	



Zubehör minimax f 41es	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm 410 mm (66 Messer) (nur ab Werk!)	5514329	**599,00**
Zubehör minimax f 52es	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. USt.**
Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm 520 mm (84 Messer) (nur ab Werk!)	5514126	**365,00**
Motorleistung 7 kW mit zusätzlicher Stern-Dreieckschaltung (nur ab Werk!)	5514155	**595,00**
Zubehör	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. USt.**
Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm (VE 10)	5514127	**62,50/Set**
Langlochbohrer-Set 5-teilig, rechtsdrehend	5333682	**88,90**
Elite-Langlochbohreinrichtung mit Absaughaube und Wescott-Bohrfutter 0-16 mm	5514500	**1.259,00**

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.

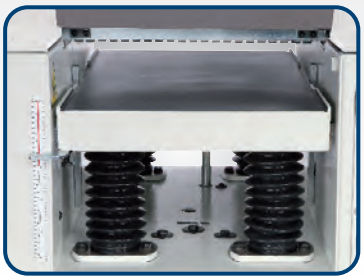
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HOLZKRAFT minimax s 41es – Dickenhobel mit 410 mm Hobelbreite und HOLZKRAFT minimax s 52es – Dickenhobel mit 520 mm Hobelbreite inkl. TERSA®-Hobelmesser-Schnellwechselsystem

MADE IN ITALY

elite s

- **Mit TERSA-Schnellwechselsystem für sekundenschnelles Hobelmesserwechseln**
- 4-fach Messerwelle für beste Hobelergebnisse
- Ruhiger Lauf durch Präzisionsaggregat und dank der schweren Gussausführung
- Vordere Stahl-Einzugswalze mit Schrägverzahnung für einen optimalen Vorschub
- Satinierte Stahlauszugswalze, optional mit Gummiwalze im Auszug
- Der Arbeitstisch ist auf vier großen Säulen gelagert, die unter allen Arbeitsbedingungen größte Stabilität gewährleisten
- Serienmäßig mit zwei Vorschubgeschwindigkeiten komfortabel wählbar von der Bedienerfront aus
- Leistungsstarker Industriemotor
- Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- **minimax s 41es TERSA:** Höhenverstellung des Dickentisches erfolgt über ein Handrad mit integrierter Anzeige für die eingestellte Hobelhöhe (1/10mm genau)
- **minimax s 52es TERSA:** Höhenverstellung des Dickentisches motorisch mit elektronischer Digitalanzeige



Arbeitstisch
- *auf vier großdimensionierten Spindeln gelagert, die unter allen Arbeitsbedingungen größte Stabilität gewährleisten*
- *Durch spezielle Hubvorrichtung bleibt die Tischposition auch ohne Arretierung einwandfrei erhalten*

Sehr leise



minimax s 41es

minimax s 52es
Abb. mit Option „2 Rollen im Dickentisch“ (Art.-Nr.: 5514152)

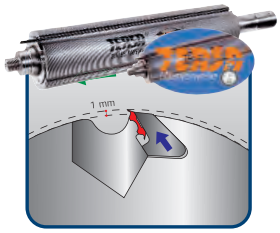
Lieferumfang minimax s 41es TERSA:
- Zwei Vorschubgeschwindigkeiten
- 4-fach Messer-TERSA-Hobelwelle

Lieferumfang minimax s 52es TERSA:
- Vier Vorschubgeschwindigkeiten
- 4-fach Messer-TERSA-Hobelwelle
- Motorische Höhenverstellung des Dickentisches mit Digitalanzeige
- Gummi-Auszugswalze

Option für S 41 es



Motorische Dickentischhöhenverstellung
- *Höhenverstellung des Dickentisches motorisch mit elektronischer Anzeige*
- *für größere Präzision und mehr Bedienerfreundlichkeit*
- *nur ab Werk erhältlich*
- *Serienmäßig bei minimax s 52es*



TERSA-HOBELMESSERWELLE
- *Kein Einstellen und Schrauben mehr*
- *Hobelmesserwechsel in Sekunden*
- *Selbstarretierend*
- *Besonders geräuscharm*
- *Perfektes Hobelergebnis*

minimax s 41es	minimax s 52es
statt € 7.650,00 zzgl. USt.	statt € 10.690,00 zzgl. USt.
6.499,-	**9.029,-**
€ 7.733,81 inkl. USt.	€ 10.744,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5503413	Art.-Nr.: 5503526

Technische Daten		minimax s 41es	minimax s 52es
Abmessungen Dickentisch (L x B)	mm	423 x 775	520 x 850
Hobelbreite	mm	410	520
Spanabnahme max.	mm	5	5
min. Arbeitslänge	mm	180	220
min./max. Arbeitshöhe	mm	3/240	3/240
Hobelwellen-Ø/Hobelmesser	mm/St.	95 / 4	120 / 4
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	6/12	5/8/12/18
Drehzahl	min^{-1}	5.000	5.000
Absaugstutzen-Ø	mm	120	120
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW/ V	5,0 / 400	7,0 / 400
Gewicht ca.	kg	361	455
Abmessung (L x B)	mm	1.070 x 900	1.440 x 1.080
Transportverpackungspauschale[1]		**TVP 2 = 45,00 €**	
Transportzuschlag[1]		**TPZ 400 = 77,00 €**	



Zubehör minimax s 41es	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm 410 mm (66 Messer) (nur ab Werk!)	5514329	**599,00**
Motorische Dickentischhöhenverstellung mit Digitalanzeige	5514110	**1.069,00**
Gummi-Auszugswalze	5514112	**205,00**
Motorleistung 7 kW (S6) (nur ab Werk!)	5514111	**595,00**
Zubehör minimax s 52es	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. USt.**
Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm 520 mm (84 Messer) (nur ab Werk!)	5514126	**365,00**
Dickentischverlängerung zur Verwendung beim Ein- oder Auslauf (520 x 500 mm)	5514130	**485,00**
2 Rollen in Dickentisch (max. Hobelh. 230 mm)	5514152	**690,00**
Motorleistung 9 kW (nur ab Werk!)	5514153	**419,00**
Zubehör	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. USt.**
Ersatzspiralmesser 15 x 15 x 2,5 mm (VE 10)	5514127	**62,50/Set**

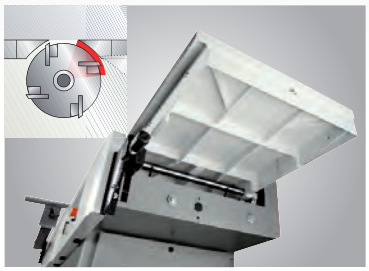
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.

PF 41, 52, 520 - Abrichthobelmaschine mit 410 mm oder 520 mm Hobelbreite und TERSA® Hobelmesser-Schnellwechselsystem

MADE IN ITALY

- Stabile Stahl-Graugusskonstruktion, garantierte Präzision und Langlebigkeit
- Große Abrichttische aus Grauguss
- Die Neigung des Anschlags ist vom Arbeitsplatz aus ablesbar
- Serienmäßig mit Hilfsanschlag
- Große Viermesserwelle, präzisionsgelagert
- Ruhiger Lauf dank des Präzisionsaggregat und der schweren Gussausführung
- Leistungsstarker Industriemotor
- Höchstmögliche Anwendersicherheit bei einfachster Bedienung
- Anzeige für Spanabnahme über Skala
- Manuelle Aufgabentischverstellung
- Motorschutzschalter
- Die Abrichttischverstellung erfolgt über ein präzises Parallelogrammsystem, so dass in jeder Verstellposition der Abstand der Tischspitzen zur Messerwelle gleich bleibt
- Der große, stabile Abrichtanschlag aus eloxiertem Aluminium ist leicht verschiebbar und von 0° - 45° neigbar



- Die Abrichttische aus einer stark verrippten Gusskonstruktion bleiben dauerhaft plan und präzise
- Die Hobeltische werden durch ein präzises Parallelogrammsystem verstellt
- Damit bleibt in jeder Verstell-position die Distanz der Tisch-spitzen zur Messerwelle gleich

410 mm Arbeitsbreite
- inkl. abklappbarem Hilfsanschlag für schmale Werkstücke

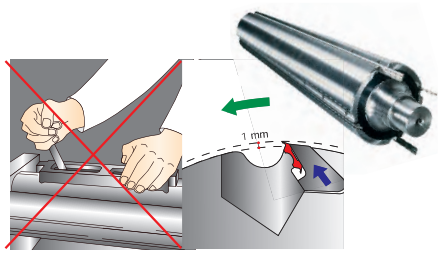
PF 41 TERSA
statt € 9.890,00 zzgl. USt.
8.099,-
€ 9.637,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5220042

520 mm Arbeitsbreite
- inkl. abklappbarem Hilfsanschlag für schmale Werkstücke

PF 52 TERSA
statt € 11.590,00 zzgl. USt.
9.499,-
€ 11.303,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5220053



PF 52 TERSA



TERSA-Hobelmesserwelle
- *Hobelmesserwechsel in Sekunden*
- *Beim Start der Maschine werden durch die Fliehkraft die Hobel-messer automatisch gespannt - selbstarretierend*
- *Der Messerüberstand stellt sich automatisch ohne Verwendung von Einstelllehren ein*
- *Perfektes Hobelergebnis*



PF 520 M TERSA

PF 520 M TERSA Aktion
statt € 15.330,00 zzgl. USt.
12.499,-
€ 14.873,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5221524

520 mm Arbeitsbreite
- Motorische Höhenverstellung des Aufgabetisches
- Bedienpult über Tisch
- Digitalanzeige Spanabnahme
- inkl. schwenkbarem Hilfsanschlag
- Verstärkter Motor
- längerer Aufgabetisch
- Aluminium-Abrichtanschlag

AUSSTATTUNG PF 520 M TERSA AKTION
- Schwenkbarer Hilfsanschlag
- TX-Matic Hobelwellenschutzvorrichtung
- Verstärkter Hauptmotor 7,0 kW

Technische Daten	PF 41 TERSA	PF 52 TERSA	PF 520 M TERSA
Gesamtlänge der Abrichttische	2.600 mm	2.720 mm	3.000 mm
Hobelbreite	410 mm	520 mm	520 mm
Abmessungen Hobelanschlag (L x B) ca.	1.200 x 190 mm	1.200 x 190 mm	1.100 x 160 mm
Schwenkbereich Hobelanschlag	90° - 45°	90° - 45°	90° - 45°
Spanabnahme max.	8 mm	8 mm	8 mm
Hobelwellen-Ø/Hobelmesseranzahl	120 mm / 4 St.	120 mm / 4 St.	120 mm / 4 St.
Drehzahl	5.000 min^{-1}	5.000 min^{-1}	5.000 min^{-1}
Absaugstutzendurchmesser	120 mm	120 mm	120 mm
Motorleistung ~50 Hz	5,0 kW / 400 V	7,0 kW / 400 V	7,0 kW / 400 V
Gewicht ca.	590 kg	680 Kg	870 kg
Transportverpackungspauschale [1]	**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag [1]	**TPZ600 = 110,00 €**	**TPZ750=120,00 €**	**TPZ1000=148,50 €**

Zubehör PF 41 TERSA	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt.
TERSA Hobelmesser 410 mm Standard	5270411	4	**53,50/Satz**
TERSA Hobelmesser 410 mm HSS	5271411	4	**76,90/Satz**
Zubehör PF 52 / PF 520 M	**Art.-Nr.**	**VE**	**€ zzgl. USt.**
TERSA Hobelmesser 520 mm Standard	5270520	4	**66,90/Satz**
TERSA Hobelmesser 520 mm HSS	5271520	4	**101,90/Satz**
Hobelwellenschutzvorrich-tung mit automatischer Höhenverstellung TX Matic	5256075		**680,00**

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

CASADEI PFS 520 - Abricht-Dickenhobelmaschine mit 520 mm Hobelbreite, motorischer Dickentischverstellung und Komfortumstellung mit TERSA Schnellwechselsystem

MADE IN ITALY

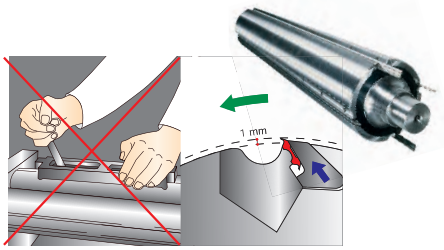
- Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- Große, gerippte Abrichttische aus Grauguss
- Ruhiger Lauf durch hohes Eigengewicht
- Vier Vorschubgeschwindigkeiten
- Motorischer Dickentischhub mit zwei Geschwindigkeiten und Digitalanzeige
- Gliederdruckbalken im Einlauf
- 4-Messerwelle, präzisionsgelagert
- Schrägverzahnte Stahleinzugswalze für besonders gleichmäßigen und schonenden Holzvorschub
- Auszugswalze mit Gummibeschichtung
- Großer Abrichtanschlag, neigbar 90°- 45°
- Serienmäßig mit Hilfsanschlag
- Leistungsstarker Industriemotor
- "Pneumatisches Schnellumrüstsystem" mit pneumatischem Heben und Senken des Abrichttisches



PFS 520 TERSA



- *Schrägverzahnte Stahleinzugswalze für einen konstanten und gleichmäßigen Holzeinzug*
- *Gummiwalze im Auslauf*
- *Massive Rückschlagsicherungen*
- *4-Messerwelle für ein optimales Hobelbild*



TERSA-Hobelmesserwelle

- *Hobelmesserwechsel in Sekunden*
- *Beim Start der Maschine werden durch die Fliehkraft die Hobelmesser automatisch gespannt - selbstarretierend*
- *Der Messerüberstand stellt sich automatisch ohne Verwendung von Einstelllehren ein*
- *Perfektes Hobelergebnis*





- *Der Abrichttisch wird über ein präzises Parallelogrammsystem verstellt, so bleibt in jeder Verstellposition der Abstand der Tischspitzen zur Messerwelle gleich*



Duales Aufklappen der Arbeitstische für noch kürzere Rüstzeiten und größte Anwendersicherheit

PNEUMATISCHES HEBEN UND SENKEN DER ABRICHTTISCHE



Option PFS 520TERSA: *Elektronische Dickentischpositionierung über Tastatur mit Inkremental- und Taschenrechnerfunktion*

AUSSTATTUNG PFS 520 TERSA AKTION

- Motorische Dickentischhöhenverstellung mit 2 Geschwindigkeiten und Digitalanzeige
- Schwenkbarer Hilfsanschlag
- Hauptmotor 7,0 kW

PFS 520 TERSA Aktion
statt € 20.590,00 zzgl. USt.
16.499,-
€ 19.633,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5221633

Technische Daten	PFS 520 TERSA
Gesamtlänge der Abrichttische	2.300 mm
Tischlänge	1.200 mm
Hobelbreite	520 mm
Abmessungen Hobelanschlag (L x B) ca.	1.200 x 190 mm
Schwenkbereich Hobelanschlag	90 - 45°
Hobelhöhe min./max.	3,5/250 mm
Hobelwellen-Ø/Hobelmesseranzahl	120 mm /4 St.
Vorschubgeschwindigkeit	5/8/12/18 m/min.
Drehzahl	5.000 min^{-1}
Absaugstutzendurchmesser	120 mm
Motorleistung ~50 Hz / S6-40%	7,0 kW / 400 V
Gewicht ca.	980 kg
Transportverpackungspauschale [1]	**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag [1]	**TPZ1000 = 148,50 €**

Ausstattungsoptionen PFS 520 TERSA nur ab Werk	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Elektronische Dickentischpositionierung mit Inkremental und Rechnerfunktion	5256085	**1.480,00**
Zwei Rollen im Dickentisch	5256089	**720,00**
Stahl-Gliederreinzugswalze	5256090	**920,00**
Verstärkter Motor 9,0 kW mit automatischem Stern-Dreieck-Anlauf	5256092	**800,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
TERSA Hobelmesser 520 mm Standard (4 St.)	5270520	**66,90/Satz**
TERSA Hobelmesser 520 mm HSS (4 St.)	5271520	**101,90/Satz**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.

PS 52, 63, 630 TERSA - Dickenhobelmaschine mit 520 mm oder 630 mm Hobelbreite und TERSA® Hobelmesser-Schnellwechselsystem

MADE IN ITALY

- Hochsolide Gehäusekonstruktion aus Stahl
- Motorischer Dickentischhub mit zwei Geschwindigkeiten
- Numerische Anzeige für Arbeitshöhe
- Dickentisch aus Grauguss
- Serienmäßig mit Lärmschutz- & Späneschutzvorhang am Ein- und Auslauf
- Der Dickentisch ist auf vier großen Trapezgewinde-Spindeln gelagert für max. Stabilität und Präzision
- Vier Vorschubgeschwindigkeiten
- Optional mit zwei Rollen im Dickentisch
- Walzenanpressdruck einstellbar
- Vordere Einzugswalze mit Schrägverzahnung
- Auszugswalze mit Gummibeschichtung
- Leistungsstarker Industriemotor
- Vorschubwalze leicht auswechselbar

Zusatzausstattung PS 630:
- Stufenlose Vorschubgeschwindigkeit
- Digitalanzeige Dickentischhöhe

- 630 mm Arbeitsbreite
- 300 mm Arbeitshöhe

1 x Ø 150 mm



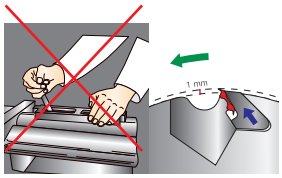
PS 63

PS 52 TERSA
statt € 11.850,00 zzgl. USt.
9.449,-
€ 11.244,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5220453

Inkl. Ausstattungspaket PS 52 TERSA
- 4 Vorschubgeschwindigkeiten
- Motorischer Dickentischhub mit 2 Geschwindigkeiten
- Hauptmotor 7,5 kW

PS 63 TERSA
statt € 14.990,00 zzgl. USt.
11.999,-
€ 14.278,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5220164

Inkl. Ausstattungspaket PS 63 TERSA
- 4 Vorschubgeschwindigkeiten
- Motorischer Dickentischhub mit 2 Geschwindigkeiten
- Hauptmotor 9,0 kW



- *TERSA-Hobelmesserwelle*
- *Hobelmesserwechsel in Sekunden*
- *Beim Start der Maschine werden durch die Fliehkraft die Hobelmesser automatisch gespannt - selbstarretierend*
- *Der Messerüberstand stellt sich automatisch ohne Verwendung von Einstelllehren ein*

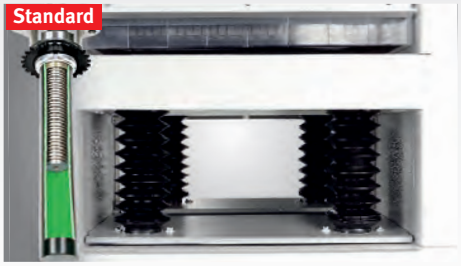


Technische Daten	PS 52 TERSA	PS 63 TERSA	PS 630 TERSA
Abmessungen Dickentisch ca.	520 x 1000 mm	630 x 1000 mm	640 x 1000 mm
Hobelbreite	520 mm	630 mm	630 mm
Spanabnahme max.	8 mm	8 mm	8 mm
Arbeitslänge min.	210 mm	210 mm	260 mm
Arbeitshöhe min./max.	3,5/250 mm	3,5/300 mm	3,5/300 mm
Hobelwellen-Ø / Hobelmesser	120 mm / 4 St.	120 mm / 4 St.	120 mm / 4 St.
Vorschubgeschwindigkeit	5/8/12/18 m/min.	5/8/12/18 m/min.	stufenlos, 4-20 m/min.
Drehzahl	4.500 min^{-1}	4.500 min^{-1}	4.500 min^{-1}
Motorleistung 50 Hz/S6-40%	7,5 kW / 400 V	9,0 kW / 400 V	9,0 kW / 400 V
Absaugstutzendurchmesser	150 mm	150 mm	150 mm
Gewicht ca.	660 kg	750 kg	810 kg
Transportverpackungspauschale [1]	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag [1]	**TPZ 750=120,00 €**	**TPZ 750=120,00 €**	**TPZ 1000 = 148,50 €**

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

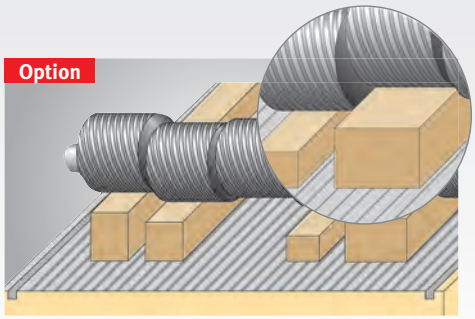
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Standard



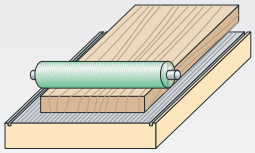
· *Der Arbeitstisch ist auf vier großen Trapezgewinde-Spindeln gelagert, die unter allen Arbeitsbedingungen größte Stabilität gewährleisten*

Option

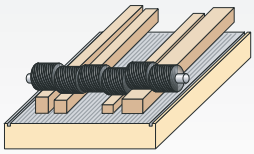


· *Auf Wunsch optional mit Gliedereinzugswalze, mit der Werkstücke unterschiedlicher Dicke gleichzeitig bearbeitet werden können*

a) Option: *Einzugswalze gummiert zur Bearbeitung empfindlicher Werkstücke; nur für PS 630*



b) Option: *Gliedereinzugswalze aus Stahl zur Bearbeitung von Werkstücken mit unterschiedlicher Stärke*



- 630 mm Arbeitsbreite
- 300 mm Arbeitshöhe
- stufenloser Vorschub 4-20 m/min.

1 x Ø 150 mm



PS 630

Option



· **Option** *Elektronische Dickentischpositionierung über Tastatur mit Inkremental- und Taschenrechnerfunktion PS 630*

PS 630 TERSA
statt € 17.150,00 zzgl. USt.
13.699,-
€ 16.301,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5221632

Ausstattungspaket PS 630 TERSA
- Stufenloser Vorschub 4-20 m/min.
- Motorischer Dickentischhub mit 2 Geschwindigkeiten
- Digitalanzeige für die Arbeitshöhe
- Hauptmotor 9,0 kW

Ausstattungsoptionen [2] PS 52 TERSA	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Stahl-Gliedereinzugswalze	5230402	870,00
Zusätzliche Gummi-Auszugswalze, motorisch an dritter Position	5230403	790,00
Zwei Rollen im Dickentisch	5230404	680,00
Verstärkter Motor 9 kW mit autom. Stern-Dreieck-Anlauf	5230408	650,00
PS 63 TERSA		
Stahl-Gliedereinzugswalze	5230405	1.270,00
Zusätzliche Gummi-Auszugswalze motorisch an dritter Position	5230406	820,00
Zwei Rollen im Dickentisch	5230407	810,00
PS 630 TERSA		
A) Gummi-Einzugswalze (anstelle der Standard-Stahleinzugswalze)	5256035	270,00
B) Gliedereinzugswalze aus Stahl	5256034	1.330,00
Zwei Rollen im Dickentisch	5256036	800,00
Zusätzliche Gummi-Auszugswalze, motorisch an dritter Position	5256037	470,00
Pneumatische Druckeinstellung auf Einzugswalze statt Federdruck	5256083	920,00
Elektronische Dickentischpositionierung mit Inkrementalfunktion für die Berechnung der Dickenanpassung und Rechnerfunktion	5256040	980,00

Zubehör PS 52 TERSA	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt.
TERSA Hobelmesser 520 mm Sandard	5270520	4	66,90/VE
TERSA Hobelmesser 520 mm HSS	5271520	4	101,90/VE
PS 630 TERSA			
TERSA-Messer 630 mm Standard	5270620	4	94,50/VE
TERSA-Messer 630 mm HSS	5271620	4	122,90/VE

2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

Option



Option 3. *Vorschubwalze mit Gummibeschichtung*

Option



Abb. zeigt Option *"Pneumatische Druckeinstellung der Vorschubwalzen" für PS 630 TERSA*

classic

HOLZKRAFT minimax t 45c - preisgünstige Tischfräse mit starrer Frässpindel und Graugussarbeitstisch

MADE IN ITALY

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



minimax t 45c

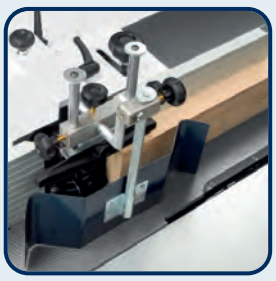
minimax t 45c LL
- *Tischverlängerung rechts und links sowie ausziehbare Werkstückauflage (bis 1.950 x 550 mm) an der Maschinenfront*

Lieferumfang minimax t 45c
- Bogenfrässchutzhaube
- Aluminium-Anschlagbacken

Lieferumfang minimax t 45c LL
- wie minimax t 45c zusätzlich mit:
- Tischverlängerung rechts und links, ausziehbare Werkstückauflage

minimax t 45c	minimax t 45c LL
statt € 4.590,00 zzgl. USt.	statt € 5.000,00 zzgl. USt.
3.399,-	**3.799,-**
€ 4.044,81 inkl. USt.	**€ 4.520,81 inkl. USt.**
Art.-Nr.: 5502044	**Art.-Nr.: 5502049**

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



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



- *Exakter Fräsanschlag mit einer Schnellverstellung und einer Feineinstellung mit Skala an der Anschlagbacke*

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

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.
2) Zur Selbstmontage. Je nach Maschinenmodell können kleine Montagearbeiten anfallen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

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

MADE IN ITALY

classic

- Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- Schwenkbare Frässpindel nach hinten
- 4 Spindeldrehzahlen
- Groß dimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, direkt am Tisch befestigt
- Solider und präziser Graugusstisch
- Schneller und problemloser Geschwindigkeitswechsel
- Leistungsstarker Industriemotor
- Serienmäßige Bogenfrässchutzhaube



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



minimax twf 45c mit Tischausleger auf Schwenkarm



minimax tw 45c Standardausstattung mit Gehrungsanschlag

Lieferumfang minimax tw 45c

- Bogenfrässchutzhaube
- Aluminium-Anschlagbacken
- Eloxierter Aluminium-Schiebeschlitten
- Teleskop-Gehrungsanschlag mit Anschlagbacken

Lieferumfang minimax twf 45c

- wie minimax tw 45c jedoch:
- Teleskop-Ablänganschlag mit Klappanschlägen statt Teleskop-Gehrungsanschlag mit Tischausleger

minimax tw 45c
statt € 6.690,00 zzgl. USt.
4.899,-
€ 5.829,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5502045

minimax twf 45c
statt € 7.390,00 zzgl. USt.
5.369,-
€ 6.389,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5502046

Grauguss-Fräsaggregat

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



Zubehör t 45c



- *Tischverlängerung*
- *beidseitig passend*

Art.-Nr.: 5510326

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

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

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.
2) Zur Selbstmontage. Je nach Maschinenmodell können kleine Montagearbeiten anfallen

elite s ★★★

HOLZKRAFT minimax t 55 es - die professionelle Maschine mit schwenkbarer Frässpindel. LL-Modelle mit Tischverlängerung. M Digital: motorisch höhenverstellbar und schwenkbar

MADE IN ITALY

- Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, nach hinten schwenkbar
- Anzeige der Fräsgeschwindigkeiten durch LEDs
- Schneller, problemloser Geschwindigkeitswechsel über Exzenterspannung
- Rechts-Linkslauf
- Anzeige Höhe und Neigung 1/10 mm genau
- Fräsanschlag in schwerer Profiausführung: mit Feineinstellung über Zahnstange, mit numerischer Anzeige, Alu-Anschlagbacken, 3-fach positionierbar für schnelle Wiederholung der Einstellung



minimax t 55 es



Fräsanschlag
- *Schwere Profi-Ausführung*
- *Mit Feineinstellung*
- *Mit Feineinstellung über Zahnstange, numerischer Anzeige und Alu-Fräsanschlagbacken*

Ausstattung minimax t 55es
- Aluminium-Fräsanschlagbacken
- Bogenfrässchutzhaube

minimax t 55 es
statt € 10.790,00 zzgl. USt.
7.799,-
€ 9.280,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5502251

Ausstattung minimax t 55 es LL
- wie minimax t 55es und zusätzlich:
- mit Tischverlängerung links und rechts

minimax t 55 es LL
statt € 12.950,00 zzgl. USt.
9.399,-
€ 11.184,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5502252



Bogenfrässchutzhaube
- *Serienmäßig im Lieferumfang enthalten ist die Bogenfrässchutzeinrichtung*



minimax t 55 es LL M Digital

Ausstattung minimax t 55 es M Digital
- Motorisch höhenverstellbare und schwenkbare Frässpindel
- Mit Digitalanzeige der eingestellten Werte für eine hohe Wiederholgenauigkeit
- Geschwindigkeitsanzeige an der Maschinenfront über LED

minimax t 55 es M Digital
statt € 12.550,00 zzgl. USt.
9.099,-
€ 10.827,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5502253

Ausstattung minimax t 55 es LL M Digital
- wie minimax t 55 es M Digital und zusätzlich:
- mit Tischverlängerung links und rechts

minimax t 55 es LL M Digital
statt € 14.690,00 zzgl. USt.
10.699,-
€ 12.731,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5502254

M Digital Ausführung
- *mit motorisch höhenverstellbarer und schwenkbarer Frässpindel*

Technische Daten		minimax t 55 es / LL minimax t 55 es M Digital / LL
Abmessungen Tisch (L x B) t 55es	mm	1.080 x 655
Abmessungen Tisch (L x B) LL	mm	2.500 x 655
Nutzlänge der Spindel	mm	125
Werkzeug-Ø max.	mm	240
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	230
Werkzeug-Ø Zapfenfräser max.	mm	320
Spindelneigung	°	0 bis -45
Spindeldrehzahl	min^{-1}	3.500/6.000/8.000/10.000
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 120
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW / V	5,0 / 400
Gewicht ca.	kg	510
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 600 = 110,00 €**



Passende Vorschubapparate finden Sie auf Seite HE 40/41

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HOLZKRAFT minimax tw 55es - die professionelle Handwerkermaschine mit schwenkbarer Frässpindel und 4 Geschwindigkeiten. M Digital: motorisch höhenverstellbar und schwenkbar.

MADE IN ITALY

elite s ★★★

- Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, nach hinten schwenkbar
- Anzeige der Fräsgeschwindigkeiten durch LEDs
- Schneller, problemloser Geschwindigkeitswechsel über Exzenterspannung
- Rechts-Linkslauf
- Anzeige Höhe und Neigung 1/10 mm genau
- Mit breitem Schiebeschlitten, dadurch mehr Auflagefläche
- Fräsanschlag in schwerer Profiausführung: mit Feineinstellung über Zahnstange, mit numerischer Anzeige, Alu-Anschlagbacken, 3-fach positionierbar für schnelle Wiederholung der Einstellung

minimax tw 55es
statt € 10.900,00 zzgl. USt.
8.099,-
€ 9.637,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5502260



minimax tw 55es



Fräsanschlag
- Schwere Profi-Ausführung
- Mit Feineinstellung
- Mit Feineinstellung über Zahnstange, numerischer Anzeige und Alu-Fräsanschlagbacken

Ausstattung minimax tw 55es:
- Aluminium-Schiebeschlitten
- Fräsanschlag mit Niederhalter und Schutzabdeckung, Aluminium-Fräsanschlagbacken
- Teleskop-Gehrungsanschlag
- Bogenfrässchutzhaube
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten

minimax tw 55es M digital
statt € 12.690,00 zzgl. USt.
9.499,-
€ 11.303,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5502262



minimax tw 55es M digital





Ausstattung minimax tw 55es M digital:
- wie minimax tw 55es und zusätzlich:
- Motorisch höhenverstellbare und schwenkbare Frässpindel
- Mit Digitalanzeige der eingestellten Werte für eine hohe Wiederholgenauigkeit
- Geschwindigkeitsanzeige an der Maschinenfront über LED

Grauguss-Fräsaggregat
- *Beidseitig direkt am Frästisch befestigt*
- *Frässpindellagerung durch weit auseinander positionierte Präzisionskugellager, dadurch geringstmögliche Lagerbelastung und höchstmögliche Lebensdauer*

Technische Daten		minimax tw 55es minimax tw 55es M digital
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	1.200 x 530
Abmessungen Formatschiebeschlitten	mm	1.200 x 360 x 142
Nutzlänge der Spindel	mm	125
Werkzeug-Ø max.	mm	240
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	230
Werkzeug-Ø Zapfenfräser max.	mm	320
Spindelneigung	°	0 bis -45
Spindeldrehzahl	min^{-1}	3.500/6.000/ 8.000/10.000
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 120
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW / V	5,0 / 400
Gewicht ca.	kg	510
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 600 = 110,00 €**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schnellwechsel-Frässpindel [2]	5515557	**369,00**
Ersatzwerkzeugdorn-Ø 30mm *(nur mit 5515557)*	5515558-30	**319,00**
Ersatzwerkzeugdorn-Ø 40mm *(nur mit 5515557)*	5515558-40	**319,00**
Ersatzwerkzeugdorn mit Spannzangenträger *(nur mit 5515557)*	5515563	**305,00**
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube für Werkzeug-Ø 275 mm	5515562	**465,00**
Sicherheits-Systemanschlagbacken 500 mm [3]	5851000	**519,00**
Integralanschlag 2 x 500 mm	5850223	**1.233,99**
Integralanschlag 2 x 650 mm	5850243	**1.425,46**
Zubehörwagen minimax ease	5510010	**709,00**
Schiebeschlittenlänge 2.250 mm *(tw-Modelle)* [1]	5515570	**1.050,00**
Schwenkarm für Vorschubapparat mit Steckdose [1]	5515560	**635,00**
Motorleistung 7,0 kW [1]	5515561	**595,00**

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern
1) ab Werk 2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine 3) Zur Selbstmontage (siehe Montageanleitung)

elite ★★★★

HOLZKRAFT minimax twf 55es - die professionelle Handwerkermaschine mit schwenkbarer Frässpindel und 4 Geschwindigkeiten. M Digital: motorisch höhenverstellbar und schwenkbar

MADE IN ITALY

- Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, nach hinten schwenkbar
- Anzeige der Fräsgeschwindigkeiten durch LEDs
- Schneller, problemloser Geschwindigkeitswechsel über Exzenterspannung
- Rechts-Linkslauf
- Anzeige Höhe und Neigung 1/10 mm genau
- Fräsanschlag in schwerer Profiausführung: mit Feineinstellung über Zahnstange, mit numerischer Anzeige, Alu-Anschlagbacken, 3-fach positionierbar für schnelle Wiederholung der Einstellung



minimax twf 55es
statt € 11.590,00 zzgl. USt.
8.599,-
€ 10.232,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5502261

minimax twf 55es
Abb. mit mit optionaler Tischverlängerung

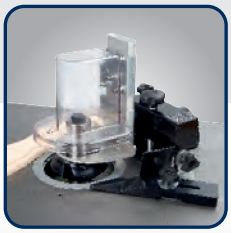
Ausstattung minimax twf 55es:
- Alu-Schiebeschlitten
- Supportausleger auf Schwenkarm
- Alu-Teleskopanschlag mit Profi-Klappanschlägen



minimax twf 55es M digital
statt € 13.350,00 zzgl. USt.
9.899,-
€ 11.779,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5502263

minimax twf 55es M digital
- *Mit motorisch höhenverstellbarer und schwenkbarer Frässpindel*
- *Mit Digitalanzeige der eingestellten Werte*

Ausstattung minimax twf 55es M digital
- wie minimax twf 55es und zusätzlich:
- Motorisch höhenverstellbare und schwenkbare Frässpindel
- Mit Digitalanzeige der eingestellten Werte für eine hohe Wiederholgenauigkeit
- Geschwindigkeitsanzeige an der Maschinenfront über LED



Bogenfrässchutzhaube
- *Serienmäßig im Lieferumfang enthalten ist die Bogenfräs-schutzeinrichtung*

Technische Daten		minimax twf 55es minimax twf 55es M digital minimax tw 55 es M 3 UP minimax twf 55 es M 3 UP
bmessungen Tisch (L x B)	mm	1.200 x 530
Abmessungen Formatschiebeschlitten	mm	1.200 x 360 x 142
Nutzlänge der Spindel	mm	125
Werkzeug-Ø max.	mm	240
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	230
Werkzeug-Ø Zapfenfräser max.	mm	320
Spindelneigung	°	0 bis -45
Spindeldrehzahl	min^{-1}	3.500/6.000/8.000/10.000
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 120
Motorleistung ~50Hz / S6 - 40%	kW/ V	5,0 / 400
Gewicht ca.	kg	510
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 600 = 110,00 €**



Option
Schwenkarm mit Steckdose
- *zum Anbringen eines Vorschubapparates an der Maschinenrückseite (Abb. ähnlich)*

Art.-Nr.: 5515560

Zubehör



Teleskopverlängerungen für Tischfräsen
- *Für die Bearbeitung von großdimensionierten Werkstücken*

Art.-Nr.: 5515556

Zubehör



Zapfenfrästisch
- *mit Schutzhaube*

Art.-Nr.: 5515562

Zubehör



Systemanschlagbacken
- *optimaler Schutz auf jeder Tischfräse, individuell einstellbar auf die jeweilige Aufgabe*

Art.-Nr.: 5851000

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.

Info & Video



minimax twf 55 es M 3 UP



Schwenkbares Bedienpult
- *Sehr einfache Bedienung dank der intuitiven Funktionstasten*
- *Integrierter und schneller Abruf der Maschinenfunktionen zur Optimierung der Produktivität und effektiven Ausnutzung aller Möglichkeiten der Maschinen*



Flex One Fräsanschlag:
- *Automatische Verstellung des gesamten Fräsanschlags in Bezug auf den Werkzeug-Ø*
- *Manuelle Einstellung der Spanabnahme am Einlaufanschlag über Handrad mit mechanischer Digitalanzeige*
- *Wegschwenkeinrichtung vom Arbeitstisch*
- *Aluminiumanschlagbacken mit Verbindungsleisten*
- *250 mm max. Werkzeug-Ø*

tw 55 es M 3 UP
statt € 15.090,00 zzgl. USt.
11.299,-
€ 13.445,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5502265

Ausstattung minimax tw 55 es M 3 UP
- Bogenfrässchutzhaube
- Schwenkbares Bedienpult
- „Flex One" Fräsanschlag

twf 55 es M 3 UP
statt € 15.850,00 zzgl. USt.
11.799,-
€ 14.040,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5502266

Ausstattung minimax twf 55 es M 3 UP
- wie minimax tw 55 es M 3 UP und zusätzlich:
- Mit Ausleger und Auflagetisch



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



Option

Schwenkarm
- *mit Steckdose zum Anbringen eines Vorschubapparates an der Maschinenrückseite (Abb. ähnlich)*

Art.-Nr.: 5515560

Zubehör



HOLZKRAFT-Systemanschlagbacken -
- *optimaler Schutz auf jeder Tischfräse, individuell einstellbar auf die jeweilige Aufgabe*

Art.-Nr.: 5851000

Grauguss-Fräsaggregat
- *Beidseitig direkt am Frästisch befestigt*
- *Frässpindellagerung durch weit auseinander positionierte Präzisionskugellager, dadurch geringstmögliche Lagerbelastung und höchstmögliche Lebensdauer*
- *Drei Fräsgeschwindigkeiten von 3.500 bis 10.000 min^{-1}*

Leistungsstarke Motoren
- *Mit leistungsstarkem Drehstrom-Motor ausgestattet*



Zubehör



Integralanschlag 2 x 500 mm
Art.-Nr.: 5850223

Zubehör



Integralanschlag 2 x 650 mm
Art.-Nr.: 5850243

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schnellwechsel-Frässpindel [2]	5515557	**369,00**
Ersatzwerkzeugdorn-Ø 30 mm *(nur mit 5515557)*	5515558-30	**319,00**
Ersatzwerkzeugdorn-Ø 40 mm *(nur mit 5515557)*	5515558-40	**319,00**
Ersatzwerkzeugdorn mit Spannzangenträger *(nur mit 5515557)*	5515563	**305,00**
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube für Werkzeug-Ø 275 mm	5515562	**465,00**
Sicherheits-Systemanschlagbacken 500 mm [3]	5851000	**519,00**
Integralanschlag 2 x 500 mm	5850223	**1.233,99**
Integralanschlag 2 x 650 mm	5850243	**1.425,46**
Zubehörwagen minimax ease	5510010	**709,00**
Schiebeschlittenlänge 2.250 mm *(nur tw-Modelle)* [1]	5515570	**1.050,00**
Schwenkarm für Vorschubapparat mit Steckdose [1]	5515560	**635,00**
Motorleistung 7,0 kW [1]	5515561	**595,00**

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern
1) ab Werk 2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine 3) Zur Selbstmontage (siehe Montageanleitung)

HOLZKRAFT CASADEI F 25 FK – Tischfräse mit schwenkbarer Frässpindel von ± 45° und MK 4 Wechselspindel

MADE IN ITALY

- Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- Dynamisch ausgewuchtetes Fräsaggregat am Arbeitstisch befestigt
- Besonders robuste Bauweise
- Ruhiger Lauf durch Präzisionsaggregate und hohes Eigengewicht
- Serienmäßig mit Rechts-Linkslauf
- 5 Geschwindigkeiten
- Der Drehzahlwechsel erfolgt seitlich
- Serienmäßig mit MK 4 Wechselspindel-System
- Großer Arbeitstisch aus Grauguss für dauerhafte Präzision
- Einfache Handhabung durch Bedienungselemente und Drehzahlanzeige an der Maschinenvorderseite
- Fräsanschlag mit Feineinstellung und Aluminiumanschlagbacken serienmäßig
- Leistungsstarke Industriemotoren





Fräsanschlag mit Kurbelverstellung
- Komfortable Bedienung
- Schnelles und präzises Einstellen



Bedienfeld manuelle Ausführung (CASADEI F 25-FK / CASADEI F 25 LL-FK)
- Die Bedienung erfolgt von der Frontseite aus
- Die manuellen Modelle sind bequem und einfach über Handräder an der Maschinenfront verstellbar
- Numerische Anzeigen geben Wert für die Spindelhöhe und Spindelschwenkung an
- Die eingestellte Drehzahl wird über LEDs auf dem Bedienfeld angezeigt
- Serienmäßig mit Rechts-Linkslauf der Frässpindel



Bedienfeld motorische Ausführung (CASADEI F 25 M LL-FK)
- Frässpindel motorisch höhenverstell- und schwenkbar



CASADEI F 25-FK

CASADEI F 25 M LL-FK
Abb. zeigt optionale Schwenkeinrichtung für Fräsanschlag Frässpindel motorisch höhenverstell- und schwenkbar

F 25-FK
statt € 14.350,00 zzgl. USt.
12.069,-
€ 14.362,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5220729

F 25 LL-FK
statt € 16.450,00 zzgl. USt.
13.449,-
€ 16.004,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5220728

F 25 M LL-FK
statt € 18.950,00 zzgl. USt.
15.499,-
€ 18.443,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5220730

Technische Daten	CASADEI F 25-FK	CASADEI F 25 LL-FK CASADEI F 25 M LL-FK
Abmessungen Arbeitstisch (L x B) ca.	1.200 x 810 mm	2.500 x 810 mm
Wechselspindel	MK 4	MK 4
Frässpindel-Schwenkbereich	±45°	±45°
Nutzlänge der Spindel	140 mm [2] / 180 mm [3]	140 mm [2] / 180 mm [3]
Frässpindelhub	90 mm	90 mm
Werkzeug-Ø Profilieren max.	250 mm	250 mm
Zapfenwerkzeug-Ø max.	350 mm	350 mm
Formfräswerkzeug-Ø max.	160 mm	160 mm
Werkzeug-Ø absenkbar max.	320 x 60 mm	320 x 60 mm
Drehzahlen, 5-stufig	3.000 - 10.000 min^{-1}	3.000 - 10.000 min^{-1}
Absaugstutzen-Ø Anschlag	120 mm	120 mm
Absaugstutzen-Ø unter dem Tisch	2 x 80 mm	2 x 80 mm
Motorleistung ~50 Hz / S6-40%	7 kW / 400 V	7 kW / 400 V
Gewicht ca.	480 kg	510 kg
Transportverpackungspauschale [1]	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag [1]	**TPZ 500 = 88,00 €**	**TPZ 500 = 88,00 €**

Ausstattungspaket F25-FK
- Manuell schwenkbare Frässpindel von ±45°
- Geschwindigkeitsanzeige über LED an der Front
- Aluminiumanschlagbacken und Bogenfrässchutzhaube
- Verstärkter Hauptmotor 7,0 kW
- Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- MK 4 Wechsel-Frässpindel
- Fräsanschlag mit Kurbel-/Handradverstellung von der Frontseite aus mit numerischer Anzeige

Ausstattungspaket F 25 LL-FK zusätzlich mit:
- mit Tischverlängerung links und rechts und ausziehbarer Werkstückauflage (2.500 mm Breite)

Ausstattungspaket F 25 M LL-FK zusätzlich mit:
- Frässpindel motorisch höhenverstell- und schwenkbar

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.
2) bei Spindel-Ø 30-35 mm 3) bei Spindel-Ø 40-50 mm

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

CASADEI F 255 A – Für höchste Ansprüche mit komfortabler Ausstattung. Tischfräse mit Elektrospindel-Direktantrieb, stufenloser Drehzahl von 900 - 12.000 min^{-1} und schwenkbarer Frässpindel von ± 45,5°

MADE IN ITALY

- Hochstabile Stahl-Graugusskonstruktion
- Großer Arbeitstisch aus Grauguss
- Elektrospindel mit wartungsfreiem Direktantrieb garantiert höchste Präzision durch maximale Laufruhe
- Maximale Leistung steht bereits ab 3.400 min^{-1} an
- Präzisionsaggregate und hohes Eigengewicht
- Rapid-Tischeinlage, stufenlos manuell verstellbar auf Werkzeugdurchmesser (optional elektronisch positionierbar)
- Serienmäßig mit Rechts-Linkslauf mit elektronischer Blockierung bei Werkzeugwechsel
- Stufenlose Drehzahl über Inverter
- Drehzahl-Digitalanzeige an der Frontseite
- Wechselspindel MK 5
- Bedienelemente an der Vorderseite
- Automatischer Stern-Dreieck-Anlauf
- Automatische Motorbremse
- Anschluss für Vorschubapparat

F 255 A2
- Fräsanschlag mit Feineinstellung, linear verstellbar über Handräder von der Bedienerfront aus



Option Schwenkeinrichtung Fräsanschlag
- Bequem abschwenkbar vom Arbeitstisch
- Für kürzere Rüstzeiten



F 255 A3 PL Aktion

Option



Auswechselbare Spindel, HSK

F 255 A2
statt € 27.550,00 zzgl. USt.
21.999,-
€ 26.178,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5222102

F 255 A3 PL Aktion
statt € 33.390,00 zzgl. USt.
26.799,-
€ 31.890,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5222104

Technische Daten	CASADEI F 255 A
Abmessungen Arbeitstisch (L x B) ca.	1200 x 780 mm
Wechselspindel	MK 5
Frässpindel-Schwenkbereich	±45,5°
Nutzlänge der Spindel	140 mm [2] / 180 mm [3]
Frässpindelhub	130 mm
Werkzeug-Ø Profilieren max.	250 mm
Zapfenwerkzeug-Ø max.	300 mm [2] / 350 mm [3]
Formfräswerkzeug-Ø max.	160 mm
Werkzeug-Ø absenkbar max.	300 x 80 mm
Drehzahlen, stufenlos	900 – 12.000 min^{-1}
Absaugstutzen-Ø Anschlag	120 mm
Absaugstutzen-Ø Maschinenständer	2 x 100 mm
Absaugstutzen-Ø Zwangskühlung E-Spindel	100 mm
Motorleistung ~50 Hz / S6-40%	7,5 kW / 400 V
Gewicht ca.	950 kg
Transportverpackungspauschal [1]	**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag [1]	**TPZ 1000 = 148,50 €**

Ausstattungspaket F 255 A3 Aktion zusätzlich mit:
- Elektronisch positionierbarer Spindelhöhe
- Spindelschwenkung und Fräsanschlag und schwenkbarem Bedienpult auf Augenhöhe
- Aluminiumanschlagbacken Super-Safe, Wegschwenkeinrichtung Fräsanschlag
- Elektronische Positionierung der Rapid-Tischeinlage
- Ausführung PL mit seitlichen Tischverlängerungen (Gesamtbreite 2540mm)
- Materialrolle und ausziehbarer Werkstückauflage

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZ zzgl. USt.
2) bei Spindel-Ø 30-35 mm 3) bei Spindel-Ø 40-50 mm

HOLZKRAFT Vorschubapparate für Tischfräsen - Bewährte Qualität

Qualität Made in Europe



- Gleichmäßige Vorschubgeschwindigkeit ohne Kraftverlust
- Rechts- und Linkslauf

VSA 2032/ VSA 2038L/VSA 2048L

- Inklusive Stativ, individuell schwenk- und einstellbar für horizontalen und vertikalen Einsatz









Technische Daten		VSA 2032	VSA 2038L/L Plus	VSA 2048L/L Plus
Ausladung max.	mm	660	1.050	1.050
Vorschubrollen	St.	3	3	4
Rollen-Ø	mm	80	120	120
Rollenbreite	mm	28	60	60
Federweg der Rollen	mm	15	20	20
Geschwindigkeiten	m/min	4/8/9/18 (4 Stufen)	2/4/5,5/6,5/11/13/16,5/33 (8 Stufen)	2/4/5,5/6,5/11/13/16,5/33 (8 Stufen)
Motorleistung ~50 Hz	W/V	180 / 400	750 / 400	750 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.222 x 152 x 566	1.523 x 220 x 540	1.665 x 220 x 540
Gewicht ca.	kg	32,5	69,5 / 71,5	73,5 / 75,5

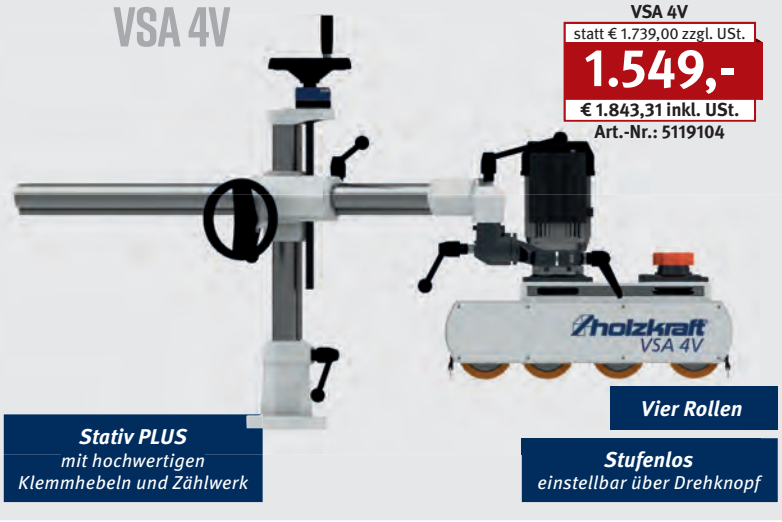
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Vorschubapparate mit stufenloser Geschwindigkeitsregulierung

Qualität Made in Europe

- Gleichmäßige Vorschubgeschwindigkeit ohne Kraftverlust
- Geschwindigkeiten stufenlos einstellbar über Drehknopf
- Geschwindigkeitsübertragung durch Kegelscheiben-Riemenantrieb
- Rechts- und Linkslauf
- Qualität Made in Europe

VSA 4V



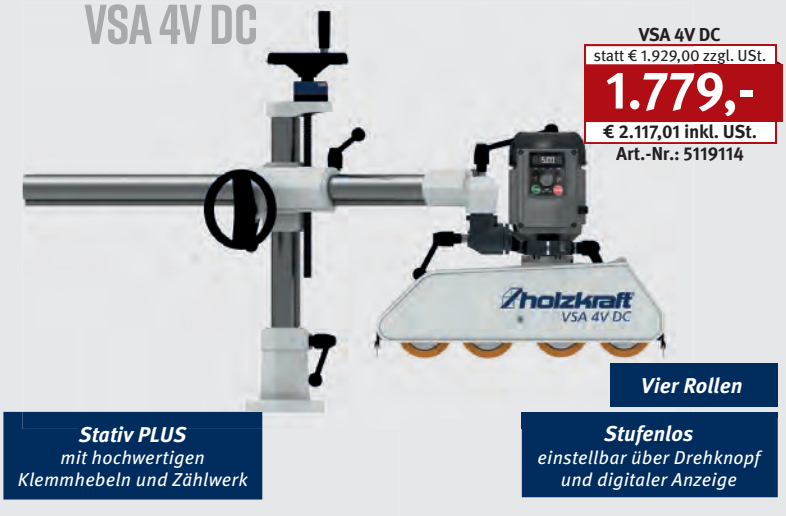
VSA 4V
statt € 1.739,00 zzgl. USt.
1.549,-
€ 1.843,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5119104

Stativ PLUS mit hochwertigen Klemmhebeln und Zählwerk

Vier Rollen

Stufenlos einstellbar über Drehknopf

VSA 4V DC



VSA 4V DC
statt € 1.929,00 zzgl. USt.
1.779,-
€ 2.117,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5119114

Stativ PLUS mit hochwertigen Klemmhebeln und Zählwerk

Vier Rollen

Stufenlos einstellbar über Drehknopf und digitaler Anzeige

Zubehör VSA 2032	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Wegklappvorrichtung	5119510	**219,00**
Vorschubrolle Ø80mm (Breite 28mm)	5119520	**20,90**

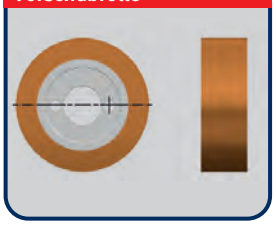
Zubehör VSA 2038 / 2048 / 4 V / 4 V DC	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Wegklappvorrichtung	5119511	**235,00**
Vorschubrolle-Ø 120 mm (Breite 60mm) 50 Shore	5119525	**24,00**
Ersatzrolle-Ø 120 mm (Breite 60 mm) 50 Shore ohne Felge	5119526	**13,50**
Vorschubrolle-Ø 120 mm (Breite 60 mm) 40 Shore für glatte Oberflächen	5119527	**48,50**
Vorschubrolle-Ø 118 mm (Breite 50 mm) 65 Shore für rauhe Oberflächen	5119528	**35,00**

Zubehör Stativ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Stativ 1050	5119500	**399,00**
Stativ 1050 PLUS	5119505	**519,00**

Wegklappvorrichtung



Vorschubrolle



VSA 400DC



VSA 400 DC
statt € 1.455,00 zzgl. USt.
1.279,-
€ 1.522,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5110403

Technische Daten		VSA 4V*	VSA 4V DC*	VSA 400 DC
Ausladung max.	mm	1.050	1.050	1.050
Vorschubrollen	St.	4	4	4
Rollen-Ø	mm	120	120	120
Rollenbreite	mm	60	60	2 x 25
Federweg der Rollen	mm	20	20	20
Geschwindigkeiten	m/min	3 - 18 stufenlos, mechanisch	0,5 - 25 stufenlos, elektronisch	2 - 17 stufenlos
Motorleistung ~50 Hz	W/V	750 / 400	750 / 400	560 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.670 x 206 x 540	1.670 x 220 x 540	643 x 245 x 315
Gewicht ca.	kg	75,5	78,5	91

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

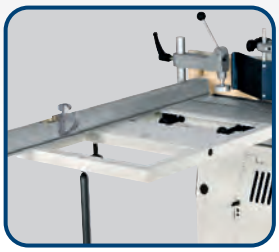
*Qualität Made in Europe
Alle VSA-Modelle sind regulär zur Selbstmontage

genius

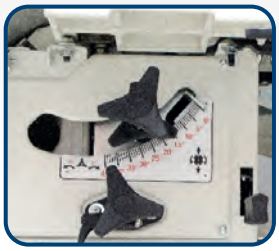
HOLZKRAFT minimax st 1g - kombinierte Säge-Fräsmaschine mit schwenkbarem Sägeblatt, starrer Frässpindel und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium

MADE IN ITALY

- Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss und Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Zwei unabhängige Motoren für jedes Arbeitsaggregat
- Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium für höchste Schnittpräzision
- Schwenkbares Sägeblatt
- Fräsaggregat mit zwei Geschwindigkeiten
- Zwei unabhängige Motoren für jedes Arbeitsaggregat



Format-Schiebeschlitten
- *Mit Gradskala und Klappanschlag für Winkelschnitte bei Platten und großen Werkstücken*



Sägeaggregatverstellung
- *Manuelle Höhen- und Schrägverstellung des Sägeaggregats über Sterngriff*
- *Genaue Positionierung anhand einer Skala*



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





mit Klappanschlag

minimax st 1g

minimax st 1g
statt € 4.550,00 zzgl. USt.
3.999,-
€ 4.758,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5501048

Grauguss-Fräsaggregat
- *Frässpindellagerung durch weit auseinander positionierte Präzisionskugellager, dadurch geringst- mögliche Lagerbelastung und höchst-mögliche Lebensdauer*
- *2 Frässgeschwindigkeiten*



Technische Daten		minimax st 1g
Besäumlänge	mm	1.200
Abmessungen Tisch (Guss) (L x B)	mm	1.040 x 224
Sägeblatt-Ø max.	mm	250
Schnitthöhe bei 90°/45° max.	mm	67 / 40
Ablängbreite max.	mm	1.200
Sägeblattschwenkung	°	90 - 45
Schnittbreite	mm	700
Drehzahl	min^{-1}	4.000
Absaugstutzen-Ø	mm	120
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60
Tischfräse		
Spindelschwenkung	°	90 starr
Nutzlänge der Spindel	mm	72
Werkzeug-Ø max.	mm	160
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm	200
Werkzeug-Ø versenkbar max.	mm	150
Drehzahlen	min^{-1}	5.000 / 7.500
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	2 x 1,8 / 400
Gewicht ca.	kg	190
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 1 = 29,00 €**



Sägeblattset 1					Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø mm	**Bohrung**	**Schnittb.**	**Zähne**	**Art**	5260250	**189,00**
250	30 mm	3,2 mm	18	Flachzahn		
250	30 mm	3,2 mm	40	Wechselzahn		
250	30 mm	3,2 mm	48	Dach Hohlzahn		

Zubehör minimax st 1g	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Wendeanschlagbacken aus Aluminium 500 mm	5852000	**259,00**
Zapfenschneidschlitten und -haube (max. Werkzeug-Ø 200 mm)	5510037	**335,00**
Zubehörwagen minimax ease	5510010	**709,00**

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

HOLZKRAFT minimax st 3c - kombinierte Säge-Fräsmaschine mit schwenkbarem Sägeblatt, schwenkbarer Frässpindel und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium

MADE IN ITALY

classic

- Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss und Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Zwei unabhängige Motoren für jedes Arbeitsaggregat
- Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium für höchste Schnittpräzision
- Frässpindel schwenkbar mit Rechts-Linkslauf

Option



Vorritzer
- *Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt*

minimax st 3c 23
mit 2250 mm Aluminium-Formatschiebeschlitten



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

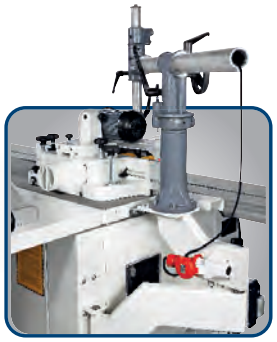


Grauguss-Fräsaggregat
- *Beidseitig oben befestigt*
- *Obenliegende Präzisionskugellager*
- *Nahe am Hebelpunkt*
- *Drei optimal abgestufte Frässgeschwindigkeiten*

Optional (nur ab Werk)

Schwenkarm mit Steckdose
- *zur Anbringung eines Vorschubapparates*

Art.-Nr.: 5510511
635,00 € zzgl. USt.



Zubehör

Digitalanzeige für Parallelanschlag zum Nachrüsten
- *batteriebetrieben*
- *Magnetband*
- *1/10 mm genau*

Art.-Nr.: 5516000
399,00 € zzgl. USt.



minimax st 3c 16	minimax st 3c 23	minimax st 3c 26
statt € 10.190,00 zzgl. USt.	statt € 10.590,00 zzgl. USt.	statt € 10.950,00 zzgl. USt.
7.669,-	**7.979,-**	**8.299,-**
€ 9.126,11 inkl. USt.	€ 9.495,01 inkl. USt.	€ 9.875,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5501050	Art.-Nr.: 5501051	Art.-Nr.: 5501053

Technische Daten		minimax st 3c 16	minimax st 3c 23	minimax st 3c 26
Besäumlänge	mm	1.600	2.250	2.600
Abmessungen Tisch (Guss) (L x B)	mm	1.112 x 430		
Sägeblatt-Ø mit/ohne Vorritzer max.	mm	315		
Schnitthöhe bei 90°/45° max.	mm	100 / 70		
Ablängbreite max.	mm	2.310		
Sägeblattschwenkung	°	90 - 45		
Schnittbreite	mm	900		
Drehzahl	min^{-1}	4.000		
Absaugstutzen-Ø	mm	120		
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60		
Tischfräse				
Spindelschwenkung	°	90 - 45		
Nutzlänge der Spindel	mm	100		
Werkzeug-Ø max.	mm	210		
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm	275		
Werkzeug-Ø versenkbar	mm	180		
Drehzahlen	min^{-1}	3.500/7.000/10.000		
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	2 x 5,0 / 400		
Gewicht ca.	kg	470		
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**		

Ausstattung minimax st 3c:
- Bogenfräs-Schutzhaube
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Aluminium-Anschlagbacken
- Klappanschläge
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala und Teleskopanschlag	5510378	**629,00**
Fahrvorrichtung	5513501	**170,00**
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube	5510395	**355,00**
Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag *benötigt Montage durch Service (Art.-Nr. 5516001; **132,00 € zzgl. USt.**)*	5516000	**399,00**
Zubehörwagen minimax ease	5510010	**709,00**

Mehrpreis-Ausstattung [2]	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt *(benötigt Werksmontage Vorritzeinrichtung (Art.-Nr.: 9002601; **50,00 €**)*	5510311	**400,00**
Mehrpreis Schwenkarm für Vorschub	5510511	**635,00**

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

elite

HOLZKRAFT minimax st 4e - kombinierte Säge-Fräsmaschine in Profi-Ausführung mit schwenkbarem Sägeblatt, schwenkbarem Frässpindel und Format-Schiebeschlitten

MADE IN ITALY

- Hochpräziser Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium, verschiedene Längen
- Großer Ausleger (1.200 x 650 mm) mit Materialrolle und ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag
- Stabiles Sägeaggregat und groß dimensioniertes Doppelwiegen-Fräsaggregat gewähren höchste Stabilität, Präzision, Laufruhe und lange Lebensdauer
- Säge-Parallelanschlag mit Feineinstellung
- Großer Schwenkbereich der Frässpindel nach hinten
- Drei Frägeschwindigkeiten, manuell verstellbar
- Mit Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- Feste Handräder mit integrierten Anzeigen
- Solider und präziser Maschinentisch aus Grauguss, nachgeglüht und spannungsfrei
- Zwei leistungsstarke Industriemotoren ausgelegt für den Dauereinsatz
- Mit abschließbarem Hauptschalter, Motorschutzschalter, Not-Aus-Schalter

10* Jahre Garantie
Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen

Schiebeschlitten mit Kugelkontaktsystem
- *Dauerhaft leichtgängig*
- *Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalem Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene*
- *10 Jahre Holzkraft-Garantie* auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen*



Optional (nur ab Werk)
Schwenkarm mit Steckdose
- *zur Anbringung eines Vorschubapparates*

Art.-Nr.: 5510510
635,00 € zzgl. USt.



minimax st 4e

Option

Vorritzer
- *Vorritzeinrichtung mit separatem Motor, mit Sägeblatt-Ø 100 mm*

minimax st 4e 27
statt € 14.490,00 zzgl. USt.
11.729,-
€ 13.957,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5501069

minimax st 4e 33
statt € 14.890,00 zzgl. USt.
12.099,-
€ 14.397,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5501070



Passende Vorschubapparate finden Sie auf Seite HE 40/41

Technische Daten		minimax st 4e 27	minimax st 4e 33
Besäumlänge	mm	2.660	3.260
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	1.250 x 430	
Abmessungen Formatschiebeschlitten (L x B)	mm	360 x 142	
Sägeblatt-Ø mit Vorritzer max.	mm	315	
Vorritzersägeblatt-Ø	mm	100	
Schnitthöhe bei 90°/45° max.	mm	100 / 70	
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.260	
Sägeblattschwenkung	°	0 bis +45	
Schnittbreite	mm	900	
Drehzahl	min^{-1}	4.000	
Tischfräse			
Spindelschwenkung	°	0 bis -45	
Nutzlänge der Spindel	mm	125	
Werkzeug-Ø absenkbar 90°/45° max.	mm	240	
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm	275	
Drehzahlen	min^{-1}	3.500/6.000/8.000/10.000	
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 120	
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60	
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	2 x 5,0 / 400	
Gewicht ca. st 4e 27 / st 4e 33	kg	588	605
Transportverpackungspauschale[1]		**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag[1)]		**TPZDF1 = 275,00 €**	

Ausstattung minimax st 4e:
- Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- Bogenfrässchutzhaube
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Aluminium-Anschlagbacken
- Klappanschläge
- Materialrolle am Ausleger
- Einstellmöglichkeiten mit Gradrastereinteilung am Anschlag
- Besäumschuh
- Fräsanschlag mit Schnellpositionierung
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten
- Rechts-Linkslauf der Fräse
- Schrägstellbares Fräsaggregat 90°/45°
- Voreingestellte Gehrungsschnittvorrichtung
- 2 Dreiphasenmotoren 5 kW

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Auflagetisch am Schlitten für große Platten	5510402	**139,00**
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala, Teleskopanschlag und Gradraster	5514315	**629,00**
Sägeblatt-Pendelschutz mit Absaughaube	5510404	**830,00**
Fahrvorrichtung	5514108	**279,00**
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube für Werkzeug-Ø 275 mm	5510407	**465,00**
Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag *benötigt Montage durch Service (Art.-Nr. 5516001; **132,00 € zzgl. USt.**)*	5516000	**399,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
HOLZKRAFT Sicherheits-Systemanschlagbacken 500 mm[2)]	5851000	**519,00**
HOLZKRAFT Sicherheits-Systemanschlagbacken 650 mm[2)]	5851650	**749,00**
Mehrpreis-Ausstattung[3)]	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. USt.**
Vorritzeinrichtung mit separatem Motor, mit Sägeblatt-Ø 100 mm	5510405	**1.115,00**
Schwenkarm für Vorschubapparat	5510510	**635,00**
Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt *(benötigt Werksmontage Vorritzeinrichtung (Art.-Nr.: 9002601; **50,00 €**)*	5510406	**400,00**

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern 2) Zur Selbstmontage. Je nach Maschinenmodell können kleine Montagearbeiten anfallen 3) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine 1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP /TPZDF zzgl. USt.

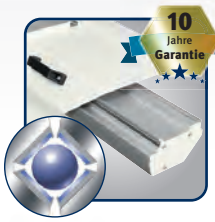
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HOLZKRAFT minimax st 5es - Maximale Ausstattung für den Profi.
Säge-Fräse-Kombi mit Gehrungsschnittvorrichtung und schwenkbarer Frässpindel

MADE IN ITALY

elite s ★★★★★

- Hauptsägeblatt mit 118 mm max. Schnitthöhe, die auch bei eingebautem Vorritzsägeblatt erreicht wird
- Vorritzeinrichtung mit separatem Motor, von außen einfach und bequem einstellbar
- Sägeaggregat schwenkbar
- Hochpräziser Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium
- Großer Ausleger (1.200 x 650 mm)
- mit Materialrolle und ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag
- Nach hinten schwenkbare Frässpindel
- Vier Fräsgeschwindigkeiten
- Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- Zwei unabhängige Motoren
- Abschließbarem Hauptschalter, Motorschutzschalter, Not-Aus-Schalter



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

High-tech Zubehör
- *Ein- und Ausschalter im Besäumwagen integriert*

Option



Ablänganschlag



minimax st 5es

Grauguss-Doppelwiegen-Sägeaggregat
- *Jetzt noch massiver, schwingungsfreier mit mehr Laufruhe*
- *Null-Punkt-Schwenkung*
- *Höhen- und bis 45° schrägverstellbar*
- ***Serienmäßig:*** *Vorritzaggregat mit leistungsstarkem Industriemotor*

350er Sägeblatt

118 mm Schnitthöhe

Optional [2]
- *Schwenkarm mit Steckdose zur Anbringung eines Vorschubapparates*

Art.-Nr.: 5510510
635,00 € zzgl. USt.

minimax st 5es 26
statt € 18.600,00 zzgl. USt.
14.979,-
€ 17.825,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5501081

minimax st 5es 32
statt € 19.050,00 zzgl. USt.
15.299,-
€ 18.205,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5501086

Technische Daten		minimax st 5es 26	minimax st 5es 32
Besäumlänge	mm	2.600	3.200
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	1.380 x 465	
Abmessungen Formatschiebeschlitten (L x B)	mm	360 x 142	
Sägeblatt-Ø mit Vorritzer max.	mm	350	
Vorritzersägeblatt-Ø	mm	120	
Schnitthöhe bei 90°/45° max.	mm	118 / 84	
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.300	
Sägeblattschwenkung	°	0 bis +45	
Schnittbreite	mm	900	
Drehzahl	min^{-1}	4.200	
Tischfräse			
Spindelschwenkung	°	0 bis -45	
Nutzlänge der Spindel	mm	125	
Werkzeug-Ø absenkbar max.	mm	240 x 85	
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm	320	
Drehzahlen	min^{-1}	3.500/6.000/8.000/10.000	
Absaugstutzen-Ø	mm	3 x 120	
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	80	
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	2 x 5,0 / 400	
Gewicht ca.	kg	820	900
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 275,00 €**	

Ausstattung ST 5es:
- Bogenfrässchutzhaube
- Sägeblatt-Pendelschutz mit Absaughaube
- Vorritzeinrichtung mit separatem Motor
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Aluminium-Anschlagbacken
- Besäumschuh
- Klappanschläge
- Materialrolle am Ausleger
- Einstellungen am Anschlag mit Gradrastereinteilung
- Fräsanschlag mit Schnellpositionierung
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten
- Schrägstellbares Fräsaggregat 90°/45°

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala, Teleskopanschlag und Gradraster	5514315	**629,00**
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube für Werkzeug-Ø 275 mm	5510407	**465,00**
Ersatz-Werkzeugdorn - Nutzlänge 30 mm **(nur in Verbindung mit Art.-Nr.: 5514321)**	5514322-30	**3.409,00**
Ersatz-Werkzeugdorn - Nutzlänge 40 mm **(nur in Verbindung mit Art.-Nr.: 5514321)**	5514322-40	**319,00**
Digitalanzeige der Arbeitsbreite am Parallelanschlag *benötigt Montage durch Service (Art.-Nr. 5516001;* ***132,00 € zzgl. USt.****)*	5516000	**399,00**

Mehrpreis-Ausstattung [2]	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Digitalanzeige für Parallelanschlag	5514343	**865,00**
2 Schnittgeschwindigkeiten (Säge) 3.500/5.000 min^{-1}	5514326	**339,00**
Schwenkarm für Vorschubapparat	5510510	**635,00**
Schnellwechsel-Frässpindel	5514321	**365,00**
Motorische Höhenverstellung und Schwenkung Säge- und Fräsaggregat mit Digitalanzeige	5514341	**3.090,00**
Motorleistung 2 x 7,0 kW	5514324	**829,00**
Ein- und Ausschalter der Motoren für Hauptsägeblatt und Vorritzaggregat im Besäumwagen integriert	5514328	**729,00**

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

genius

HOLZKRAFT minimax c 26g TERSA/c 30g TERSA - Die kompakte Universal-Mehrfachkombination mit Alu-Formatschiebeschlitten und TERSA-Welle. Viel Leistung bei geringen Investitionskosten

- Zum Sägen, Fräsen, Abrichthobeln, Dickenhobeln und optional Langlochbohren
- Die Arbeitstische aus stark verripptem Grauguss und das Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Leichtgängiger Alu-Formatschiebeschlitten, eloxiert, mit Kugelkontaktsystem
- Schwenkbares Sägeblatt
- Tischausleger mit Aluminium-Ablänganschlag für Platten und große Werkstücke
- Hobelaggregat mit TERSA-Schnellwechselsystem mit drei Hobelmessern
- Schräg verzahnte Stahleinzugswalze für konstanten Werkstückeinzug beim Dickenhobeln
- Bogenfrässchutzhaube zum Profilieren serienmäßig mit Feineinstellung
- Fräsaggregat mit 2 Geschwindigkeiten
- Drei unabhängige Motoren

Sehr leise

Profi-Power für Einsteiger



minimax c 30g TERSA



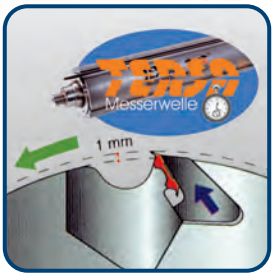
10 Jahre Garantie
Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen

Aluminium-Schiebeschlitten
- Mit tausendfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalem Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene
- Dauerhaft leichtgängig

Ausstattung:
- TERSA-Schnellwechsel-Hobelmesserwelle
- Eloxierter Alu-Formatschiebeschlitten
- Multifunktionsanschlag für Parallelschnitt und Abrichthobeln
- Tischausleger mit Ablänganschlag und Anschlagbacke
- Klappanschlag
- Exzenter-Spannarm

minimax c 26g TERSA
statt € 6.090,00 zzgl. USt.
5.299,-
€ 6.305,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5500027

minimax c 30g TERSA
statt € 7.290,00 zzgl. USt.
6.199,-
€ 7.376,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5500030



TERSA-HOBELMESSERWELLE
- *Kein Einstellen und Schrauben mehr*
- *Hobelmesserwechsel in Sekunden*
- *Selbstarretierend*
- *Besonders geräuscharm*
- *Perfektes Hobelergebnis*

Zubehör



Fahreinrichtung

Zubehör



Langloch-bohreinrichtung
- *mit Wescott-Bohrfutter 0-16 mm*

Sägeblätter nicht vergessen! (Seite HE17)



Technische Daten		minimax c 26g	minimax c 30g
Besäumlänge	mm	1.200	
Sägeblatt-Ø max.	mm	250	
Schnitthöhe bei 90° / 45° max.	mm	67 / 40	
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	1.200	
Schnittbreite am Parallelanschlag	mm	500	
Sägeblattneigung	°	90 - 45	
Abrichte Arbeitsbreite	mm	260	300
Abrichttischlänge	mm	1.040	1.200
Multifunktionsanschlag Hobel/Säge	°	90/45	
Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser	mm/St.	62/3	
Abmessungen Dicke Tisch (L x B)	mm	260 x 450	300 x 450
Arbeitshöhe min. / max.	mm	3 / 200	
Spanabnahme max.	mm	3	
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	6	
Absaugstutzen-Ø	mm	4 x 120	
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60	
Tischfräse Nutzlänge Spindel	mm	75	
Tischfräse Werkzeug-Ø max.	mm	160	
Tischfräse Werkzeug-Ø versenkbar max.	mm	150	
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm	180	
Spindeldrehzahl	min^{-1}	5.000 / 7.500	
Spindel-Ø	mm	30	
Zubehör Langlochbohreinrichtung (Art. Nr.: 5510030)			
Arbeitstisch	mm	380 x 207	
Langlochhöhe	mm	120	
Querbewegung (Bohrbreite)	mm	75	
Längsbewegung (Bohrtiefe)	mm	85	
Motorleistung ~50 Hz / S6-40%	kW/V	1,8 / 400	
Gewicht ca.	kg	240	
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 1 = 29,00 €**	

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
TERSA Hobelmesser 260 mm Standard (VE 3)	5270260	**28,50 / Satz**
TERSA Hobelmesser 300 mm Standard (VE 3)	5270300	**30,90 / Satz**
Wescott-Bohrfutter	5510263	**165,00**
Bogenfrässchutzhaube c 26g	5510265	**225,00**
Langlochbohrer-Set 5tlg. linksdrehend	5333681	**88,90**
Wendeanschlagbacken aus Aluminium 500 mm	5852000	**259,00**
Zubehörwagen minimax ease	5510010	**709,00**
Fahrvorrichtung c 26g	5510262	**170,00**
Fahrvorrichtung c 30g	5510031	**170,00**
Langlochbohreinrichtung	5510030	**740,00**
Zapfenfräseinrichtung c 26g	5510264	**335,00**
Zapfenfräseinrichtung c 30g	5510032	**335,00**

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HOLZKRAFT lab 300p TERSA – Universal-Mehrfachkombination mit Alu-Formatschiebeschlitten. Viel Leistung auf kleinem Raum bei geringen Investitionskosten

MADE IN ITALY

PREMIUM

- Zum Sägen, Fräsen, Abrichthobeln, Dickenhobeln und optional Langlochbohren
- Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium für höchste Schnittpräzision
- Robuste, verippte Gussarbeitstische
- Schwenkbares Sägeblatt
- Tischausleger mit Teleskop-Alu-Ablänganschlag mit einem Klappanschlag für Platten und große Werkstücke
- Hobelaggregat serienmäßig mit TERSA-Schnellwechselsystem mit drei Hobelmessern
- Schrägverzahnte Stahleinzugswalze für konstanten Werkstückeinzug beim Dickenhobeln
- Drei Fräsgeschwindigkeiten, manuell verstellbar
- Drei unabhängige Industriemotoren
- Mit abschließbarem Hauptschalter, Motorschutzschalter, Not-Aus-Schalter

10 Jahre Garantie



Aluminium-Schiebeschlitten

- *Gehärtete und geschliffene Stahlführungen*
- *Verwindungssteif, höchstpräzise und leichtgängig*
- *Staub-/schmutzunempfindlich, durch minimalem Berührungspunkt Kugel und Trapezschiene*
- *10 Jahre HOLZKRAFT-Garantie* auf Verschleiß*

Sehr leise





TERSA-HOBELMESSERWELLE

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

Ausstattung:

- Kombi Abricht-/Parallelanschlag
- Bogenfräs-Schutzhaube
- TERSA-Messerwelle
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Klappanschlag
- Exzenterspanner

minimax lab 300p 16 TERSA

statt € 9.850,00 zzgl. USt.

7.899,-

€ 9.399,81 inkl. USt.

Art.-Nr.: 5500314

Zubehör



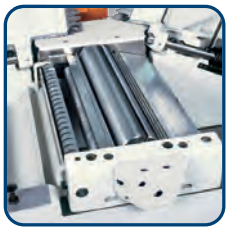
HOLZKRAFT *Sicherheitsanschlagbacken*

- *Erhältlich zu den Standard-Holz-Anschlagbacken*
- *aus Aluminium*



Fräsaggregat

- *Topleistung*



Hobelwerk

- *schrägverzahnte Stahleinzugswalzen für einen konstanten und gleichmäßigen Holzeinzug*
- *massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken*
- *3-fach Messerwelle sorgt für ein optimales Hobelbild*

Sägeblätter nicht vergessen! (Seite HE17)



Technische Daten		minimax lab 300p 16 TERSA
Besäumlänge	mm	1.600
Sägeblatt-Ø max.	mm	315 (mit Vorritzer)
Schnitthöhe bei 90° / 45° max.	mm	102 / 79
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	1.660
Schnittbreite am Parallelanschlag	mm	800
Sägeblattneigung	°	90 - 45
Abrichte Arbeitsbreite	mm	300
Abrichttischlänge	mm	1.300
Multifunktionsanschlag Hobel/Säge	°	90/45
Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser	mm/St.	72 / 3
Abmessungen Dicke Tisch (L x B)	mm	300 x 450
Arbeitshöhe min. / max.	mm	3 / 220
Spanabnahme max.	mm	3
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	7
Absaugstutzen-Ø	mm	4 x 120
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60
Tischfräse Nutzlänge Spindel	mm	100
Tischfräse Werkzeug-Ø max.	mm	160
Tischfräse Werkzeug-Ø versenkbar	mm	180
Zapfenwerk-Ø max.	mm	275
Spindeldrehzahl	min^{-1}	3.600 / 7.500 /10.000
Spindel-Ø	mm	30
Motorleistung ~50 Hz / S6-40%	kW/V	4,0 / 400
Gewicht ca.	kg	430
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 1 = 29,00 €**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
TERSA Hobelmesser 300 mm Standard (VE 3)	5270300	**30,90 / Satz**
TERSA Hobelmesser 300 mm HSS (VE 3)	5271301	**47,90 / Satz**
Fahreinrichtung	5510031	**170,00**
Langlochbohreinrichtung mit Bohrfutter 0-16 mm	5510307	**765,00**
Langlochbohrer-Set 5-tlg. linksdrehend	5333681	**88,90**
Wescott-Bohrfutter 0 - 16 mm	5510308	**185,00**
Gehrungsanschlag	5510322	**609,00**
Wendeanschlagbacken aus Aluminium 500 mm	5852000	**259,00**
Universal-Sicherheits-Systemanschlagbacken 500 mm [2]	5851000	**519,00**
Universal-Sicherheits-Systemanschlagbacken 650 mm [2]	5851650	**749,00**
Zubehörwagen minimax ease	5510010	**709,00**

Mehrpreis-Ausstattung [2]	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt (benötigt Werksmontage Vorritzeinrichtung (Art.-Nr.: 9002601; **50,00**)	5510311	**400,00**
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube	5510216	**355,00**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

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

classic

Mehrfachkombination minimax cu 300c - präzise und zuverlässig, mit starrer Frässpindel, Alu-Formatschiebeschlitten und TERSA®-Messerwelle

MADE IN ITALY

- Zum Sägen, Fräsen, Abrichthobeln, Dickenhobeln und optional Langlochbohren
- Für den professionellen Einsatz
- Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium
- Großer Besäumrahmen mit ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag und zwei Klappanschlägen
- Verwindungssteife Stahl-Graugußkonstruktion
- Maschinentisch aus Grauguss
- Max. Sägeblatt-Ø 315 mm mit optionaler Vorritzeinrichtung, schwenkbar
- Hobelaggregat serienmäßig mit TERSA-Schnellwechselsystem mit drei Hobelmessern
- Schrägverzahnte Stahleinzugswalze für konstanten Werkstückeinzug beim Dickenhobeln
- Drei Frässgeschwindigkeiten, manuell verstellbar
- Frässpindel mit Rechts-Linkslauf
- Kombi-Säge-Fügeanschlag mit 45° Schnellverstellung
- **Drei unabhängige Motoren**
- Hobelbreite 300 mm



Dickentischverstellung
- *Mit Dickentisch-verstellung über Handrad*

minimax cu 300c 23N TERSA

Grauguss-Fräsaggregat
- *Beidseitig oben befestigt*
- *Obenliegende Präzisionskugellager*
- *Nahe am Hebelpunkt*
- *Drei optimal abgestufte Fräsgeschwindigkeiten*

Optional (nur ab Werk)



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

635,00 € zzgl. USt.

Sägeblätter nicht vergessen! (Seite HE17)



Lieferumfang:
- Kombi Füge-/Parallelanschlag
- Bogenfrässchutzhaube
- TERSA-Messerwelle
- Eloxierter Aluminium-Format-schiebeschlitten
- Aluminium-Anschlagbacken
- Klappanschläge



minimax cu 300c 23N TERSA
statt € 12.850,00 zzgl. USt.
10.499,-
€ 12.493,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5500309

minimax cu 300c 26N TERSA
statt € 13.190,00 zzgl. USt.
10.899,-
€ 12.969,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5500310



TERSA-HOBELMESSERWELLE
- *Kein Einstellen und Schrauben mehr*
- *Hobelmesserwechsel in Sekunden*
- *Selbstarretierend*
- *Besonders geräuscharm*
- *Perfektes Hobelergebnis*



Schiebeschlitten mit Kugelkontaktsystem
- *Gehärtete und geschliffene Stahlführungen*
- *Verwindungssteif, höchst-präzise und leichtgängig*
- *Staub-/schmutzun-empfindlich, durch minimalem Berührungs-punkt Kugel und Trapezschiene*
- *10 Jahre HOLZKRAFT-Garantie* auf Verschleiß*

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

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Langlochbohreinrichtung mit Wescott Bohrfutter 0-16 mm	5510379	**1.255,00**
Langlochbohrer-Set 5.tlg. linksdrehend	5333681	**88,90**
Gehrungsanschlag mit Klappanschlägen, Skala und Teleskopanschlag	5510362	**629,00**
Fahrvorrichtung	5510031	**170,00**
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube	5510375	**355,00**
Zubehörwagen minimax ease	5510010	**709,00**



Optional[2] (nur ab Werk!)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm, 300 mm (48 Messer)	5510332	**605,00**
Schwenkarm für Vorschub	5510511	**635,00**
Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt (benötigt Werksmontage)	5510311	**400,00**
Werksmontage Vorritzeinrichtung	9002601	**50,00**

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

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Mehrfachkombination minimax cu 410c - präzise und zuverlässig, mit starrer Frässpindel, Alu-Formatschiebeschlitten und TERSA®-Messerwelle

MADE IN ITALY

classic

- Zum Sägen, Fräsen, Abrichthobeln, Dickenhobeln und Langlochbohren
- Für den professionellen Einsatz
- Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium
- Großer Besäumrahmen mit ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag und zwei Klappanschlägen
- Verwindungssteife Stahl-Grauguß-konstruktion
- Maschinentisch aus Grauguss
- Max. Sägeblatt-Ø 315 mm mit optionaler Vorritzeinrichtung, schwenkbar
- Hobelaggregat serienmäßig mit TERSA-Schnellwechselsystem mit drei Hobelmessern
- Schrägverzahnte Stahleinzugswalze für konstanten Werkstückeinzug beim Dickenhobeln
- Drei Fräsgeschwindigkeiten, manuell verstellbar
- Frässpindel mit Rechts-Linkslauf
- Mit Kombi-Säge-Fügeanschlag mit 45° Schnellverstellung
- **Drei unabhängige Motoren**
- Hobelbreite 410 mm



Dickentischverstellung
- *Mit Dickentisch-verstellung über Handrad*

minimax cu 410c 23 N TERSA

Grauguss-Fräsaggregat
- *Beidseitig oben befestigt*
- *Obenliegende Präzisionskugellager*
- *Nahe am Hebelpunkt*
- *Drei optimal abgestufte Fräsgeschwindigkeiten*

Optional (nur ab Werk)



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

635,00 € zzgl. USt.

Sägeblätter nicht vergessen! (Seite HE17)



Lieferumfang:
- Kombi Füge-/Parallelanschlag
- Bogenfrässchutzhaube
- TERSA-Messerwelle
- Eloxierter Aluminium-Format-schiebeschlitten
- Aluminium-Anschlagbacken
- Klappanschläge



minimax cu 410c 23 N TERSA
statt € 14.550,00 zzgl. USt.
10.999,-
€ 13.088,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5500445

minimax cu 410c F26 N TERSA
statt € 14.950,00 zzgl. USt.
11.299,-
€ 13.445,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5500446

TERSA-HOBELMESSERWELLE
- *Kein Einstellen und Schrauben mehr*
- *Hobelmesserwechsel in Sekunden*
- *Selbstarretierend*
- *Besonders geräuscharm*
- *Perfektes Hobelergebnis*



Schiebeschlitten mit Kugelkontaktsystem
- *Gehärtete und geschliffene Stahlführungen*
- *Verwindungssteif, höchst-präzise und leichtgängig*
- *Staub-/schmutzun-empfindlich, durch minimalem Berührungs-punkt Kugel und Trapezschiene*
- *10 Jahre HOLZKRAFT-Garantie* auf Verschleiß*

Technische Daten		minimax cu 410c 23 N	minimax cu 410c 26 N
Besäumlänge	mm	2.300	2.600
Abmessungen Formatschiebeschlitten (L x B)	mm	270 x 124 x 2.310	270 x 124 x 2.660
Sägeblatt-Ø mit Vorritzer max.	mm	315	
Schnitthöhe bei 90° / 45 ° max.	mm	102 / 79	
Abmessungen Säge-Frästisch (L x B)	mm	1.115 x 335	
Schnittbreite am Parallelanschlag	mm	900	
Sägewellendrehzahl	min^{-1}	4.000	
Sägeblattneigung	°	90 - 45	
Abrichte Arbeitsbreite	mm	410	
Abrichttischlänge	mm	1.810	
Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser	mm/St.	72 / 3	
Abmessungen Dicke Tisch (L x B)	mm	410 x 605	
Arbeitshöhe min. / max.	mm	3 / 230	
Spanabnahme max.	mm	4	
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	7	
Nutzlänge Frässpindel	mm	100	
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm	275	
Werkzeug-Ø versenkbar max.	mm	210	
Spindeldrehzahl	min^{-1}	3.500/6.000/10.000	
Spindel-Ø	mm	30	
Absaugstutzen-Ø	mm	4x 120	
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60	
Motorleistung ~50Hz / S6-40%	kW/V	5,0 / 400	
Gewicht ca.	kg	560	
Transportverpackungspauschale[1]		**TVP 3 = 65,00 €**	
Transportzuschlag[1]		**TPZDF1 = 275,00 €**	

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Langlochbohreinrichtung mit Wescott Bohrfutter 0-16 mm	5510379	**1.255,00**
Langlochbohrer-Set 5 tlg. linksdrehend	5333681	**88,90**
Gehrungsanschlag mit Klappan-schlägen, Skala und Teleskopanschlag	5510362	**629,00**
Fahrvorrichtung	5510031	**170,00**
Zapfenfrästisch mit Schutzhaube	5510375	**355,00**
Zubehörwagen minimax ease	5510010	**709,00**



Optional[2] (nur ab Werk!)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm 300 mm (48 Messer)	5510332	**605,00**
Schwenkarm für Vorschub	5510511	**635,00**
Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt (benötigt Werksmontage)	5510311	**400,00**
Werksmontage Vorritzeinrichtung	9002601	**50,00**

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

elite

HOLZKRAFT minimax cu 410e – Mehrfachkombination mit TERSA®-Messerwelle, neigbarer Frässpindel und Format-Schiebeschlitten

MADE IN ITALY

- Max. Sägeblatt-Ø 315 mm
- Sägeaggregat schwenkbar
- Zum Sägen, Fräsen, Abricht-/Dickenhobeln sowie Langlochbohren auf engstem Raum
- Hochpräziser Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium, verschiedene Längen
- Großer Besäumrahmen (1.200 x 650 mm) mit Materialrolle und ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag
- Schwenkbare Frässpindel
- Vier Frässgeschwindigkeiten, manuell verstellbar
- Mit Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- Spannungsfreie Abrichttische aus Grauguss
- 2-stufiger Vorschub
- Drei unabhängige Industrie-Motoren für den Dauerbetrieb
- Mit abschließbarem Hauptschalter, Motorschutzschalter, Not-Aus-Schalter
- Feste Handräder mit numerischer Anzeige
- Serienmäßig mit separatem Säge-Parallelanschlag und separatem Fügeanschlag zum Abrichten



minimax cu 410e 27 TERSA



10 Jahre Garantie
Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen



Schiebeschlitten mit Kugelkontaktsystem

- *Dauerhaft leichtgängig*
- *Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalem Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene*
- *10 Jahre Holzkraft-Garantie* auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen*

minimax cu 410e 27 TERSA
statt € 22.200,00 zzgl. USt.
17.959,-
€ 21.371,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5500550

minimax cu 410e 33 TERSA
statt € 22.650,00 zzgl. USt.
18.299,-
€ 21.775,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5500551

Optional (nur ab Werk)
Schwenkarm mit Steckdose
- *zur Anbringung eines Vorschubapparates*
- *Art.-Nr.: 5510510*
  635,00 € zzgl. USt.



Technische Daten		minimax cu 410e 27 TERSA	minimax cu 410e 33 TERSA
Formatschnitte max.	mm	2.600	3.200
Sägeblatt-Ø mit Vorritzer max.	mm	315	
Sägeblatt-Ø Vorritzer max.	mm	100	
Schnitthöhe bei 90° / 45 ° max.	mm	100 / 70	
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm	3.260	
Schnittbreite am Parallelanschlag	mm	900	
Sägewellendrehzahl	min^{-1}	4.000	
Abrichte			
Arbeitsbreite	mm	410	
Abrichttischlänge	mm	2.000	
Hobelwellendrehzahl	min^{-1}	5.200	
Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser	mm/St.	87 / 4	
Dicke			
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	775 x 423	
Arbeitshöhe min. / max.	mm	3 / 230	
Spanabnahme max.	mm	5	
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	6 - 12	
Tischfräse			
Nutzlänge Spindel	mm	125	
Werkzeug-Ø versenkbar bei 90° max.	mm	240	
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm	275	
Spindeldrehzahl, 4-Stufen	min^{-1}	3.500/6.000 / 8.000/10.000	
Spindel-Ø	mm	30	
Absaugstutzen-Ø	mm	3 x 120	
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	60	
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V	5,0 / 400	
Gewicht ca.	kg	857	
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 3 = 65,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 1000 = 148,50 €**	

Lieferumfang:

- Separater Säge-Parallelanschlag
- Separater Abricht-Fügeanschlag
- Bogenfräs-Schutzhaube
- 4-Messer-TERSA-Hobelwelle
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Aluminium-Anschlagbacken
- Klappanschläge
- Materialrolle am Ausleger
- Gradrastereinteilung am Anschlag
- Fräsanschlag mit Schnellpositionierung
- Besäumschuh
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten
- Rundstangenführung am Sägeanschlag

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Auflagetisch am Schlitten für große Platten	5510402	**139,00**
Langlochbohreinrichtung mit Bohrfutter 0-16 mm	5510418	**1.260,00**
Fahrvorrichtung	5514108	**279,00**

Optional [2] (nur ab Werk!)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm, 410 mm (66 Messer)	5510433	**679,00**
Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt-Ø 100 mm (benötigt Werksmontage Vorritzeinrichtung	5510406	**400,00**
Werksmontage Vorritzeinrichtung	9002601	**50,00**

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

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HOLZKRAFT minimax cu 410es – Mehrfachkombination mit TERSA®-Messerwelle, neigbarer Frässpindel und Format-Schiebeschlitten

MADE IN ITALY

elite s ★★★

- Max. Sägeblatt-Ø 350 mm
- Sägeaggregat schwenkbar
- Zum Sägen, Fräsen, Abricht-/Dickenhobeln sowie Langlochbohren auf engstem Raum
- Hochpräziser Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium, verschiedene Längen
- Großer Besäumrahmen (mit Materialrolle und ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag)
- Schwenkbare Frässpindel
- Vier Frägeschwindigkeiten, manuell verstellbar
- Mit Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- Spannungsfreie Abrichttische aus Grauguss
- 2-stufiger Vorschub
- Drei unabhängige Industrie-Motoren für den Dauerbetrieb
- Mit abschließbarem Hauptschalter, Motorschutzschalter, Not-Aus-Schalter
- Serienmäßig mit separatem Säge-Parallelanschlag und separatem Fügeanschlag zum Abrichten
- Feste Handräder mit numerischen Anzeigen
- Vorritzeinrichtung mit separatem Motor, von außen einfach und bequem einstellbar
- Schneller Wechsel zum Dickenhobel dank parallel öffnenden Abrichttischen
- Schrägverzahnte Stahleinzugswalze für gleichmäßigen Holzeinzug



minimax cu 410es 27 TERSA

350er Sägeblatt

118 mm Schnitthöhe

10 Jahre Garantie
Auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen

Schiebeschlitten mit Kugelkontaktsystem

- *Dauerhaft leichtgängig*
- *Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalem Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene*
- *10 Jahre Holzkraft-Garantie* auf Verschleiß der HM-Führungsbahnen*

minimax cu 410es 26 TERSA
Lagerausstattung
statt € 33.590,00 zzgl. USt.
27.799,-
€ 33.080,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5500558

minimax cu 410es 32 TERSA
Lagerausstattung
statt € 34.050,00 zzgl. USt.
28.199,-
€ 33.556,81 inkl. USt.
5500559

Lieferumfang minimax cu 410es Lagerausstattung:

- Schwenkarm für Vorschubapparat
- Ein-Ausschalter Haupt- und Vorritzsägeblatt am Schiebeschlitten
- Höhenverstellung und Schwenkung des Aggregats motorisch
- Motorleistung 3 x 7,0 kW

minimax cu 410es 23 TERSA
statt € 27.750,00 zzgl. USt.
22.999,-
€ 27.368,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5500555

minimax cu 410es 26 TERSA
statt € 28.090,00 zzgl. USt.
23.299,-
€ 27.725,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5500556

minimax cu 410es 32 TERSA
statt € 28.550,00 zzgl. USt.
23.399,-
€ 27.844,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5500557

Technische Daten		minimax cu 410es 23 TERSA	minimax cu 410es 26 TERSA	minimax cu 410es 32 TERSA
Formatschnitte max.	mm	2.250	2.600	3.200
Sägeblatt-Ø mit Vorritzer max.	mm		350	
Sägeblatt-Ø Vorritzer max.	mm		120	
Schnitthöhe bei 90° / 45 ° max.	mm		118 / 84	
Ablängbreite links vom Sägeblatt max.	mm		3.300	
Schnittbreite am Parallelanschlag	mm		1.000	
Sägewellendrehzahl	min^{-1}		4.200	
Abrichte				
Arbeitsbreite	mm		410	
Abrichttischlänge	mm		2.200	
Hobelwellendrehzahl	min^{-1}		5.000	
Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser	mm/St.		95 / 4	
Dicke				
Abmessungen Tisch (L x B)	mm		410 x 775	
Arbeitshöhe min. / max.	mm		3 / 240	
Spanabnahme max.	mm		5	
Vorschubgeschwindigkeit	m/min		6 - 12	
Tischfräse				
Nutzlänge Spindel	mm		125	
Werkzeug-Ø versenkbar max.	mm		240	
Zapfenwerkzeug-Ø max.	mm		320	
Spindeldrehzahl, 4-Stufen	min^{-1}		3.500/6.000/8.000/10.000	
Spindel-Ø	mm		30	
Absaugstutzen-Ø	mm		3 x 120	
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm		60	
Motorleistung ~50 Hz / S6 - 40%	kW/V		5,0 / 400	
Gewicht ca.	kg		1.285 kg	
Transportverpackungspauschale [1] TVP		**2=45,00 €**	**3=65,00 €**	**4=79,00 €**
Transportzuschlag [1]			**TPZ1500 = 192,50 €**	



TERSA-HOBELMESSERWELLE

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

Lieferumfang minimax cu 410es:

- Separater Säge-Parallelanschlag
- Separater Abricht-Fügeanschlag
- Vorritzeinrichtung mit seperatem Motor
- Bogenfrässchutzhaube
- 4-fach Messer-TERSA-Hobelwelle
- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Gradrastereinteilung am Besäumrahmen
- Aluminium-Anschlagbacken
- Klappanschläge
- Materialrolle am Besäumrahmen
- Fräsanschlag mit Schnellpositionierung
- Besäumschuh
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten

Zubehör [2]	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Motorische Höhenverstellung und Schwenkung für Säge- und Fräsaggregat mit Digitalanzeige	5514340	**3.500,00**
Ein- und Ausschalter der Motoren für Hauptsägeblatt und Vorritzaggregat im Besäumwagen integriert	5514328	**729,00**
Motorleistung 3 x 7,0 kW	5514338	**1.035,00**
Optional [2](nur ab Werk!)	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. USt.**
Spiralmesserwelle 15 x 15 x 2,5 mm, 410 mm (66 Messer)	5514329	**599,00**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

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

Präzisionsführung



Abb. zeigt HBS 431 (IE2)/ 433 (IE3)/533 (IE3)

- *Leicht einstellbare, hochwertige Sägebandführung*

Exzenter-Schnellspann-System



- *Sägebandschnellspannung über Exzenterhebel auf der Maschinenrückseite*



- *HBS 351 (IE2) mit hochwertiger Sägebandführung*
- *Mit Führungsrollen*
- *Leicht einstellbar*
- *Praktisch wartungsfrei*



- *Aluminum-Parallelanschlag mit Exzenterschnellklemmung*
- *Leicht ablesbare Millimeterskala und integrierte Lupe*

Kreisschneideeinrichtung HBS 431 (IE2) HBS 433 (IE3) HBS 533 (IE3)
Art.-Nr.: 5152001,
€ 72,50 zzgl. USt.

Zubehör



HOLZKRAFT HBS - Präzisions-Holzbandsägen. TOP in Qualität, Verarbeitung und Preis-Leistungs-Verhältnis

- Besonders ruhiger und präziser Lauf dank eines verwindungsfreien Maschinengehäuses
- Grauguss-Sägetisch mit präzise geschliffener und polierter Oberfläche
- Komfortable Lasereinrichtung
- Schnelle Schnitthöhenverstellung über Drehknopf und Zahnstange mit Millimeterskala
- Leichtgängiger Aluminium-Parallelanschlag mit Exzenterschnellklemmung und Lupe
- Serienmäßiger Gehrungswinkelanschlag, beidseitig um 60° verstellbar
- Lasereinrichtung zur Schnittlinienmarkierung
- Serienmäßig mit zwei Geschwindigkeiten



HBS 351 (IE2)



HBS 431 (IE2)/HBS 433 (IE3)



HBS 533 (IE3)

Lieferumfang HBS 351 (IE2) SET:
Je 1 x Sägeband
- 2.562 x 6 x 0,65 mm; 6 ZpZ
- 2.562 x 10 x 0,5 mm; 4 ZpZ
- 2.562 x 16 x 0,5 mm; 4 ZpZ

HBS 351 (IE2) SET
statt € 1.448,50 zzgl. USt.
1.169,-
€ 1.391,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5150035SET

Lieferumfang HBS 431 (IE2)/433 (IE3) SET:
Je 1 x Sägeband
- 3.345 x 6 x 0,65 mm; 6 ZpZ
- 3.345 x 16 x 0,5 mm; 4 ZpZ
- 3.345 x 25 x 0,5 mm; 4 ZpZ

HBS 431 (IE2) SET
statt € 2.555,90 zzgl. USt.
2.019,-
€ 2.402,61inkl. USt.
Art.-Nr.: 5150041SET

HBS 433 (IE3) SET
statt € 2.585,90 zzgl. USt.
2.059,-
€ 2.450,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5150043SET

Lieferumfang HBS 533 (IE3) SET:
Je 1 x Sägeband
- 3.865 x 10 x 0,5 mm; 4 ZpZ
- 3.865 x 20 x 0,5 mm; 4 ZpZ
- 3.865 x 25 x 0,5 mm; 4 ZpZ

HBS 533 (IE3) SET
statt € 3.161,50 zzgl. USt.
2.499,-
€ 2.973,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5150053SET

Technische Daten		HBS 351 (IE2)	HBS 431 (IE2)	HBS 433 (IE3)	HBS 533 (IE3)
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	500 x 356 x 1.065	610 x 431 x 950		535 x 535 x 945
Schnittgeschwindigkeiten	m/min	650/400	900/450		850/430
Schwungrad-Ø	mm	356	430		530
Schnitthöhe max.	mm	200	270		270
Schnittbreite mit /ohne Anschlag max.	mm	321 / 346	370 / 410		474 / 514
Sägebandlänge	mm	2.562	3.345		3.865
Präzisionsführung 3-Rollen		oben / unten	oben / unten		oben / unten
Sägetischneigung [2]	°	-10 – +45	-10 – +45		-10 – +45
Absaugstutzen-Ø	mm	120	2 x 120		2 x 120
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,55 / 230	1,5 / 230	1,5 / 400	2,25 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	770 x 755 x 1.750	820 x 800 x 1.852		1.020 x 880 x 1.982
Gewicht ca.	kg	88,5	162	159	187
Transportverpackungspauschale [1]		-	**TVP 1 = 29,00 €**		



Sägebänder für HBS 351 (IE2) Länge x Breite x Stärke	ZpZ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Holz 2.562 x 6 x 0,65 mm	6	5160359	16,90
Holz 2.562 x 10 x 0,5 mm	4	5160360	16,90
Holz 2.562 x 12 x 0,5 mm	4	5160361	16,90
Holz 2.562 x 16 x 0,5 mm	4	5160362	16,90

Sägebänder für HBS 431 (IE2) / HBS 433 (IE3) Länge x Breite x Stärke	ZpZ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Holz 3.340 x 6 x 0,65 mm	6	5160431	19,90
Holz 3.340 x 10 x 0,5 mm	4	5160432	19,90
Holz 3.340 x 16 x 0,5 mm	4	5160433	19,90
Holz 3.340 x 20 x 0,5 mm	4	5160434	19,90
Holz 3.340 x 25 x 0,5 mm	4	5160435	19,90

Sägebänder für HBS 533 (IE3) Länge x Breite x Stärke	ZpZ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Holz 3.865 x 10 x 0,5 mm	4	5160531	21,50
Holz 3.865 x 16 x 0,5 mm	4	5160532	21,50
Holz 3.865 x 20 x 0,5 mm	4	5160533	21,50
Holz 3.865 x 25 x 0,5 mm	4	5160534	21,50

2) Aus sicherheitstechnischen Gründen muss ab 20° eine Haltevorrichtung /Anschlag angebracht sein, um das Verrutschen des Holzes zu verhindern!
1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HOLZKRAFT HBS S – Präzisions-Holzbandsäge in schwerer Profi-Ausführung mit Sägeband-Schnellspannsystem für den professionellen Anwender

- Schwere Profi-Ausführung mit hohem Eigengewicht für maximale Laufruhe
- Ruhiger und präziser Lauf dank verwindungsfreiem Maschinengehäuse
- Großdimensionierter Grauguss-Sägetisch aus einem Stück, schwenkbar mit geschliffener und polierter Oberfläche
- Großer Guss-Parallelanschlag
- Schnelle und präzise Schnitthöhenverstellung über Handrad und Zahnstange mit Millimeterskala
- Serienmäßig mit Winkelanschlag
- Tischneigung über Zahnstange und Handrad
- Lasereinrichtung zur Schnittlinienmarkierung



HBS 533 S (IE3)

· *Serienmäßig mit Laser-Einrichtung zur schnellen und präzisen Anzeige der Schnittlinie*

· *Sichtfenster zur Überprüfung des Sägeband-laufs*



· *Schwungräder aus Grauguss mit Spezialbelag auf den Laufflächen*

HBS 633 S (IE3)

Lieferumfang HBS 533 S (IE3) SET:
Je 1 x Sägeband Holz
- 4.190 x 10 x 0,5 mm; 4 ZpZ
- 4.190 x 20 x 0,5 mm; 4 ZpZ
- 4.190 x 25 x 0,5 mm; 4 ZpZ

HBS 533 S (IE3) SET
statt € 4.394,50 zzgl. USt.
3.479,-
€ 4.140,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5150054SET

Lieferumfang HBS 633 S (IE3) SET:
Je 1 x Sägeband Holz
- 4.600 x 10 x 0,5 mm; 4 ZpZ
- 4.600 x 20 x 0,5 mm; 4 ZpZ
- 4.600 x 25 x 0,5 mm; 4 ZpZ

HBS 633 S (IE3) SET
statt € 5.428,50 zzgl. USt.
4.299,-
€ 5.115,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5150063SET

Technische Daten		HBS 533 S (IE3)	HBS 633 S (IE3)
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	750 x 530 x 900	830 x 600 x 830
Schnittgeschwindigkeiten	m/min	1.400	1.615
Schwungrad-Ø	mm	530	630
Schnitthöhe max.	mm	350	400
Schnittbreite mit /ohne Anschlag max.	mm	465 / 510	570 / 610
Sägebandlänge	mm	4.190	4.600
Präzisionsführung		oben / unten	
Sägetischneigung [2]	°	0 – 45	
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 120	
Motorleistung~50 Hz	kW/V	4,1 / 400	
Gewicht ca.	kg	285	378
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	998 x 800 x 1.987	1.190 x 820 x 2.063
Transportverpackungsp. [1]		**TVP 1 = 29,00 €**	

HOLZKRAFT Sägebandsets

Sägebandset HBS 351 (IE2)
Art.-Nr.: 5160363; **49,50 € zzgl. USt.**
Uni 2.562x6x0,65 mm; Z6 (5160359)
Uni 2.562x10x0,5 mm; Z4 (5160360)
Uni 2.562x16x0,5 mm; Z4 (5160362)

Sägebandset HBS 431 (IE2)/433 (IE3)
Art.-Nr.: 5160436; **56,90 € zzgl. USt.**
Uni 3.340x6x0,65 mm; Z6 (5160431)
Uni 3.340x16x0,5 mm; Z4 (5160433)
Uni 3.340x25x0,5 mm; Z4 (5160435)

Sägebandset HBS 533 (IE3)
Art.-Nr.: 5160539; **62,50 € zzgl. USt.**
Uni 3.865x10x0,5 mm; Z4 (5160531)
Uni 3.865x20x0,5 mm; Z4 (5160533)
Uni 3.865x25x0,5 mm; Z4 (5160534)

Sägebandset HBS 533S (IE3)
Art.-Nr.: 5160540; **65,50 € zzgl. USt.**
Uni 4.190x10x0,5 mm; Z4 (5160535)
Uni 4.190x20x0,5 mm; Z4 (5160537)
Uni 4.190x25x0,5 mm; Z4 (5160538)

Sägebandset HBS 633 S (IE3)
Art.-Nr.: 5160636; **69,50 € zzgl. USt.**
Uni 4.600x10x0,5 mm; Z4 (5160631)
Uni 4.600x20x0,5 mm; Z4 (5160633)
Uni 4.600x25x0,5 mm; Z4 (5160634)

Präzisionsführung



· *Hochwertige Sägeband-führung*
· *Oben und unten*
· *Mit Feineinstellung*

Schnellspann-System



· *Exzenter-Schnellspannhebel*
· *Die Spannungsgrund-einstellung wird dabei nicht verändert*
· *Mit integrierter Sägeband-Spannungsanzeige*

Profi-Sägetischführung



· *Der massive Sägetisch wird leicht und bequem über eine Handrad-Zahnstangenführung verstellt*
· *Die Neigung ist stufenlos von 0° bis 45° einstellbar*
· *Patentiert*

Doppel-Wippaufnahme



· *Der Sägetisch ist auf einer Doppel-Wippaufnahme angebracht*
· *Einfache und schnelle Fixierung des eingestellten Neigewinkels über Schnellspannung*

Sägebänder für 533 S (IE3) Länge x Breite x Stärke	ZpZ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Holz 4.190 x 10 x 0,5 mm	4	5160535	22,50
Holz 4.190 x 16 x 0,5 mm	4	5160536	22,50
Holz 4.190 x 20 x 0,5 mm	4	5160537	22,50
Holz 4.190 x 25 x 0,5 mm	4	5160538	22,50

Sägebänder für HBS 633 S (IE3) Länge x Breite x Stärke	ZpZ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Holz 4.600 x 10 x 0,5 mm	4	5160631	24,50
Holz 4.600 x 16 x 0,5 mm	4	5160632	24,50
Holz 4.600 x 20 x 0,5 mm	4	5160633	24,50
Holz 4.600 x 25 x 0,5 mm	4	5160634	24,50
Holz 4.600 x 30 x 0,6 mm	3	5160635	24,50



Vibrationsdämpfer-Maschinenfuß SE 1
Abmessung: Ø/H/L 120/32/100 mm
Belastung: max. 500 kg
Gewinde: M 12
Artikel Nr. 3381012
29,90 € zzgl. USt.



Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

2) Aus sicherheitstechnischen Gründen muss ab 20° eine Haltevorrichtung /Anschlag angebracht sein, um das Verrutschen des Holzes zu verhindern! 1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

Holzkraft Holzbandsägen HBS 513 S / HBS 613 S / HBS 713 S / HBS 813 S – Präzisionssägen mit großer Schnittleistung für den Profi

- Schwere Ausführung mit hohem Eigengewicht für maximale Laufruhe
- Besonders ruhiger und präziser Lauf dank verwindungssteifem Maschinengehäuse
- Präzise einstellbarer Alu-Parallelanschlag
- Guss-Schwungräder mit Gummibelag und Späneabstreifbürste
- Großer Grauguss-Sägetisch, schwenkbar mit geschliffener und polierter Oberfläche
- Präzise Schnitthöhenverstellung über Zahnstange mit Millimeterskala
- Zwei Absaugstutzen
- Mit hochwertiger Sägebandführung



HBS 613 S


HBS 513 S

Parallelanschlag



- *Präzise einstellbarer Alu-Parallelanschlag*
- *Mit Schnellklemmung und leicht ablesbarer Millimeterskala*

Sägebandführung



- *Hochwertige Sägebandführung*

Schwungräder



- *Schwungräder aus Grauguss mit Spezialbelag auf den Laufflächen*

Schnellspannsystem



- *Exzenter-Schnellspannhebel*
- *Die eingestellte Bandspannung wird dabei nicht verändert*

Lieferumfang

- Gehrungsanschlag
- Sägeband
- Schiebestock
- Alu-Parallelanschlag

HBS 513 S	HBS 613 S	HBS 713 S	HBS 813 S
statt € 3.099,00 zzgl. USt.	statt € 3.599,00 zzgl. USt.	statt € 4.299,00 zzgl. USt.	statt € 5.899,00 zzgl. USt.
2.699,-	**3.099,-**	**3.699,-**	**4.999,-**
€ 3.211,81 inkl. USt.	€ 3.687,81 inkl. USt.	€ 4.401,81 inkl. USt.	€ 5.948,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5150513	Art.-Nr.: 5150613	Art.-Nr.: 5150713	Art.-Nr.: 5150813

Technische Daten		HBS 513 S	HBS 613 S	HBS 713 S	HBS 813 S
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	640 x 500 x 920	640 x 500 x 920	900 x 700 x 940	900 x 700 x 1.050
Verbreiterung (L x B)	mm	500 x 150	610 x 200	700 x 200	700 x 200
Schnittgeschwindigkeiten	m/min	1.320	1.560	1.560	1.080
Schwungrad-Ø		510	610	710	810
Schnitthöhe 90° / 45° max.	mm	350 / 258	430 / 258	430 / 200	470 / 285
Schnittbreite ohne Anschlag	mm	500	600	700	800
Schnittbreite mit Anschlag	°	415	495	595	595
Sägebandlänge	mm	4.100	4.590	5.020	5.610
Sägetischneigung[2]	°	0 – 45	0 – 45	0 – 45	0 – 45
Abgabeleistung ~ 50 Hz	kW/V	3,5/ 400	4,0/ 400	4,0/ 400	5,5/ 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1150 x 950 x 2000	1250 x 1015 x 2150	1500 x 975 x 2260	1600 x 1000 x 2500
Gewicht ca.	kg	295	337	400	480
Transportzuschlag[1]		**TPZ 300 = 59,50€**	**TPZ 400 = 77,00€**	**TPZ 400 = 77,00€**	**TPZ 600=110,00€**

Sägebänder Holz für HBS 513 S L x B x Stärke	ZpZ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
4.100 x 10 x 0,5 mm	4	5169110	**20,90**
4.100 x 16 x 0,5 mm	4	5169116	**21,50**
4.100 x 20 x 0,5 mm	4	5169120	**21,90**
4.100 x 30 x 0,6 mm	3	5169130	**22,90**
für HBS 613 S			
4.590 x 10 x 0,5 mm	4	5169210	**22,50**
4.590 x 16 x 0,6 mm	3	5169216	**22,90**
4.590 x 20 x 0,7 mm	3	5169220	**23,50**
4.590 x 30 x 0,7 mm	3	5169230	**24,50**
HBS 713 S			
5.020 x 10 x 0,6 mm	4	5169310	**23,50**
5.020 x 16 x 0,6 mm	3	5169316	**24,50**
5.020 x 20 x 0,7 mm	3	5169320	**24,90**
5.020 x 25 x 0,8 mm	2	5169325	**25,50**
5.020 x 30 x 0,8 mm	3	5169330	**26,90**
HBS 813 S			
5.611 x 10 x 0,6 mm	4	5169410	**24,90**
5.611 x 16 x 0,7 mm	4	5169416	**26,50**
5.611 x 20 x 0,7 mm	3	5169420	**26,90**
5.611 x 25 x 0,9 mm	3	5169425	**27,50**
5.611 x 32 x 0,9 mm	2	5169432	**27,50**

2) Aus sicherheitstechnischen Gründen muss ab 20° eine Haltevorrichtung /Anschlag angebracht sein, um das Verrutschen des Holzes zu verhindern!
1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

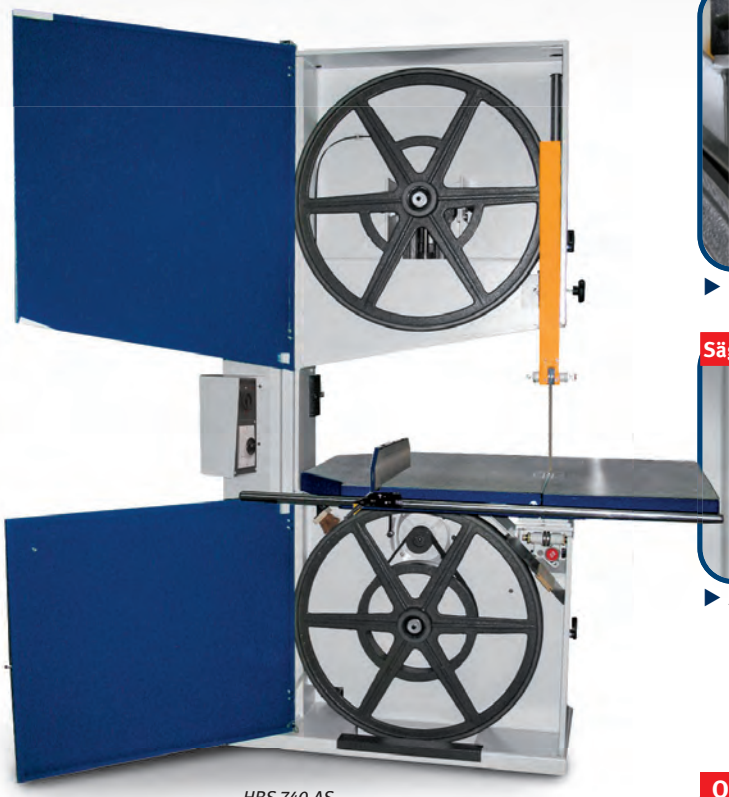
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HOLZKRAFT HBS 540 AS - HBS 940 AS – Präzisions-Holzbandsägen für den Profi mit maximaler Schnittleistung und vielen Ausstattungsoptionen

- Besonders schwere Ausführung mit hohem Eigengewicht für maximale Laufruhe
- Besonders ruhiger und präziser Lauf dank verwindungssteifem Maschinengehäuse
- Großer Guss-Parallelanschlag mit Rundstangenführung, leicht verschiebbar
- Guss-Schwungräder mit Gummibelag und Reinigungsbürste
- Großer Grauguss-Sägetisch, schwenkbar mit geschliffener und polierter Oberfläche
- Präzise Schnitthöhenverstellung über Zahnstange mit Millimeterskala
- Endschaltergesicherte Türen
- Selbstbremsender Motor
- Zwei Absaugstutzen



HBS 540 AS



HBS 740 AS

Präzisionsführung





- *Hochwertige Sägebandführung*

Sägebandspannungs-Anzeige



- *Am Maschinenrahmen integrierte Anzeige der Sägebandspannung für verschiedene Bandbreiten*

Option



- *Fahrwerk für HBS 540 AS / 640 AS (Nicht nachrüstbar,*
- *nur ab Werk bei Bestellung einer Neumaschine)*

STÄRKERE MOTOREN ALS OPTION AUF ANFRAGE VERFÜGBAR!

für	Sägebänder L x B x Stärke	ZpZ	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
HBS 540 AS	4.250 x 20 x 0,6 mm	3	5160541	**22,50**
HBS 640 AS	4.780 x 25 x 0,6 mm	3	5160641	**24,50**
HBS 740 AS	5.400 x 25 x 0,7 mm	3	5160741	**26,50**
HBS 840 AS	6.090 x 30 x 0,7 mm	3	5160841	**29,50**
HBS 940 AS	6.690 x 30 x 0,8 mm	3	5160941	**32,90**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fahrwerk HBS 540 AS / 640 AS	5161048	**219,00**
Gehrungsanschlag:		
klein HBS 540 AS - 740 AS	5161045	**145,00**
klein HBS 840 - 940 AS	5161080	**145,00**
groß HBS 540 AS - 740 AS	5161046	**269,00**
groß HBS 840 - 940 AS	5161081	**269,00**
Kreisschneide- und Schleifeinrichtung:		
für HBS 540 AS - 740 AS	5161047	**509,00**
für HBS 840 - 940 AS	5161082	**509,00**

HBS 540 AS	HBS 640 AS	HBS 740 AS	HBS 840 AS	HBS 940 AS
statt € 5.050,00 zzgl. USt.	statt € 6.050,00 zzgl. USt.	statt € 7.100,00 zzgl. USt.	statt € 8.850,00 zzgl. USt.	statt € 10.200,00 zzgl. USt.
4.499,-	**5.349,-**	**6.399,-**	**7.999,-**	**8.999,-**
€ 5.353,81 inkl. USt.	€ 6.365,31 inkl. USt.	€ 7.614,81 inkl. USt.	€ 9.518,81 inkl. USt.	€ 10.708,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5152154	Art.-Nr.: 5152164	Art.-Nr.: 5152174	Art.-Nr.: 5152184	Art.-Nr.: 5152194

Technische Daten		HBS 540 AS	HBS 640 AS	HBS 740 AS	HBS 840 AS	HBS 940 AS
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	720 x 520 x 860	870 x 620 x 840	1.000 x 720 x 980	1.160 x 820 x 1.020	1.300 x 820 x 1.060
Schnittgeschwindigkeiten	m/min	1.650	1.660	1.570	1.560	1.620
Schwungrad-Ø	mm	540	640	740	840	940
Schnitthöhe max.	mm	350	400	450	520	560
Schnittbreite max.	mm	520	620	720	820	910
Sägebandlänge	mm	4.260	4.780	5.400	6.090	6.690
Sägebandstärke min./max.	mm	0,5 / 0,6	0,5 / 0,6	0,6 / 0,7	0,7 / 0,8	0,8 / 0,9
Präzisionsführung		oben / unten	oben / unten	oben / unten	oben / unten	oben / unten
Sägetischneigung	°	0 – 20	0 – 15	0 –15	0 – 15	0 – 15
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400	2,2 / 400	3,0 / 400	7,5 / 400	5,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	870 x 620 x 1.970	1.050 x 720 x 2.180	1.180 x 820 x 2.430	1.410 x 920 x 2.650	1.550 x 920 x 2.900
Gewicht ca.	kg	240	320	510	730	860
Transportverpackungsp.[1)]		**VPA 20 = 62,00 €**	**VPA 20 = 62,00 €**	**VPA 21 = 125,00 €**	**VPA 21 = 125,00 €**	**VPA 22 = 159,00 €**
Transportzuschlag[1)]		**TPZ 300 = 59,50 €**	**TPZ 400 = 77,00 €**	**TPZDF1 = 275,00 €**	**TPZDF1 = 275,00 €**	**TPZDF1 = 275,00 €**

Vermerk: Tisch, Motor und Schalter müssen vor Ort montiert werden
1) Beim Kauf fallen zusätzliche Verpackungskosten für eine Lattenkiste an, Angaben zu Preisen zzgl. USt. 2)nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

minimax hbs s 45n - Präzisions-Holzbandsäge für den professionellen Anwender

MADE IN ITALY

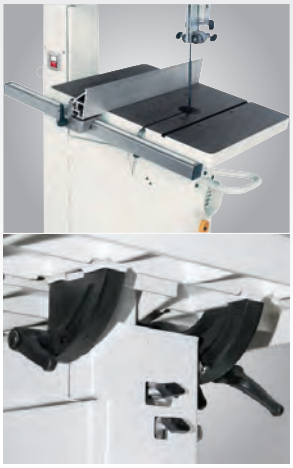
- Extrem stabile verwindungssteife Bauweise
- Perfekte Laufruhe durch hohes Eigengewicht
- Integrierte Blattspannungsanzeige
- Graugusstisch schwenkbar
- Schnelle und präzise Schnitthöhenverstellung
- Sägebandpräzisionsführung oben und unten
- Schwungradneigung und Bandspannung durch Schnellverstellung
- Große, gewuchtete Grauguss-Schwungräder mit Gummibandagen sorgen für gleichmäßigen und perfekten Rundlauf und hohe Laufruhe
- Hohe Leistungsreserven





300 mm Schnitthöhe
3,0 kW Motor

minimax hbs s 45n
statt € 3.125,00 zzgl. USt.
2.499,-
€ 2.973,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5505045



▶ *Sägetisch mit Schwenkeinrichtung aus Grauguss, schwenkbar bis 20°*



▶ *Sägeband-Präzisionsführung oben und unten*

Technische Daten		minimax hbs s 45n
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	600 x 520
Bandgeschwindigkeit	m/sek.	16
Schwungrad-Ø	mm	450
Schnitthöhe max.	mm	300
Schnittbreite max.	mm	440
Sägebandlänge	mm	3.689
Sägetischneigung	°	0 - 20
Absaugstutzen-Ø	mm	120
Motorleistung ~ 50 Hz S6 - 40%	kW/V	3,0 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	830 x 780 x 1.860
Gewicht ca.	kg	200
Transportverpackungspauschale[1]		**TVP 1 = 29,00 €**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gehrungsanschlag -45° bis +45°	5515046	**75,00**
Universal-Fahrwerk UF230 (230 kg Belastbarkeit)	6190230	**59,00**

Sägebänder für minimax hbs s 45n Länge x Breite x Stärke	Zahnteilung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Holz 3.689 x 6 x 0,65 mm	6	5160451	**20,90**
Holz 3.689 x 10 x 0,5 mm	4	5160452	**20,90**
Holz 3.689 x 16 x 0,5 mm	4	5160453	**20,90**
Holz 3.689 x 20 x 0,5 mm	4	5160454	**20,90**

UF 300 – Universalfahrwerk mit 300 kg Tragkraft

unicraft Werkstatttechnik

- Fahrgestell mit variabel einstellbarer Stellfläche
- Für den leichten Transport und Standortwechsel von Maschinen
- Sichere und stabile Konstruktion
- Viele verschiedene Stellflächengrößen über Lochraster möglich
- Leicht manövrierbar aufgrund zwei um 360° drehbarer Lenkrollen
- Schneller und einfacher Zusammenbau



Räder um 360° drehbar

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

UF 300
statt € 105,00 zzgl. USt.
89,-
€ 105,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 6190300

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

KAG 4 – Mobiles Kantenanleimgerät mit digitaler Temperaturkontrolle und stufenloser Regelung der Vorschubgeschwindigkeit

- Ideal für den mobilen Einsatz in der Werkstatt, auf Montage, Messen, etc.
- Zum Einsatz bei Formteilen und geraden Werkstücken
- Einfaches und schnelles Rüsten
- Digitale Temperaturkontrolle und stufenloser Regelung der Vorschubgeschwindigkeit
- Minimum Innenradius des Werkstücks beträgt 25 mm
- Für Eckverbindungen können die Kanten vorgeleimt werden
- Schmelzkleberbecken
- Sehr kurze Aufwärmzeit - Sehr gute Wärmeisolierung

Info & Video



Mit Schmelzkleberbecken
Leimauftrag mit bis zu 200 °C

Mit digitaler Temperaturkontrolle
stufenlose Regelung der Vorschubgeschwindigkeit

Ideal für den mobilen Einsatz
in der Werkstatt, auf Montage, Messen, etc.

Kurze Aufwärmzeit
Sehr gute Wärmeisolierung



Kunststoffkoffer fixierbar auf Trolley

KAG 4 SET
statt € 1.779,00 zzgl. USt.
1.699,-
€ 2.021,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5400041

Technische Daten		KAG 4
Kantendicke	mm	0,4 - 3,0
Kantenhöhe	mm	10 - 65
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	2 - 6
Leimbecken Fassungsvermögen	ml	400
Betriebstemperatur (2 Stufen)	°C	120 – 200 / 80 – 155
Leistung ~ 50 Hz	W/V	855 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	250 x 190 x 350
Gewicht ca.	kg	8,8

Lieferumfang KAG 4 SET



Kantenkappgerät KKG 30



Leimflasche



Kantenfräser KF 6



Vakuumklemmset VK 1

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Kantenfräser KF 6 Kantenstärke 0,5 – 3 mm Schaft-Ø Werkzeug 6 mm Leistung 450 W / 230 V ~50 Hz	5410010	**249,00**
Kantenkappgerät KKG 30 – für gerade Werkstücke und Formteile	5410011	**89,00**

STA 80 – Stationärtisch mit Auflageteller für Kanten und Kappvorrichtung inklusive Kappgerät

- Kombinierbar mit dem Kantenanleimgerät HOLZKRAFT KAG 4 und der Kantenfräse HOLZKRAFT KF 6 - dient als Erweiterung des Einsatzbereiches der beiden mobilen und handgeführten Geräte um die stationäre Anwendung
- Für das effiziente Kantenanleimen und Kantenfräsen von schmalen, dünnen und geformten Werkstücken
- Kurze Aufbau- und Rüstzeit von nur wenigen Minuten
- Steckdose für Elektrowerkzeuge und Ein- Ausschalter im Tisch integriert



Abb. zeigt Kantenanleimgerät KAG 4 angebaut an Stationärtisch (KAG 4 nicht im Lieferumfang enthalten)



Abb. zeigt Kantenfräse KF 6 angebaut an Stationärtisch (KF 6 nicht im Lieferumfang enthalten)

Lieferumfang:
- Stationärtisch mit Auflageteller
- Kappvorrichtung
- Magnetunterlagen-Set
- Saugnapf-Set
- Steckdose für Elektrowerkzeuge
- Ein- Ausschalter
- Netzanschlusskabel 2,5 m

STA 80
zzgl. USt.
665,-
€ inkl. USt.
Art.-Nr.: 5410013

Technische Daten		STA 80
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	800 x 440 x 300
Spannung ~ 50 Hz	V	230
Gewicht ca.	kg	26,5



HOLZKRAFT minimax me 28t rc – Kantenanleimmaschine mit Fügeaggregat
HOLZKRAFT minimax me 28t er – Mit Eckenrunden

MADE IN ITALY

- Stabile Stahl-Graugusskonstruktion mit hoher Steifigkeit für dauerhafte Präzision
- **Kombi-Fräsaggregat mit HM-Fräsern** und verchromten Tastschuhen für optimale Fräsergebnisse beim Bündig- und Radiusfräsen
- Komfortable Bedienung über ergonomisches Bedienpult an der Frontseite der Maschine
- Besonders kurze Rüstzeiten
- Große Auflagefläche durch ausziehbare Werkstückauflage
- Vorfräsaggregat mit DIA-Fräser, Höhe 56 mm
- Präziser Vorschub des Werkstücks über Vorschubband unten und doppelte Gummi-Druckrollen oben, für eine hohe Traktion und zur Vermeidung von Kratzern auf der Werkstückoberfläche
- Schnell betriebsbereit, geringer Platzbedarf, geringer Energiebedarf
- Elektronische Temperaturregulierung mit Standby-Funktion auf 150° C, wodurch ein Verkochen des Leims verhindert und ein schnelles Wiederaufheizen auf Betriebstemperatur ermöglicht wird
- 5 Heizstäbe sorgen für eine gleichmäßige Leimerhitzung
- Absolute Qualität der Kantenanleimung durch automatische Positionierung aller Arbeitsaggregate synchron zur Position der Druckbrücke und abgestimmt auf die Stärke der Platte
- Einfache Einstellung der Plattenstärke über eine numerische Anzeige
- Leimbehälter aus Aluminium mit Antihaftbeschichtung
- Drei Absaugstutzen: 120 mm Fräsaggregat / 80 mm Fügeaggregat / 60 mm Leimstation

MIT ECKENRUNDEN



- **Fügen (80 mm)**
- **Anleimen**
- **Vorkappen**
- **Sägekappaggregat**
- **Radius-Bündigfräsen (120 mm)**
- **Radius-Ziehklinge**
- **Flächen-Ziehklinge**

minimax me 28 t er:

- **Kappaggregat mit Eckenrunden-Funktion**

Info & Video

minimax me 28 t rc	minimax me 28 t er
statt € 22.300,00 zzgl. USt.	statt € 23.390,00 zzgl. USt.
17.399,-	**18.269,-**
€ 20.704,81 inkl. USt.	€ 21.740,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5507028	Art.-Nr.: 5507031

Technische Daten		minimax me 28 t rc/ t er
Rollenkanten-Drehteller-Ø	mm	730
Absaugstutzen-Ø	mm	120
Werkstück		
Stärke	mm	12 - 50
Länge min.	mm	190
Länge der Platte min. (wenn nur vorne gekappt)	mm	120
Breite min.	mm	110
Kanten		
Stärke Rollenware	mm	0,4 - 3 mm
Stärke Streifenware	mm	5 mm
Vorschub		
Aufnahmeleistung	kW	0,55
Geschwindigkeit	m/min	7
Vorfräsaggregat		
Aufnahmeleistung	kW	2,2
Fräserdrehzahl	min^{-1}	9.000
Diamantfräser-Ø	mm	80 / Z2
Leimbecken		
Aufnahmeleistung	kW	0,18
Arbeitstemperatur	°C	20 - 190
Absaugstutzen-Ø	mm	60
Füllmenge	kg	0,8

Technische Daten		minimax me 28 t rc/ t er
Kappaggregat		
Aufnahmeleistung	kW	0,37
Sägeblatt-Ø	mm	90 ZpZ: 20
Sägeblattdrehzahl	min^{-1}	12.000
Bündigradiusfräsaggregat		
Aufnahmeleistung	kW	0,75
Fräser-Ø	mm	75
Fräser-Zahnteilung		Z4
Fräserdrehzahl	min^{-1}	9.000
Pneumatischer Anschluss		
Betriebsdruck	bar	6,5
Abmessungen und Gewichte		
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.100 x 1.150 x 1.270
Gewicht ca.	kg	521
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 275,00 €**
Inbetriebsetzung & Einweisung [1]		**EINWME = 790,00 €**

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
beratung@holzkraft.de



1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP/TPZDF/EINWME zzgl. USt.

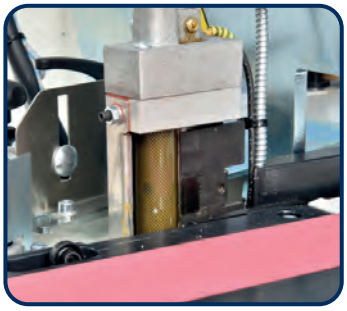
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



Bedientafel
Über die an der Maschinenfrontseite angebrachte Bedientafel können viele Maschinenfunktionen schnell gesteuert werden. Insbesondere ist es möglich, am PLC das Bündigkappaggregat leicht und bequem auszuschalten, um auch bei Massivholzstreifen mit einer max. Dicke von 5 mm die Anleimung durchzuführen.

Fügeaggregat:
▶ *Ein Diafräser*



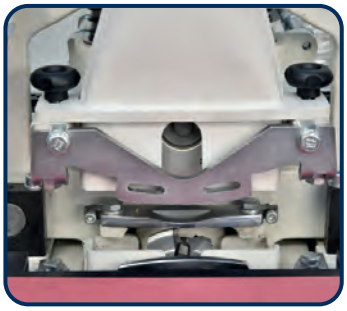


Leimstation
Der Leim wird durch die Heizstäbe, die sich sowohl im Leimbecken als auch in der Leimauftragwalze selbst befinden, schnell und gleichmäßig erhitzt. Durch PLC-Befehle wird die Temperatur konstant gehalten, auch wenn sich die Maschine im Stand-By befindet. Zwei Druckrollen pressen die Kante effizient und gleichmäßig auf das Werkstück. Die Position des Druckaggregats kann bequem von der vorderen Maschinenseite aus eingestellt werden.

Kappaggregat für präzise 90°-Schnitte
- ▶ *Über einen unabhängigen Motor angetrieben*
- ▶ *Für den präzisen 90°-Schnitt der überstehenden Kanten*
- ▶ *Einfache Einstellung des Sägeblatts auf die Stärke der zu verarbeitenden Kante mit numerischer Anzeige*

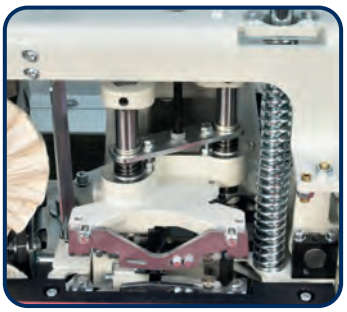
minimax me 28 t er
- ▶ *Mit Eckenrundungsfunktion*

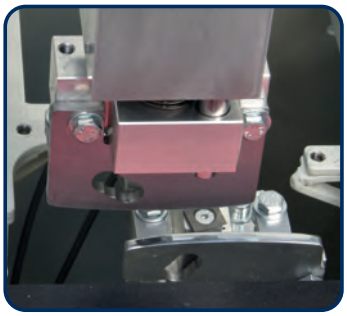




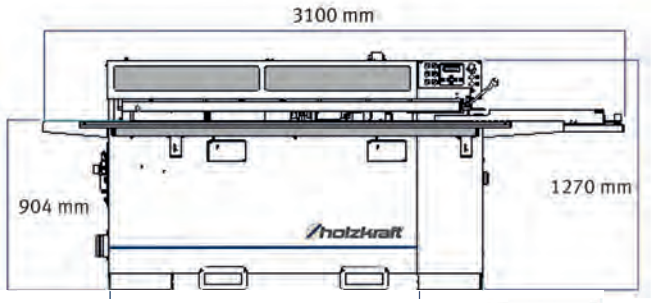
Bündig- und Radiusfräsaggregat für optimale Bearbeitung der Kanten
- ▶ *Ausgestattet mit Fräsern mit 75 mm -Ø*
- ▶ *Mit Tastschuhen für die perfekte Anpassung an das zu bearbeitende Werkstück*
- ▶ *Fräser eignen sich zum geraden Bündig- und Radiusfräsen sowohl dünner, als auch starker Kanten - ob aus PVC, ABS, Melamin oder Holz*

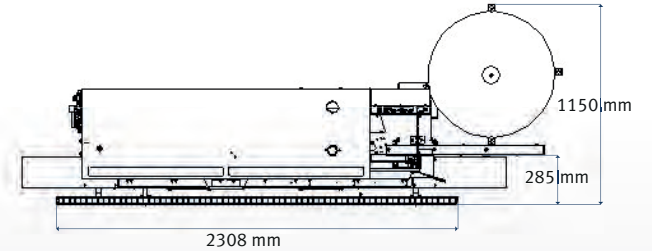
Ziehklingenaggregat
- ▶ *Durch seine stabile Bauweise für den Dauereinsatz geeignet*
- ▶ *Die präzise Positionierung ist durch Kopierschlitten garantiert*
- ▶ *Mit Vorrichtung zum Zurücksetzen des Aggregats, wenn es nicht benötigt wird*





Flächenziehklinge:
- ▶ **Absolute Sauberkeit**
- ▶ *Für das perfekte Finish der Flächen auf der Werststückoberfläche*

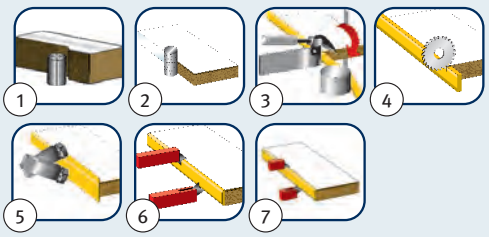




VIELSEITIGKEIT:
Kleben, Fräsen und Endschnitt in einem Durchgang mit einfacher und präziser Bedienung

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schmelzkleber (5 kg Sack)	5517023	**79,90**
Schmelzkleber (25 kg Sack)	5517024	**209,00**
Diamantwerkzeug für das Vorfräsaggregat	5514553	**659,00**
Werkzeugkit R = 3 mm	5514552	**82,90**
Ausstattungsoptionen [2)]	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. USt.**
Streifenkantenmagazin	5514550	**539,00**
Vorrichtung zur Erwärmung der Plattenkante	5514551	**465,00**

Ausstattung minimax me 28 t rc
① Vorfräsaggregat
② Anleimaggregat
③ Kappmesser
④ Säge-Kappaggregat
⑤ Bündigradius-Fräsaggregat
⑥ Radiusziehklinge
⑦ Flächenziehklinge



2) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

Serie minimax me 35 - Kantenanleimmaschine für Kunststoffkanten von 0,4 – 3 mm, Massivholzkanten bis 5 mm* und Werkstücke von 8 – 50 mm

MADE IN ITALY

- Top-Ausstattung für hohe Produktivität bei geringem Platzbedarf!
- Intuitive Bedienung mit der eye-S Steuerung und 10“ großem Touchscreen:
  - HMI Maestro Active Edge
  - Grafische Darstellung aller Bearbeitungsaggregate und deren Betriebszustand
  - Grafische Simulation der Bearbeitungen
  - Steuerung aller Bearbeitungsaggregate
  - Regulierung der Temperatur des Leimbeckens
  - Assistenzfunktionen zur Einrichtung der Maschine gemäß dem Bearbeitungsprogramm
  - Fehlerdiagnose zur schnellen Behebung einfacher Fehler
  - Statistik über Bearbeitungsparameter
  - USB-Anschluss
  - Vorbereitung für Netzwerkanschluss
  - Vorbereitung für Industrie 4.0 mit Datenübertragungsprotokoll API REST
- Hervorragende Zugänglichkeit zu den Arbeitsaggregaten dank der großen Haube, die Schutz und Geräuschreduzierung gewährleistet
- Monoblock-Konstruktion aus Stahl sorgt für hohe Stabilität und Steifigkeit der Maschine
- Plattenvorschub erfolgt durch Vorschubkette mit Gummigleitschuhen
- Ausziehbare Werkstückauflage
- Verstellung des Einlauflineals über Distanzbleche



me 35 tr s mit ECKENKOPIERAGGREGAT

PLATTENTRANSPORT DURCH VORSCHUBKETTE

minimax me 35t	minimax me 35t s	minimax me 35tr s
statt € 32.550,00 zzgl. USt.	statt € 35.750,00 zzgl. USt.	statt € 40.650,00 zzgl. USt.
23.499,-	**25.899,-**	**29.399,-**
€ 27.963,81 inkl. USt.	€ 30.819,81 inkl. USt.	€ 34.984,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5507234	Art.-Nr.: 5507235	Art.-Nr.: 5507236

Technische Daten		minimax me 35
Werkstück		
Werkstückstärke	mm	8 - 50
Werkstücklänge min.	mm	190
Werkstückbreite min.	mm	110
Kanten		
Stärke Rollenware	mm	0,4 – 3
Stärke Streifenware	mm	bis zu 5 | nicht bei **me 35 tr s**
Vorschub		
Aufnahmeleistung	kW	0,55
Geschwindigkeit	m/min	7
Vorfräsaggregat		
Aufnahmeleistung	kW	3
Fräserdrehzahl	min^{-1}	7.200
Fräser-Ø	mm	80
Fräserhöhe	mm	56
Materialabtrag	mm	0,5 / 1 / 1,5 / 2
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 80
Leimaggregat		
Aufnahmeleistung	kW	0,25
Arbeitstemperatur	°C	190
Absaugstutzen-Ø	mm	60
Ziehklingenaggregate		
Radius-Ziehklinge	mm	2
Eckenkopieraggregat (me 35tr s)		
Aufnahmeleistung	kW	0,35
Werkzeug-Ø	mm	58
Drehzahl	min^{-1}	12.000

Ausstattung:	me 35t	me 35t s	me 35tr s*
Rollenkantendrehteller	730 mm		
Kantenmagazin		x	
Antihaftmittel-Sprühaggregat		x	x
Vorfräsaggregat	mit zwei Dia-Fräsern		
Kantenvorwärmungsvorrichtung		mit Heizplatte	mit Keramik-Infrarot-Lampe
Anleimaggregat	x	x	x
Leimbehälter Schnellwechsel-Kit	x	x	x
Sägekappaggregat mit Eckenrunden	x	x	
Eckenkopieraggregat			x
Bündig-Radiusfräsaggreggat	x	x	x
Radiusziehklingen-Aggregat	mit numerischer Positionsanzeige		
Flächenziehklingen-Aggregat	mit rotierender Kopiervorrichtung		
Schwabbelaggregat		x	x

Technische Daten		minimax me 35
Bündigradiusfräsaggregat		
Aufnahmeleistung	kW	2 x 0,35
Fräser-Ø	mm	55,3
Fräser-Zahnteilung		Z3
Fräserdrehzahl	min^{-1}	12.000
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 60
Schwabbelaggregat (me 35t s / me 35tr s)		
Aufnahmeleistung	kW	2 x 0,14
Drehzahl	min^{-1}	2.800
Pneumatischer Anschluss		
Betriebsdruck	bar	6,5
Abmessungen und Gewicht		
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.314 x 1.085 x 1.300
Gewicht ca.	kg	545
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZDF1 = 275,00 €**
Inbetriebsetzung & Einweisung [1]		**EINWME = 790,00 €**

1) Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt. | * minimax me 35 tr s kann keine Massivholzkanten bearbeiten

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



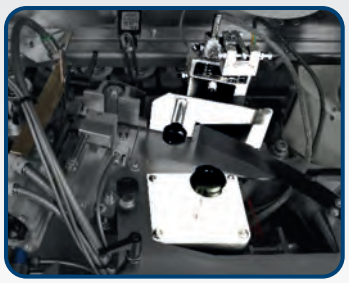
10”-Touchscreen-Bedienfeld
- *Optimales Maschinenmanagement mit Maestro Active Edge*
- *Einfache Bedienung*
- *Grafische Darstellung aller Maschinenfunktionen*



Vorfräsaggregat
- *Zwei Diafräser*



Kantenmagazin
- *Zum automatischen Aufbringen von Streifenkanten*
- *Massivholz-Streifenkanten werden automatisch geladen und mit der Plattenführung synchronisiert (nicht bei me 35tr s)*



Leimstation
- *Der Leim wird durch Heizstäbe, die sich sowohl im Leimbecken, als auch in der Leimauftragswalze befinden, schnell und gleichmäßig erhitzt.*
- *Automatische Temperaturabsenkung bei längerem Leerlauf der Maschine*
- *Leimbehälter teflonbeschichtet für einfachen Leimwechsel*
- *Vorrichtung für Wiederverwertung von unverbrauchtem Leim*
- *Automatisches Aufbringen der Rollenkanten mit Kappmesser für Kanten bis 3 mm*
- *Selbstschmierung des Leimbeckens*



Verbesserte Anpresseinheit für bessere Qualität der Leimfuge
- *Große Metallrolle, federnd gelagert, für gute Wärmeabfuhr, damit der Leim schneller abbindet*
- *Kleine Gummirolle, die sich perfekt um das Kantenmaterial schmiegt und diese so ganzflächig andrückt*



Bündigfräsaggregat
- *Mit Tastrollen in horizontaler und vertikaler Richtung für optimale Werkzeugpositionierung*
- *Ausgestattet mit Komibfräswerkzeug-Ø 55,3 mm für das Bündigfräsen von Kanten bis 5 mm und Radiuskanten bis 2 mm*
- *Präzise Einstellung über zwei Digitaleanzeigen*
- *Mit Späneabsaugung*



Eckenkopieraggregat *(me 35tr s)*
- *Kappen und Abrunden kann in einem Bearbeitungsschritt durchgeführt werden*
- *Hochfrequenzmotor mit 12.000 U/min; Fräser-Ø 58 mm Z4 (Nicht geeignet zur Bearbeitung von Massivholzkanten)*



Flächenziehklinge
- *Absolute Sauberkeit für das perfekte Finish der Flächen auf der Werkstückoberfläche*
- *Mit rotierender Kopiervorrichtung*



Schwabbelaggregat
- *Antrieb über zwei unabhängige schwenk- und höhenverstellbare Motoren*
- *Zum Reinigen und Polieren der Plattenkanten*



Kantenerwärmungsvorrichtung *(me 35t s)*
- *Vorrichtung zum Vorwärmen der Plattenkante*
- *Effizientes vorwärmen der Plattenkante mit Keramik-Infrarotlampe (me 35tr s)*



Radiusziehklinge
- *Für die perfekte Finish-Bearbeitung von Kunststoffkanten*
- *Mit Vorrichtung zum Zurücksetzen des Aggregats, wenn dieses nicht benötigt wird*
- *Mit numerischer Positionsanzeige*
- *Große Rollen tasten das Werkstück ab*

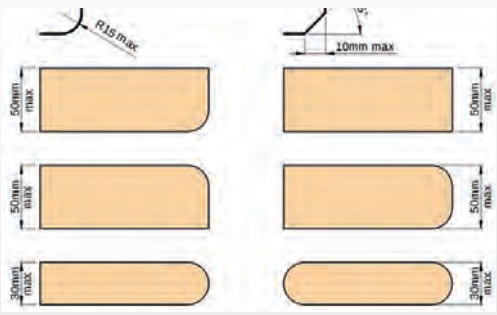


Antihaftmittelsprühaggregat
- *Zur einfachen Beseitigung von Leimresten*

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Absauganlagen-Anschluss-Set	5146070	**389,00**
Schmelzkleber Rakoll TE 5707 (5 kg Sack)	5517023	**209,00**
Schmelzkleber Rakoll TE 5707 (25 kg Sack)	5517024	**209,00**
Diamantwerkzeuge für das Vorfräsaggregat	5514565	**1.329,00**
Austauschbarer Ersatzleimbehälter	5514576	**1.515,00**
Fräsermesser- und Ziehklingenkit Radius 1 mm	5514564	**82,50**
Fräsermesser- und Ziehklingenkit Radius 1,5 mm	5514563	**82,50**
Fräsermesser- und Ziehklingenkit Radius 3 mm	5514562	**82,50**
Austauschbarer Leimbehälter für PU-Leim, antihaftbeschichtet	5514585	**1.965,00**

Ausstattungsoptionen [1]	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Austauschbarer Leimbehälter für PU-Leim, antihaftbeschichtet	5514586	**939,00**
Keramiklampe mit Infrarotstrahlen (me 35t s)	5514587	**939,00**
Nesting Tastrolle für das Bündigfräsaggregat	5514588	**315,00**
Nesting Tastrolle für das Ziehklingenaggregat	5514589	**315,00**
Kabelloser Strichcode-Leser	5519004	**1.719,00**
Innenbeleuchtung der Maschine	5514590	**315,00**
Nutaggregat	5514571	**1.365,00**
Streifenkantenmagazin	5514561	**342,40**

Automatisches Aufbringen der Streifenkanten mit Kantenmagazin *(me 35t s)*
- *Die Streifenkanten aus Massivholz werden automatisch geladen und mit der Plattenführung synchronisiert.*



1) nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung einer Neumaschine

Kantenanleimmaschine minimax me 40 für Kunststoffkanten von 0,4 – 3 mm, Massivholzkanten bis 5 mm und Werkstücke von 8 - 50 mm

MADE IN ITALY

- Top-Ausstattung für hohe Produktivität bei geringem Platzbedarf!
- Intuitive Bedienung mit der eye-S Steuerung und 10“ großem Touchscreen:
  - HMI Maestro Active Edge
  - Grafische Darstellung aller Bearbeitungsaggregate und deren Betriebszustand
  - Grafische Simulation der Bearbeitungen
  - Steuerung aller Bearbeitungsaggregate
  - Regulierung der Temperatur des Leimbeckens
  - Assistenzfunktionen zur Einrichtung der Maschine gemäß dem Bearbeitungsprogramm
  - Fehlerdiagnose zur schnellen Behebung einfacher Fehler
  - Statistik über Bearbeitungsparameter
  - USB-Anschluss
  - Vorbereitung für Netzwerkanschluss
- Ausziehbare Werkstückauflage
- Hervorragende Zugänglichkeit zu den Arbeitsaggregaten dank der großen Haube, die Schutz und Geräuschreduzierung gewährleistet
- Plattenvorschub erfolgt durch Vorschubkette mit Gummigleitschuhen
- Stufenlos einstellbares Einlauflineal ermöglicht 0,1 mm genaue Materialabnahme

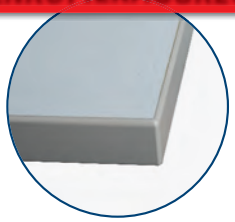


minimax me 40t s

minimax me 40t s
statt € 40.450,00 zzgl. Ust.
31.399,-
€ 37.364,81 inkl. Ust.
Art.-Nr.: 5507240

minimax me 40tr s
statt € 48.850,00 zzgl. Ust.
37.899,-
€ 45.099,81 inkl. Ust.
Art.-Nr.: 5507241

me 40tr s mit ECKENKOPIERAGGREGAT



PLATTENTRANSPORT DURCH VORSCHUBKETTE



Technische Daten Werkstück		minimax me 40
Werkstückstärke	mm	8 – 50
Werkstücklänge min.	mm	120
Werkstückbreite min.	mm	110
Vorschub		
Geschwindigkeit	m/min	9
Aufnahmeleistung	kW	0,55
Kanten		
Stärke Rollenware	mm	0,4 – 3,0
Stärke Streifenware	mm	bis zu 5
Leimbecken		
Aufnahmeleistung	kW	0,25
Arbeitstemperatur	°C	190
Füllmenge	kg	0,8
Absaugstutzen-ø	mm	60
Bündigradiusfräsaggregat		
Aufnahmeleistung	kW	2 x 0,35
Fräser-Ø HM	mm	55,3
Fräser-Zahnteilung		Z3
Absaugstutzen-Ø		2 x 60
Fräserdrehzahl	min^{-1}	12.000
Ziehklingenaggregate		
Radius-Ziehklinge	mm	2
Eckenkopieraggregat (nur minimax me 40tr s)		
Aufnahmeleistung	kW	0,35
Werkzeug-Ø	mm	58
Drehzahl	min^{-1}	12.000
Vorfräsaggregat		
Diamantfräser-Ø	mm	80
Diamantfräser Zahnteilung		Z2
Fräserhöhe	mm	56
Materialabtrag	mm	0 – 2

Ausstattung:	me 40t s	me 40tr s
Rollenkantendrehteller-Ø 730 mm	x	x
Kantenmagazin	x	x
Antihaftmittel-Sprühaggregat	x	x
Vorfräsaggregat mit zwei Diafräsern	x	x
Kantenvorwärmung mit Heizplatte	x	
Kantenvorwärmung mit Keramik-Infrarotlampe		x
Leimbehälter Schnellwechsel-Kit	x	x
Anleimaggregat	x	x
Bündig-Radiusfräsaggreggat	x	x
Sägekappaggregat mit Eckenrunden	x	
Eckenkopieraggregat		x
Radienziehklinge mit numerischer Positionsanzeige	x	x
Flächenziehklinge mit rotierender Kopiervorrichtung	x	x
Reinigungssprühaggregat	x	x
Schwabbelaggregat	x	x

Abmessungen und Gewicht		
Gewicht ca.	kg	842
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.774 x 1.545 x 1.337
Transportverpackungspauschale*		**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag		**TPZDF1 = 275,00**
Inbetriebsetzung & Einweisung[1)]		**EINWME = 790,00**

1) Erläuterung des Transportzuschlagsund Instandsetzung siehe Rückseite, Angaben zu TPZVPS/EINWVPS zzgl. USt.



10”-Touchscreen-Bedienfeld
- *Optimales Maschinenmanagement mit Maestro Active Edge*
- *Einfache Bedienung*
- *Grafische Darstellung aller Maschinenfunktionen*



Einlauflineal
- *Stufenlos einstellbares Einlauflineal ermöglicht 0,1 mm genaue Materialabnahme*



Vorfräsaggregat
- *Zwei Diafräser*



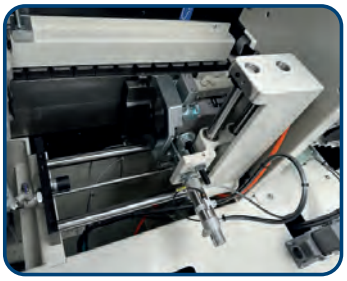
Kantenmagazin
- *Zum automatischen Aufbringen von Streifenkanten*
- *Massivholz-Streifenkanten werden automatisch geladen und mit der Plattenführung synchronisiert*



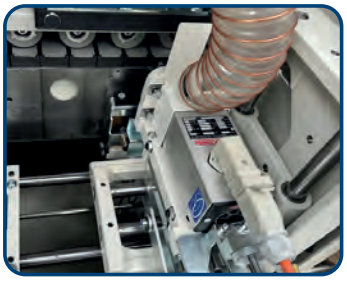
Leimstation
- *Der Leim wird durch Heizstäbe, die sich sowohl im Leimbecken, als auch in der Leimauftragswalze befinden, schnell und gleichmäßig erhitzt.*
- *Automatische Temperaturabsenkung bei längerem Leerlauf der Maschine*
- *Leimbehälter teflonbeschichtet für einfachen Leimwechsel*
- *Vorrichtung für Wiederverwertung von unverbrauchtem Leim*
- *Automatisches Aufbringen der Rollenkanten mit Kappmesser für Kanten bis 3 mm*
- *Selbstschmierung des Leimbeckens*
- *Kit zum Schnellwechsel des Leimbehälters*



Verbesserte Anpresseinheit für bessere Qualität der Leimfuge
- *Große Metallrolle, federnd gelagert, für gute Wärmeabfuhr, damit der Leim schneller abbindet*
- *Kleine Gummirolle, die sich perfekt um das Kantenmaterial schmiegt und diese so ganzflächig andrückt*



Bündig-Kappaggregat mit Säge und Funktion Eckenrunden
- *Sägeblatt 125 mm, 12.000 U/min*
- *Durch verändern der Eintauchtiefe wird gekappt und gerundet*



Eckenkopieraggregat
- *Zum Abrunden der Kante*
- *Hochfrequenzmotor 12.000 U/min; Fräser 58 mm Z4*



Flächenziehklinge
- *Absolute Sauberkeit für das perfekte Finish der Flächen auf der Werkstückoberfläche*
- *Mit rotierender Kopiervorrichtung*

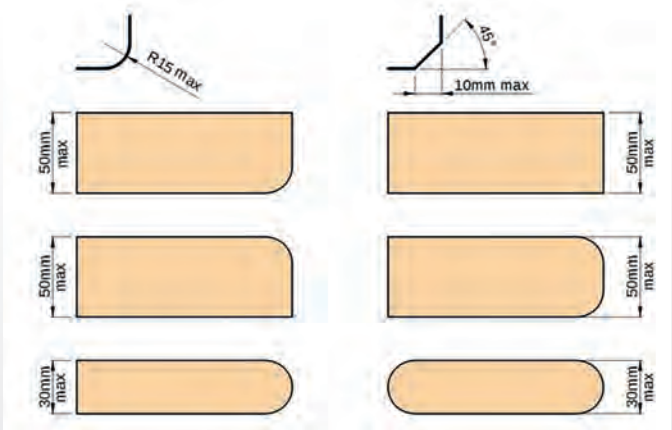


Schwabbelaggregat
- *Antrieb über zwei unabhängige schwenk- und höhenverstellbare Motoren*
- *Zum Reinigen und Polieren der Plattenkanten*



Radiusziehklinge
- *Für die perfekte Finish-Bearbeitung von Kunststoffkanten*
- *Mit Vorrichtung zum Zurücksetzen des Aggregats, wenn dieses nicht benötigt wird*
- *Mit numerischer Positionsanzeige*

Bearbeitbare Profile mit kombiniertem Kapp- / Abrundaggregat



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Schmelzkleber Rakoll TE 5707 (5 kg Sack)	5517023	**209,00**
Schmelzkleber Rakoll TE 5707 (25 kg Sack)	5517024	**209,00**
Diamantwerkzeuge für das Vorfräsaggregat	5514565	**1.329,00**
Fräsermesser- und Ziehklingenkit Radius 1 mm	5514564	**82,50**
Fräsermesser- und Ziehklingenkit Radius 1,5 mm	5514563	**82,50**
Fräsermesser- und Ziehklingenkit Radius 3 mm	5514562	**82,50**
Austauschbarer Leimbehälter	5514576	**1.515,00**
Austauschbarer Leimbehälter für Polyurethanleim	5514585	**1.465,00**

Ausstattungsoptionen	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Option Nutaggregat	5514571	**1.365,00**
Leimbehälter für Polyurethanleim mit Schnellabfluss anstelle von Standard Leimbehälter	5514586	**939,00**
Keramiklampe mit Infrarotstrahlen (nur me 40t s)	5514587	**939,00**
Nesting Tastrolle für das Bündigfräsaggregat	5514588	**315,00**
Nesting Tastrolle für das Ziehklingenaggregat	5514589	**315,00**
Innenbeleuchtung der Maschine	5514590	**315,00**
Kabelloser Strichcode-Leser	5519004	**1.719,00**
Streifenkantenmagazin	5514561	**342,40**

Langlochbohrmaschinen Serie LLB – Für professionelles Langlochbohren

MADE IN ITALY

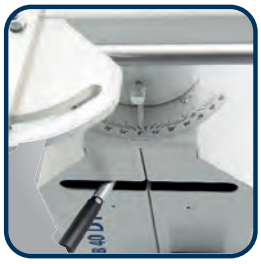
- Einfache Bedienung über Einhandhebel für schnelles und präzises Arbeiten
- Bohrkopf auf gehärteten Prismenführungen mit Kugelkontaktsystem gelagert
- Höhenverstellung des Bohrkopfes über Handrad mit numerischer Anzeige
- Manueller Exzenterspanner serienmäßig
- Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- Leistungsstarker Motor
- Serienmäßige Dübelbohreinrichtung mit Rasterteilung 16 / 22 / 27 / 32
- Klemmanschläge ermöglichen die einfache und schnelle Einstellung des Bohrkopflaufs

LLB 40 DT

- Arbeitstisch +/- 60° drehbar
- Serienmäßige Dübelbohreinrichtung mit Rasterteilung 16 / 22 / 25 / 32



- *Bohrkopf auf gehärteten Prismenführungen mit Kugelkontaktsystem gelagert*
- *Einfache und präzise Höhenverstellung über Handrad und numerische Anzeige*



- **LLB 40 DT:** *Arbeitstisch +/- 60° drehbar*

› Einfache Einhandhebelbedienung
› Dübelbohreinrichtung
› Bohrkopf höhenverstellbar



*LLB 30 mit **optionalem** Winkelanschlag Art. Nr. 5330031*

› Um ± 60° drehbarer Arbeitstisch
› Einfache Einhandhebelbedienung
› Dübelbohreinrichtung
› Bohrkopf höhenverstellbar



*LLB 40 DT mit **optionalem** Winkelanschlag Art. Nr. 5330040*

Zubehör für LLB 30



- *Manueller Exzenterspanner* ***Art.-Nr.: 5330030***

Lieferumfang:
- Manueller Exzenterspanner
- Dübelbohreinrichtung mit Rasterteilung

	LLB 30	LLB 40 DT
	statt € 3.699,00 zzgl. USt.	statt € 6.625,00 zzgl. USt.
	3.039,-	**5.439,-**
	€ 3.616,41 inkl. USt.	**€ 6.472,41 inkl. USt.**
	Art.-Nr.: 5320030	**Art.-Nr.: 5320040**

Zubehör für LLB 40 DT [1]



- *Winkelanschlag mit Skala +/- 45°* ***Art.-Nr.: 5330040***

Zubehör für LLB 30



- *Winkelanschlag +/- 45°* ***Art.-Nr.: 5330031***

Technische Daten		LLB 30	LLB 40 DT
Bohrbreite	mm	250	240
Bohrtiefe max. bei 90°	mm	170	180
Arbeitstisch (L x B)	mm	580 x 300	565 x 315
Arbeitstischdrehung	°	–	± 60
Bohrkopfhöhenverstellung	mm	200	160
Werkzeugaufnahme		Wescott-Bohrfutter	Wescott-Bohrfutter
Spann-Ø des Werkzeuges	mm	0 – 20	0 – 20
Spindeldrehzahlen	mm	2.800	3.000
Absaugstutzen-Ø	mm	70	90
Abgabeleistung ~50 Hz	kW/ V	2,2 / 400	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.500 x 920 x 1.400	1.290 x 980 x 1.270
Gewicht ca.	kg	160	260
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 200 = 49,50 €**	**TPZ 300 = 59,50 €**

Zubehör für LLB 30	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Zweiter manueller Exzenterspanner	5330030	**199,00**
Winkelanschlag +/- 45°	5330031	**179,00**
Fahrwerk	5330032	**179,00**

Zubehör für LLB 40 DT	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Winkelanschlag mit Skala +/- 45°	5330040	**249,00**
Extra Exzenterspanner mit Schraube	5330041	**329,00**
Fahrwerk	5330042	**155,00**
Pneumatische Werkstückspannung	5330043	**729,00**

2) nicht nachrüstbar, erhältlich nur bei Bestellung einer Neumaschine ab Werk
1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Halbautomatische Mehrspindel-Bohrmaschine MDB PRO – Zum horizontalen und vertikalen Bohren für den Möbelbau

MADE IN ITALY

- Bohrspindeln mit Schnellspannsystem, fünf Schnellspannfutter im Lieferumfang enthalten
- Massiver Arbeitstisch aus Stahl
- Patentiertes System zur schnellen und einfachen Justierung der Bohrtiefe über Spiralscheibe
- Pneumatische Bohrkopfschwenkung, zum Bohren in jeder Position zwischen 0° und 90°
- Seitenanschläge aus Gusseisen
- Höheneinstellung des Bohrkopfes über Zählwerk
- Zwei positionierbare Pneumatik-Spannzylinder
- Dank weitem Achsabstand ist auch eine Bearbeitung von zwei Werksstücken möglich
- MDB 21 PRO: Abklappbarer Seitenanschlag aus Gusseisen mit Rundstangenführung - einfache Einstellung mithilfe einer Lupe und Millimeterskala
- MDB 23 PRO / MDB 29 PRO: zweifach geführter Seitenanschlag aus Gusseisen - präzise Einstellung über Drehrad mit Zählwerk



MDB 29 PRO

Zubehör



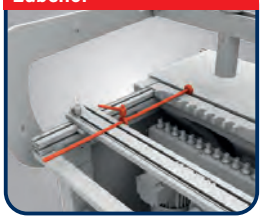
▶ *Bezugsbolzen*
Art.-Nr.: 5302302

Zubehör



▶ *Zusätzlicher Druckzylinder*
Art.-Nr.: 5302301

Zubehör



▶ *Einstelllehre für Abstand*
Art.-Nr.: 5302303



- *Pneumatische Bohrkopf-schwenkung*
- *zum Bohren in jeder Position zwischen 0° und 90°*



- *Patentiertes System*
- *zur schnellen und einfachen Justierung der Bohrtiefe über Spiralscheibe*

Zubehör MDB 21/23/29 PRO	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
90° Winkelanschlag und 45° Gehrungsanschlag	5302200	**115,00**
Schnellspannbohrfutter	5302100	**18,90**
Aggregat für Topfbandbohrungen Grass	5302400	**595,00**
Aggregat für Topfbandbohrungen Blum	5302401	**595,00**
Aggregat für Topfbandbohrungen Hettich	5302402	**595,00**
Bezugsbolzen für Reihenbohrung	5302302	**195,00**
Einstelllehre für Abstand Hinteranschlag	5302303	**71,50**
Einstelllehre zum Übertragen des Abstandes der Seitenanschläge (nur für MDB 21 PRO)	5302300	**120,00**
Zusätzlicher Druckzylinder	5302301	**245,00**
Halterungen für Seitenanschläge (MDB 23/29 PRO)	5302101	**95,00**

Lieferumfang:
- Zwei pneumatische Druckzylinder
- Fünf Schnellspannfutter
- Zwei Anschlaglineale mit je 1,5 m Länge
- Vier Klappanschläge für die Anschlaglineale
- Einstelllehre für die Feineinstellung der Klappanschläge auf den Anschlaglinealen

MDB 21 PRO
statt € 5.499,00 zzgl. USt.
5.299,-
€ 6.305,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5301021

MDB 23 PRO
statt € 7.099,00 zzgl. USt.
6.799,-
€ 8.090,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5301023

MDB 29 PRO
statt € 7.699,00 zzgl. USt.
7.449,-
€ 8.864,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5301029

Technische Daten		MDB 21 PRO	MDB 23 PRO	MDB 29 PRO
Bohrbreite / bei 90° max.	mm	640 / 65	704 / 65	896 / 65
Anzahl Spindeln		21	23	29
Arbeitstisch (L x B)	mm	885 x 332	949 x 338	1.141 x 338
Spindelabstand	mm	32	32	32
Spindelabstand erste zu letzte	mm	640	896	896
Spindeldrehzahl	min^{-1}	2.800	2.800	2.800
Schwenkung Bohraggregat	°	0 – 90	0 – 90	0 – 90
Werkstückhöhe max.	mm	130	130	130
Abgabeleistung ~50 Hz	kW/ V	1,1 / 400	1,1 / 400	1,1 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.015 x 990 x 1.270	1.285 x 872 x 1.300	1.480 x 950 x 1.300
Gewicht ca.	kg	260	265	290

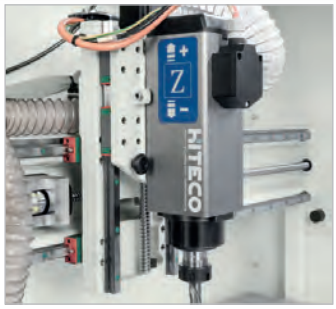
Seitenanschlag
MDB 21 PRO
▶ *aus Gusseisen, abklappbar und mit Rundstangenführung - einfache Einstellung mithilfe einer Lupe und Millimeterskala*
MDB 23 PRO / MDB 29 PRO
▶ *aus Gusseisen, zweifach geführt, präzise Einstellung über Drehrad mit Zählwerk*

CNC-Fräsmaschine startech cn k – Kompaktes 3-Achs-Bearbeitungszentrum zum Fräsen und Gravieren

- Geeignet für Werkzeug-Ø bis max. 60 mm mit Schaft-Ø bis max. 16 mm
- Spindelantrieb über leistungsstarken 2,4 kW Motor
- Vollumhausung mit großzügiger Türöffnung an der Front
- Intuitiv bedienbare Maschinensoftware für PC mit offener Schnittstelle für verschiedene CAD/CAM Programme
- Als Zubehör erhältlich: Sensor zur Bestimmung der Werkzeuglänge, Vierte Achse, Maschinenuntergestell, pneumatische Saugnäpfe



Intuitiv bedienbare Maschinensoftware



Hochwertige Elektro-Frässpindel vom erfahrenen Hersteller Hiteco



Abb. zeigt startech cn k inkl. Zubehör Maschinenuntergestell (5519020)



Zubehör: Pneumatische Saugnäpfe Art. Nr. 5519021



Zubehör: Vierte Achse Art. Nr. 5519023



Zubehör: Sensor zur Bestimmung der Werkzeuglänge Art. Nr. 5519022

startech cn k
statt € 11.990,00zzgl. USt.
9.999,-
€ 11.898,81inkl. USt.
Art.-Nr.: 5509020

Technische Daten		startech cn k
Arbeitstisch (L x B)	mm	760 x 1.170
Spindeldrehzahl	min-¹	24.000
Anzahl Bohrspindeln	St	1
Werkzeug-Ø max.	mm	60
Werkstückabmessung max. X	mm	915
Werkstückabmessung max. Y	mm	610
Werkstückabmessung max. Z	mm	176
Fahrgeschwindigkeit max. X-Achse	m/min	5
Fahrgeschwindigkeit max. Y-Achse	m/min	5
Fahrgeschwindigkeit max. Z-Achse	m/min	2,5
Luftbedarf der Absaugung	m³/h	115
Nennweite Absaugstutzen außen	mm	40
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/ V	2,4 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.219 x 937 x 1.041

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Maschinenuntergestell ·Mit verstellbaren Füßen ·Höhe 500 mm	5519020	**11.990,00**
Vierte Achse ·Zur Montage auf dem Tisch	5519023	**1.499,00**
Pneumatische Saugnäpfe ·Zur Positionierung auf dem Arbeitstisch ·Einfache Fixierung von Werkstücken ·Pneumatischer Arbeitsdruck 6,5 bar ·Druckluftbedarf 120 l/min ·Lieferumfang: 5 Saugnäpfe	5519021	**655,00**
Sensor zur Bestimmung der Werkzeuglänge	5519022	**235,00**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

CNC-Bohrmaschine startech cn v – Für präzise Einzel- und Serienfertigung

MADE IN ITALY

- Ein Bohrkopf mit sieben Vertikal-, vier Horizontalspindeln und einem Nutsägeaggregat
- Für Bohrungen auf der Plattenoberseite und auf allen vier Werkstückseiten sowie Nutfräsungen in X-Richtung
- Nuten im Phenolharz-Arbeitstisch ermöglichen auch Durchgangsbohrungen
- Die Werkstückbewegungen in X-/Y-Richtung erfolgen auf linearen Prismenführungen
- Kompakte Außenmaße
- Inklusive Rollenbahn und Kantenantaster

Info & Video



startech cn v

- **Bohrkopf mit sieben Vertikal-, vier Horizontalspindeln und einem Nutsägeaggregat**
- **Inklusive Rollenbahn und Kantenantaster**
- **Bedienung über 10“ Touchscreen**

startech cn v
Lagerausstattung
statt € 33.009,00 zzgl. USt.
30.999,-
€ 36.888,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5509011

Lieferumfang Lagerausstattung
- Rollenbahn für Werkstück-zufuhr und -auslass
- Kantenantaster
- Druckverstärke Y-Achse für Hartmaterialbearbeitung
- Software "Maestro cnc"
- QUERTY-Tastatur
- Automatische Schmierung

startech cn v
statt € 30.990,00 zzgl. USt.
29.259,-
€ 34.818,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5509010

Lieferumfang
- Rollenbahn für Werkstück-zufuhr und -auslass
- Kantenantaster
- Druckverstärke Y-Achse für Hartmaterialbearbeitung



Pneumatische Spannzange für Werkstückpositionierung



Bedienung der Maschine über einen 10“ Touchscreen. CNC Steuerung Maestro cnc optional erhältlich.

Technische Daten		startech cn v
Werkstückabmessung X x Y x Z -Achse max.	mm	3.000 x 900 x 50
Werkstückabmessung X x Y x Z -Achse min.	mm	300 x 90 x 10
Plattenstärke max.	mm	50
Fahrgeschwindigkeit X-, Y-Achse max.	m/min	20
Anzahl Bohrspindeln		7
Anzahl Horizontalspindeln Achse Y		2
Anzahl Horizontalspindeln Achse X		2
Spindeldrehzahl	min^{-1}	4.460
-Ø Nutsäge max.	mm	125
Stärke Nutsäge max.	mm	6
Drehzahl Nutsäge	min^{-1}	5.700
Arbeitsdruck Pneumatik	bar	6,5
Druckluftbedarf	l/min	90
Luftbedarf Absaugung	m^3/h	820
Absaugluftgeschwindigkeit	m/s	20
Nennweite Absaugstutzen außen	mm	120
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3704 x 1455 x 2209
Gewicht ca.	kg	1.200
Transportzuschlag (1)		**TPZDF1 = 275,00 €**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Bohrer-Starterset ·3x HW-Kombi-Dübellochbohrer Z2+V2 D8 S10x30 L70 L=35 rechts ·2x HW-Kombi-Dübellochbohrer Z2+V2 D8 S10x30 L70 L=35 links ·2x HW-Kombi Dübellochbohrer Z2+V2 D5 S10x30 L70 L=34 rechts ·2x HW-Kombi Dübellochbohrer Z2+V2 D5 S10x30 L70 l=35 links ·HW Zylinderkopfbohrer Z2+V2 D34 S10x25 L70 links ·HW Zylinderkopfbohrer Z2+V2 D15 S10x26 L70 links	5519010	**225,00**
Software „Maestro cnc“ ·3-D Simulator für den Bearbeitungsprozess ·Projektierung und Programmierung von 3D-Objekten ·Bibliothek mit Funktionen für einfacheres Programmieren ·Schnittstelle zur Einbindung externer Softwarelösungen ***Lieferumfang:*** ·Installations-CD ·Hardware Schlüssel	5519002	**515,00**
Qwerty Tastatur ·Hardware Tastatur für bequemere Eingaben	5519003	**319,00**
Kabelloser Barcode-Leser ·Einfaches und schnelles Abrufen des benötigten Bohrprogrammes über einen Barcode ·Ideal zur Einbindung in Fertigungsstraßen	5519004	**1.719,00**
Sägeblatt-Ø 120 x 20 x 3,2 mm Z59	5519005	**119,00**

Ausstattungsoptionen (2)		
Kühlungsgebläse für den Schaltschrank ·Empfohlen bei Umgebungstemperaturen von mehr als 35 °C	5519000	**185,00**
Automatische Schmierung ·Elektronisches Steuergerät verteilt die korrekte Menge Schmierfett	5519001	**1.185,00**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

(1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZDF zzgl. USt. (2) Optionen nicht nachrüstbar, nur ab Werk bei Bestellung der Maschine

Umgebungsluftfiltersystem LFS – Zur sehr schnellen und kontinuierlichen Reinigung der Luft

- Hocheffizienter Filterprozess entfernt Partikel >5 µm und Feinstaubpartikel >1 µm
- Konzipiert, um die Luft in Werkstätten und Ausstellungsräumen zu säubern
- Ideale Ergänzung zu einer stationären Absauganlage ohne Feinfilter
- In größeren Produktionsbereichen auch der Einsatz von mehreren Geräten direkt an der Maschine oder verteilt im Raum empfohlen
- In drei Stufen regulierbar
- Zeiterfassung für automatische Abschaltung
- Komfortable Bedienung über Fernbedienung
- Vorfilter einfach zu entnehmen und zu reinigen

LFS 101-3
statt € 269,00 zzgl. USt.
229,-
€ 272,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5127101

LFS 301-3
statt € 399,00 zzgl. USt.
359,-
€ 427,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5127301


LFS 101-3


LFS 301-3

Technische Daten		LFS 101-3	LFS 301-3
Volumenstrom Stufe Niedrig max.	m³/h	595	945
Volumenstrom Stufe Mittel max.	m³/h	680	1035
Volumenstrom Stufe Hoch max.	m³/h	765	1675
Filterkategorie Plattenfilter		G4	G4
Filterkategorie Innenfilter		F6	F6
Aufnahmeleistung ~50 Hz	W/V	100 / 230	300 / 230
Schalldruckpegel max.	dB(A)	64	69
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	505 x 430 x 260	770 x 610 x 310
Gewicht ca.	kg	15	25

Lieferumfang LFS 101-3:
- Fernbedienung
- Transportgriff
- Vier Ösen für Deckenbefestigung
- Vier Deckenhaken
- Vier Ketten mit Haken
- Vier Gummifüße

Lieferumfang LFS 301-3:
- Fernbedienung
- Vier Ösen für Deckenbefestigung
- Vier Gummifüße

Späne-Absauggerät ASA – Mobil, mit um 180° drehbarer Absaugeinheit

- Für Fräs-, Hobel- und Sägespäne (nicht für Staub geeignet)
- Um 180° drehbare Absaugeinheit ermöglicht Absaugführung von unten oder oben
- Stabiles Lüfterrad aus Metall
- Serienmäßig mit hochwertigem Fahrwerk für bessere Stabilität und einfaches Rangieren
- Schnellspannverschlüsse für Filter- und Spänesack
- Fein-Filtersack doppelt gewebt


Um 180° drehbare Absaugeinheit

Beim Kauf einer Absauganlage mit Anlaufautomatik muss unbedingt der Schalterdeckel ASA mit Schalter zum Dauerbetrieb für Einschaltautomatik (ab Werk) mitgekauft werden (zur Selbstmontage).
Art.-Nr. 0512819306D


ASA 1901 *ASA 1903* *ASA 2803* *ASA 4303* *ASA 7703*

Lieferumfang ASA 1901/1903:
- Fein-Filtersack
- Spänesack

Lieferumfang ASA 2803/4303/7703:
- 2 Fein-Filtersäcke (ASA 7703 Standard-Filtersack)
- 2 Spänesäcke

ASA 1901	ASA 1903	ASA 2803	ASA 4303	ASA 7703
statt € 569,00 zzgl. USt.	statt € 569,00 zzgl. USt.	statt € 699,00 zzgl. USt.	statt € 869,00 zzgl. USt.	statt € 1.449,00 zzgl. USt.
479,-	**479,-**	**589,-**	**739,-**	**1.199,-**
€ 570,01 inkl. USt.	**€ 570,01 inkl. USt.**	**€ 700,91 inkl. USt.**	**€ 879,41 inkl. USt.**	**€ 1.426,81 inkl. USt.**
Art.-Nr.: 5128191	**Art.-Nr.: 5128193**	**Art.-Nr.: 5128283**	**Art.-Nr.: 5128433**	**Art.-Nr.: 5128773**

Technische Daten		ASA 1901	ASA 1903	ASA 2803	ASA 4303	ASA 7703
Nennvolumenstrom	m³/h	1.900	1.900	2.800	4.300	7.700
Unterdruck max.	Pa	1.700	1.700	1.900	2.000	2.800
Filterfläche	m²	1,92	1,92	2 x 1,92	2 x 2,4	2 x 5,98
Spänesammelvolumen	l	110	110	2 x 120	2 x 215	2 x 290
Nennweite außen Absaugstutzen Eingang	mm	203	203	-	-	260
Nennweite außen Absaugstutzen Abgang	mm	1 x 100, 1 x 120	1x 100, 1 x 120	1 x 100, 2 x 120	2 x 100, 2 x 120	3 x 120, 1 x 100
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/ V	1,5 / 230	1,5 / 400	2,2 / 400	3,8 / 400	4,8 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.000 x 5.000 x 2.100		1.500 x 500 x 2.100	1.700 x 600 x 2.400	1.900 x 670 x 2.800
Gewicht ca.	kg	39	39	53	69	88

Zubehör	Art.-Nr.	ASA 1901	ASA 1903	ASA 2803	ASA 4303	ASA 7703	€ zzgl. USt.
Fein-Filtersack 413 x 1.100 mm	5129190	x	x	x			**20,10**
Fein-Filtersack 477 x 1.200 mm	5129433				x		**23,90**
Standard-Filtersack 572 x 1.400 mm	5129773					x	**68,90**
Fein-Filtersack	5129775					x	**25,90**
Halterung für Fein-Filtersack (wird benötigt für ASA 7703 mit Baujahr bis 2022)	5129776					x	**8,90**
Filterkartusche 410 x 600 mm	5129988	x	x	x			**199,00**
Filterkartusche 410 x 1.000 mm	5129989	x	x	x			**249,00**

Zubehör	Art.-Nr.	ASA 1901	ASA 1903	ASA 2803	ASA 4303	ASA 7703	€ zzgl. USt.
Filterkartusche 510 x 610 mm	5129990				x		**205,00**
Filterkartusche 510 x 1220 mm	5129991				x		**285,00**
Filterkartusche 610 x 1.200 mm	5129992				x		**349,00**
Spänesack 650 x 1.100 (VE 10)	5129265	x	x	x			**22,90**
Spänesack 643 x 1.300 (VE 10)	5129299					x	**33,90**
Adapter 1 x 100 mm / 1 x 120 mm	5129996	x	x				**2,25**
Schalterdeckel zur Verwendung einer Einschaltautomatik	0512819306D	x	x	x	x	x	**79,90**

Verschiedene Verteiler mit anderen Abgängen siehe Zubehör im Hauptkatalog oder auf www.holzkraft.de

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HOLZKRAFT Rohluftabsauggeräte ASA 141 - 203 mit serienmäßigem Fahrwerk

Made in Germany

- Für Fräs-, Hobel- und Sägespäne (kein Staub)
- Höchste Saug- und Luftleistungen
- Wesentlich reduzierter Staubgehalt durch BIA geprüftes Filtermaterial mit hohem Abscheidungsgrad
- Absaugungen entsprechen der Staubklasse L
- Gehäuseteile und Flügelräder aus hochfestem Spezialkunststoff
- Schnellspannverschlüsse für Filter und Spänesäcke für eine unproblematische Wartung
- Robuste, hochwertige Ausführung
- Leicht verfahrbar durch Lenkrollen
- Geringer Stromverbrauch

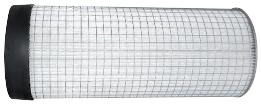
Lieferumfang:
- Anlagenkörper mit montierter Ventilatoreinheit
- Filtersack / Absaugeinheit
- Spänesack / Absaugeinheit
- Ohne Absaugschlauch



ASA 141 *ASA 163* *ASA 203*

ASA 141	ASA 143	ASA 163	ASA 203
statt € 1.125,00 zzgl. USt.	statt € 1.125,00 zzgl. USt.	statt € 1.299,00 zzgl. USt.	statt € 1.399,00 zzgl. USt.
979,-	**979,-**	**1.139,-**	**1.219,-**
€ 1.165,01 inkl. USt.	€ 1.165,01 inkl. USt.	€ 1.355,41 inkl. USt.	€ 1.450,61 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5120141	Art.-Nr.: 5120143	Art.-Nr.: 5120163	Art.-Nr.: 5120203

Zubehör Feinstaub-Filterkartusche
- Hält feinste Partikel zurück
- Hoher Luftdurchfluss, große Filterfläche
- Höhere Reißfestigkeit und dadurch höhere Standzeit



Technische Daten		ASA 141	ASA 143	ASA 163	ASA 203
Ansaugstutzen-Ø	mm	140	140	160	200
Nenn-Volumenstrom	m³/h	1.650	1.650	2.200	2.500
Unterdruck	Pa	1.750	1.750	2.500	2.700
Filterfläche	m²	2,2	2,2	2,2	2,2
Max. Schalldruckpegel	dB	78	78	83	84
Spänesammelvolumen	l	175	175	175	175
Höhe mit Filterkartusche	mm	2.325	2.325	2.325	2.325
Motor	kW	1,1	0,75	1,5	2,2
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.062 x 648 x 2.300		1.096 x 648 x 2.300	1.061 x 577 x 2.300
Gewicht ca.	kg	52	53	53	60

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Filtersack 525 x 1000 mm Kat. L ASA 141 & 203	5126004	**79,90**
Spänesack PVC Ø525 x 1.300 mm (20 St.)	5126005	**85,90/VE**
Filterkartusche Kat. M ASA 141-203	5120145	**409,00**
Reduzierstück 125/100 mm	5147612	**25,59**
Reduzierstück 140/100 mm	5147614	**27,15**
Reduzierstück 160/100 mm	5147616	**27,85**
Reduzierstück 200/100 mm	5147620	**34,55**

Zyklonabsauggerät ZAA 2863 AF – Hocheffizient und leistungsstark, mit zweistufigem Abscheidsystem und automatischer Filterabreinigung

- Saubere Abluft durch Abscheidung des Staubs im Zyklonabscheider und Kartuschenfilter
- Automatische Filterabreinigung für gleichbleibend hohe Absaugleistung
- Inklusive Fernbedienung und Timerfunktion zum Ein- und Abschalten der Absaugung
- Einfaches Leeren des fahrbaren Abfüllbehälters

Lieferumfang:
- Filterkartusche 370 x 1.190 mm
- Flexschlauch
- Fernbedienung

ZAA 2863 AF
statt € 2.659,00 zzgl. USt.
2.099,-
€ 2.497,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5128928



Technische Daten		ZAA 2863 AF
Nennvolumenstrom	m³/h	1.760
Unterdruck bei Nennvolumenstrom	Pa	2.800
Filterfläche	m²	4,32
Filterabreinigung		automatisch
Nennweite außen Absaugstutzen Eingang	mm	1 x 200, 3 x 100
Behältervolumen	l	240
Schalldruckpegel max.	dB(A)	78
Abgabeleistung ~50 Hz	kW/ V	2,4 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.343 x 900 x 2.170
Gewicht ca.	kg	178

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Filterkartusche 370 x 1190 mm	5129005	**309,00**
② Staubsack für Filterkartusche	5129006	**26,50**
Spänesack für Abfüllbehälter (VPE 10)	5129007	**46,90/VPE**

Absauggeräte ASA 11 – 41 – großes Spänesammelvolumen auf geringem Raum

Made in Germany

- Universell einsetzbar auch für Kunststoff, Styropor, Papier u.ä
- Besonders robuste Konstruktion
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Schaufelradlüfter für erhöhte Saugleistung
- Doppelt gewebter Fein-Filtersack
- Absaugungen entsprechen der Staubklasse L
- Grundgeräte sind in Modulbauweise vormontiert, dadurch kurze Montagezeit
- **ASA-AFB Modelle** mit Abfüllbehälter

Lieferumfang ASA 11 - 41:
- PVC Spänesack
- ASA 11 - 21 Absaugeinheit mit Kunststoff-Flügelrad
- ASA 31 - 41 Absaugeinheit mit Metallflügelrad
- Ohne Absaugschlauch

Lieferumfang ASA 11 AFB - 41 AFB:
- Abfüllbehälter
- Absaugeinheit mit Metallflügelrad

IE3 MOTOR



ASA 21



ASA 31 AFB

ASA 11	ASA 11 AFB	ASA 21	ASA 21 AFB	ASA 31	ASA 31 AFB	ASA 41	ASA 41 AFB
statt € 1.439,00 zzgl. USt.	statt € 2.089,00 zzgl. USt.	statt € 1.769,00 zzgl. USt.	statt € 2.819,00 zzgl. USt.	statt € 2.415,00 zzgl. USt.	statt € 3.699,00 zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.
1.369,-	**1.969,-**	**1.699,-**	**2.669,-**	**2.299,-**	**3.469,-**	**3.989,-**	**5.725,-**
€ 1.629,11 inkl. USt.	€ 2.343,11 inkl. USt.	€ 2.021,81 inkl. USt.	€ 3.176,11 inkl. USt.	€ 2.735,81 inkl. USt.	€ 4.128,11 inkl. USt.	€ 4.746,91 inkl. USt.	€ 6.812,75 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5133110	Art.-Nr.: 5133210	Art.-Nr.: 5133120	Art.-Nr.: 5133220	Art.-Nr.: 5133130	Art.-Nr.: 5133230	Art.-Nr.: 5133140	Art.-Nr.: 5133240

Technische Daten		ASA 11[2] / ASA 11 AFB	ASA 21[2] / ASA 21 AFB	ASA 31[3] / ASA 31 AFB	ASA 41[3] / ASA 41 AFB
Ansaugstutzen-Ø	mm	160	160	200	250
Maximaler Volumenstrom	m³/h	2.100	2.300	3.300	4.300
Nennvolumenstrom	m³/h	1.300	1.300	2.500	3.500
Unterdruck	Pa	2.100	2.200	2.700	2.500
Filterfläche	m²	2,2	2 x 2,2	3 x 2,2	4 x 3,5
Spänesammelvolumen	l	175	2 x 175	3 x 175	4 x 175
Motornennleistung **IE3**~50 Hz	kW/V	2,2 / 400	2,2 / 400	3,0 / 400	4,0 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.149 x 578 x 2.115	1.817 x 578 x 2.115	2.486 x 578 x 2.115	3.416 x 787 x 2.754
Gewicht ca.	kg	61	76	98	182
Transportverpackungsp. [1]		–	–	–	**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag [1]		–	–	–	**TPZ 200 = 49,50 €**

Zubehör

Nachrüstkit AFB pro Tonne
für ASA 11-31
Art.-Nr.: 5133100
665,00 € zzgl. USt.

Nachrüstkit AFB pro Tonne
für ASA 41
Art.-Nr.: 5133101
675,00 € zzgl. USt.

Weiteres Zubehör im Hauptkatalog oder auf www.holzkraft.de

HOLZKRAFT RLA 1101 / 1213 - professionelle, geprüfte Reinluftentstauber mit 100 % Luftrückführung für den gewerblichen Einsatz

Made in Germany

- Hochleistungs-Taschenfilter mit spezieller Oberflächenbeschichtung
- M-Version mit automatischer Filterabreinigung
- Großer Abfüllbehälter ausfahrbar, dadurch reibungsloses und rasches Auswechseln der Spänesäcke möglich

RLA 1101	RLA 1103	RLA 1213	RLA 1213 M
statt € 3.439,00 zzgl. USt.	statt € 3.439,00 zzgl. USt.	statt € 3.665,00 zzgl. USt.	statt € 5.799,00 zzgl. USt.
3.129,-	**3.149,-**	**3.379,-**	**5.299,-**
€ 3.723,51 inkl. USt.	€ 3.747,31 inkl. USt.	€ 4.021,01 inkl. USt.	€ 6.305,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5131101	Art.-Nr.: 5131103	Art.-Nr.: 5131201	Art.-Nr.: 5131202

Technische Daten		RLA 1101	RLA 1103	RLA 1213 / RLA 1213 M
Absaugstutzen-Ø	mm	100	100	120
Volumenstrom max.	m³/h	790	790	1.140
Nennvolumenstrom	m³/h	565	565	814
Unterdruck	Pa	2.118	2.124	2.180
Filterfläche	m²	4,1	4,1	5,1
Spänesammelvolumen	l	135	135	135
Reststaubgehalt	mg/m³	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Motorleistung ~50 Hz	kW/ V	1,1 / 230	1,5 **IE3** / 400	1,5 **IE3** / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm		1.178 x 650 x 1.973	
Gewicht ca.	kg	134	136	137 / 141
Transportverpackungsp.[1]		–	–	**TVP 1 = 29,00 €**
Transportzuschlag [1]		–	–	**TPZ 200 = 49,50 €**


RLA 1101

Anlaufautomatik für Absauganlagen
- Beim Einschalten der Holzbearbeitungsmaschine läuft die Absauganlage mit einer Verzögerung von 2-3 sek. automatisch an, das zusätzliche Einschalten der Absauganlage entfällt.
- Beim Abschalten der Arbeitsmaschine läuft die Absauganlage noch ca. 3-4 sek. nach.
- Der Reststaub wird nach dem Abschalten der Arbeitsmaschine laut Gefahrenstoffverordnung abgesaugt.
- Schutz vor Netzüberlastung beim Einschalten


ALA 2

ALA 10

ALA 2	ALA 10
zzgl. USt.	zzgl. USt.
95,-	**139,-**
€ inkl. USt.	€ inkl. USt.
Art.-Nr.: 5121503	Art.-Nr.: 5121504

Technische Daten	ALA 2	ALA 10
Maschinen-Stromanschluss	1 x 230 V	1 x 400 V/16A | 1 x 230 V
Absaug-Stromanschluss	1 x 230 V	1 x 400 V/16A | 1 x 230 V
Netzanschluss 50 - 60Hz	230 V/16 A	400 V/16 A | 4,0 kW
Anschlussleistung max.		400 V/16 A Stecker

2) Ohne optionale Filterkatusche 3) Schalterdeckel ASA mit Schalter zum Dauerbetrieb für Einschaltautomatik EasySwitch (Art.-Nr.: 0512205100D) wird benötigt
1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP /TPZ zzgl. USt. Diese Modellreihe enthält BAFA förderfähige Modelle. Alle förderfähigen Modelle finden Sie unter www.stuermer-maschinen.de oder www.mystuermer.com. -> Geben Sie in der Suche einfach „BAFA“ ein

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Reinluftentstauber RLA 125 / 140 / 160 / 210

für Holzspäne, konzipiert für den gewerblichen Einsatz

Sehr leise

Made in Germany

- Reinluftentstauber dieser Serie staubgeprüft nach H3, Reststaubgehalt kleiner als 0,1 mg/m³
- Geeignet zum Absaugen und Abscheiden von trockenen Holz- und Kunststoffspänen
- Hohe Absaugleistung bei geringem Platzbedarf
- Maximale Leistung in dieser Klasse
- Sehr leise

Einsatzbereich
- Gewerblicher Einsatz
- Für alle Holzbearbeitungsmaschinen mit entsprechendem Absaugstutzen--Ø
- *Nicht für Holzstaub geeignet*

Hochwertige, durchdachte Bauweise
- Robustes und kompaktes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Absaugstutzen problemlos von links nach rechts umrüstbar, dadurch flexibel einsetzbar
- Große Revisionsöffnungen
- Großdimensionierte, fahrbare Spänebehälter mit Klemmbügel und Spänefangsack
- Entstauber bei Auslieferung bereits komplett montiert, dadurch schnell einsetzbar
- Fahrbar
- **Bei Modell RLA 210:** Optimale Späneverteilung in die Spänebehälter aufgrund großer Filterfläche

Beschreibung des Filters
- Ultra kompakt bei maximaler Filterfläche
- Filtermaterial aus Polyesterflies, alubedampft, dadurch mit hoher Standzeit
- Filter standardmäßig in antistatischer Ausführung nach Kategorie M-BIA geprüft und zugelassen
- Der Ventilator ist dem Filter nachgeschaltet

IE3 MOTOR


RLA 125


RLA 140


RLA 160


RLA 210

Grundausstattung
- Metalllüfterrad
- Revisionsöffnung zum Reinigen des Bypassfilters
- manuelle Abreinigung

Mehrausstattung Version M
- Vorgerüstet für Anschluss von optional erhältlicher Erkennung für bis zu 8 Maschinen und 8 Schiebersteuerungen

Mehrausstattung Version PM
- Maschinenerkennung über potentialfreien Kontakt
- Pneumatische Abreinigung

RLA 125	RLA 140	RLA 160	RLA 210
statt € 4.350,00 zzgl. USt.	statt € 4.525,00 zzgl. USt.	statt € 5.390,00 zzgl. USt.	statt € 6.725,00 zzgl. USt.
3.999,-	**4.199,-**	**4.999,-**	**6.129,-**
€ 4.758,81 inkl. USt.	€ 4.996,81 inkl. USt.	€ 5.948,81 inkl. USt.	€ 7.293,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5131255	Art.-Nr.: 5131400	Art.-Nr.: 5131620	Art.-Nr.: 5132100
RLA 125 M	**RLA 140 M**	**RLA 160 M**	**RLA 210 M**
statt € 4.650,00 zzgl. USt.	statt € 4.850,00 zzgl. USt.	statt € 5.650,00 zzgl. USt.	statt € 7.050,00 zzgl. USt.
4.299,-	**4.599,-**	**5.149,-**	**6.459,-**
€ 5.115,81 inkl. USt.	€ 5.472,81 inkl. USt.	€ 6.127,31 inkl. USt.	€ 7.686,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5131256	Art.-Nr.: 5131401	Art.-Nr.: 5131621	Art.-Nr.: 5132105
RLA 125 PM	**RLA 140 PM**	**RLA 160 PM**	**RLA 210 PM**
statt € 4.975,00 zzgl. USt.	statt € 5.150,00 zzgl. USt.	statt € 5.975,00 zzgl. USt.	statt € 7.450,00 zzgl. USt.
4.599,-	**4.959,-**	**5.499,-**	**6.779,-**
€ 5.472,81 inkl. USt.	€ 5.901,21 inkl. USt.	€ 6.543,81 inkl. USt.	€ 8.067,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5131257	Art.-Nr.: 5131402	Art.-Nr.: 5131622	Art.-Nr.: 5132110

Technische Daten		RLA 125	RLA 140	RLA 160	RLA 210
Nennweite außen Absaugstutzen	mm	125	140	160	200
Nennvolumenstrom	m³/h	884	1.108	1.448	2.262
Volumenstrom max.	m³/h	1.400	1.750	2.400	3.700
Unterdruck bei V_{nenn}	Pa	2.210	2.615	2.247	2.482
Filterfläche	m²	5,31	8,5	9,21	22
Filtermaterial		Staubklasse M	Staubklasse M	Staubklasse M	Staubklasse M
Reststaubgehalt	mg/m³	H3 (< 0,1)	H3 (< 0,1)	H3 (< 0,1)	H3 (< 0,1)
Spänesammelvolumen	l	1 x 165 (239)	1 x 165 (239)	2 x 165 (193)	2 x 165 (193)
Schalldruckpegel max.	dB(A)	71	71	73	72
Achse Absaugstutzen zu Boden	mm	850	850	827	826
Motorleistung IE3 ~50 Hz	kW/ V	2,2 / 400	2,2 / 400	2,2 / 400	3,0 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.241 x 830 x 1.553	1.241 x 830 x 1.700	1.755 x 830 x 1.654	1.755 x 830 x 1.800
Gewicht ca. – / M / PM	kg	205 / 215 / 210	210 / 210 / 210	260 / 287 / 274	259 / 235 / 289
Transportzuschlag [1]		**TPZ 200 = 49,50 €**	**TPZ 300 = 59,50 €**	**TPZ 300 = 59,50 €**	**TPZ 300 = 59,50 €**

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

HOLZKRAFT Reinluftentstauber Serie RLA– Geprüft für wirtschaftliche und komfortable Luftreinigung

- Zum Einsatz in Werkstätten mit einem Gleichzeitigkeitsfaktor von 1-2 Maschinen, ab RLA 2501 2-3 Maschinen (abhängig vom benötigten Volumenstrom) oder als dezentrale Absaugung zur Ergänzung einer bereits vorhandenen stationären Anlage
- BG-geprüft
- 100%ige Luftrückführung ohne zusätzliche Kosten und baulichen Aufwand
- Anschlußfertige Auslieferung
- Hohe Saugleistung
- Steuerung erweiterbar durch “Plug-in” Technik
- Geringe Kosten für Rohrbauteile und Montage, vor allem beim Austausch von alten und nicht mehr zugelassenen Anlagen
- Integrierte Vorabscheidekammer zur Verringerung der Belastung und Schutz der Filter
- Kompakte Abmessungen, dadurch Aufstellung der Geräte an bisher ungenutzten Flächen möglich
- Ansaugseite kann mit Ausrichtung nach links oder rechts bestellt werden, dadurch auch Nutzung von Werkstattnischen möglich
- Für die Aufstellung in Arbeitsräumen sind die Vorschriften der Holz Berufsgenossenschaft GS-HM-03 berücksichtigt
- **RLA 1601 P / RLA 2001 P:** Optimale Filterabreinigung (während des Betriebs)
- **Ab Modell RLA 2501 P:** Optimale Filterabreinigung nach addierter Zeit nach dem Abschalten
- **Ab Modell RLA 2501 P** mit integrierter, wartungsfreier Löschautomatik geprüft nach GS-HO-07 mit Druckmembran, für die kein zusätzlicher G1/4“ Druckluft- und kein direkter Wasseranschluss benötigt werden

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

Alle Geräte dieser Serie staubgeprüft nach H3, Reststaubgehalt unter 0,1 mg/m³

Auch für trockene Aluspäne geeignet!



RLA 3001 P



RLA 2001 P

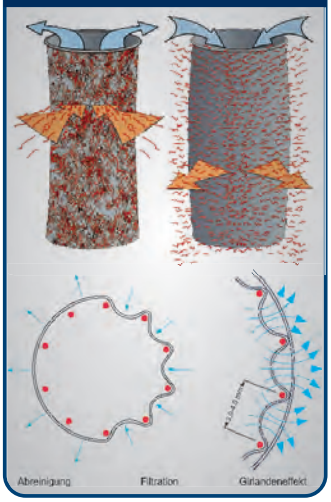


RLA 1601 P

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
beratung@holzkraft.de



DAS OPTI JET® VERFAHREN



Abreinigung erfolgt durch Druck-luftimpulsstöße, die den Filter von innen nach außen abreinigen. Die dadurch hervorgerufene mechanische Verformung der Filter optimiert den Regenerationsgrad bei starker Verschmutzung.



Informationen zur Einschaltautomatik EasySwitch finden Sie auf Seite HE74

RLA 1601 P	RLA 2001 P	RLA 2501 P	RLA 3001 P
statt € 8.389,00 zzgl. USt.	statt € 10.859,00 zzgl. USt.	statt € 18.959,00 zzgl. USt.	statt € 21.949,00 zzgl. USt.
7.799,-	**10.199,-**	**15.899,-**	**18.599,-**
€ 9.280,81 inkl. USt.	€ 12.136,81 inkl. USt.	€ 18.919,81 inkl. USt.	€ 22.132,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5131612	Art.-Nr.: 5132011	Art.-Nr.: 5132501	Art.-Nr.: 5133001

Technische Daten		RLA 1601 P	RLA 2001 P	RLA 2501 P	RLA 3001 P
Ansaugstutzen	mm	160	200	250	300
Volumenstrom max.	m³/h	2.000	3.010	4.900	6.000
Nennvolumenstrom	m³/h	1.448	2.262	3.534	5.089
Unterdruck	Pa	2.503	2.563	3.184	2.587
Filterfläche	m²	9,1	13,8	22,4	30
Reststaubgehalt	mg/m³	‹ 0,1	‹ 0,1	‹ 0,1	‹ 0,1
Filterabreinigung		Druckluft	Druckluft	Druckluft	Druckluft
Filterkategorie		M	M	M	M
Spänesammelvolumen	l	1 x 165 (241)	2 x 165 (241)	2 x 165 (250)	3 x 165 (250)
Schalldruckpegel	dB (A)	70	72	72	71
Motorleistung ~50 Hz	kW/ V	2,2 / 400	3,0 / 400	7,5 / 400	7,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.688 x 830 x 2.050	2.296 x 830 x 2.050	2.340 x 1.058 x 2.351	2.985 x1.058 x 2.351
Gewicht ca.	kg	340	460	758	952
Transportzuschlag [1]		**TPZ 400 = 77,00 €**	**TPZ 500 = 88,00€**	**TPZDF1 = 275,00 €**	**TPZDF1 = 275,00€**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Maschinen-erkennung	5132403	**1.779,00**

Maschinenerkennung für bis zu 8 Maschinen über Wandlerspulen und automatische Schiebesteuerung für bis zu 8 elektropneumatische oder elektr. Absperrschieber in 230V inkl. externem Anschlusskasten für unabhängige Wandmontage

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.



Rohrschellen für gebördelte Rohre mit Schrauben M8 x 25

Durchmesser	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 58 mm	5143006	2,75
Ø 80 mm	5143008	2,79
Ø 100 mm	5143010	2,79
Ø 120 mm	5143012	2,89
Ø 140 mm	5143014	3,09
Ø 160 mm	5143016	3,25
Ø 200 mm	5143020	3,49
Ø 250 mm	5143025	3,80
Ø 300 mm	5143030	4,39



Rohrschellen mit Schnellverschluss

-Ø	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80 mm	5144008	6,69
Ø 100 mm	5144010	6,69
Ø 120 mm	5144012	5,69
Ø 140 mm	5144014	5,89
Ø 160 mm	5144016	6,09
Ø 180 mm	5144018	6,25
Ø 200 mm	5144020	6,35
Ø 250 mm	5144025	7,00
Ø 300 mm	5144030	7,40



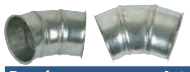
Rohrschellen zur Wandmontage für gebördelte Rohre mit Schrauben M8 x 25

Durchmesser	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80 mm	5143280	6,89
Ø 100 mm	5143210	6,89
Ø 120 mm	5143212	7,05
Ø 140 mm	5143214	7,45
Ø 160 mm	5143216	8,09
Ø 180 mm	5143218	8,19
Ø 200 mm	5143220	8,19
Ø 250 mm	5143225	8,39
Ø 300 mm	5143230	8,90

Dichtband für Rohrschellen

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Dichtband Terostat VII	5143501	5,70
5,0 mm / 96 m Länge		91,20
5,0 mm / pro Meter*		0,95

*Mindestmenge 6 m (6 Streifen auf Band!
1 m Band = 6 m Dichtband
16 m Band = 96 m Dichtband = 1 Rolle)



Bogen 45° verzinkt, beidseitig gebördelt

Durchmesser	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80 mm	5143480	17,69
Ø 100 mm	5143410	17,69
Ø 120 mm	5143412	19,39
Ø 140 mm	5143414	22,90
Ø 160 mm	5143416	26,45
Ø 180 mm	5143418	27,35
Ø 200 mm	5143420	30,85
Ø 250 mm	5143425	35,25
Ø 300 mm	5143430	41,45



Bogen 90° verzinkt, beidseitig gebördelt

Durchmesser	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80 mm	5143980	25,59
Ø 100 mm	5143910	25,59
Ø 120 mm	5143912	26,45
Ø 140 mm	5143914	28,19
Ø 160 mm	5143916	31,75
Ø 180 mm	5143918	36,99
Ø 200 mm	5143920	47,59
Ø 250 mm	5143925	61,65
Ø 300 mm	5143930	80,99



Stahlrohre verzinkt, beidseitig gebördelt, Länge: 500 mm

Durchmesser	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80 mm	5143380	15,25
Ø 100mm	5143310	15,25
Ø 120 mm	5143312	17,45
Ø 140 mm	5143314	20,35
Ø 160 mm	5143316	22,55
Ø 180 mm	5143318	25,45
Ø 200 mm	5143320	29,79
Ø 250 mm	5143325	37,75
Ø 300 mm	5143330	44,99



Stahlrohre verzinkt, beidseitig gebördelt, Länge: 1500 mm

Durchmesser	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80 mm	5143180	19,59
Ø 100 mm	5143110	19,59
Ø 120 mm	5143112	22,35
Ø 140 mm	5143114	26,09
Ø 160 mm	5143116	28,89
Ø 180 mm	5143118	32,59
Ø 200 mm	5143120	38,19
Ø 250 mm	5143125	48,39
Ø 300 mm	5143130	57,69



Reduzierkupplung

Ø AD / ID	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
50 / 80 mm	5148010	5,90
100 / 120 mm	5148015	9,25
120 / 140 mm	5148020	10,50

Montage-Lochband

Länge	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
50 m	5143500	75,90 (1,50/m)



Gerade Schnellkupplung

Durchmesser AD / ID	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
80 / 80 mm	5148040	6,50
100 / 100 mm	5148045	7,90
120 / 120 mm	5148050	9,75
140 / 140 mm	5148055	10,75



Abzweigstücke Two Way

Durchmesser	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 120/120/60 mm	5143700	77,50
Ø 120/120/80 mm	5143701	77,49
Ø 120/120/58 mm	5143702	77,49
Ø 140/120/80 mm	5143710	82,79
Ø 160/120/60 mm	5143707	89,90
Ø 160/120/80 mm	5143703	89,85
Ø 160/120/58 mm	5143704	89,85
Ø 160/120/120 mm	5143705	89,85
Ø 160/160/80 mm	5143708	89,85
Ø 200/200/120 mm	5143709	102,90
Ø 200/200/160 mm	5143706	102,90
Ø 200/200/140 mm		Auf Anfrage
Ø 200/200/180 mm		Auf Anfrage
Ø 160/160/120 mm		Auf Anfrage



Abzweigstücke allseitig gebördelt

Durchmesser	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80 mm	5143680	68,19
Ø 100 mm	5143610	68,19
Ø 120 mm	5143612	70,79
Ø 140 mm	5143614	72,25
Ø 160 mm	5143616	77,15
Ø 200 mm	5143620	83,69
Ø 250 mm	5143625	91,39
Ø 300 mm	5143630	98,99



Schlauchanschlussstücke einseitig gebördelt

Durchmesser	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 58 mm	5145058	6,19
Ø 80 mm	5145080	6,19
Ø 100 mm	5145010	6,19
Ø 120 mm	5145012	6,39
Ø 140 mm	5145014	6,55
Ø 160 mm	5145016	7,09
Ø 180 mm	5145018	7,25
Ø 200 mm	5145020	7,45



Reduzierstücke beidseitg gebördelt

Durchmesser	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80 / 58 mm	5147380	24,19
Ø 100 / 80 mm	5147310	24,19
Ø 120 / 80 mm	5147312	25,59
Ø 120 / 100 mm	5147410	24,15
Ø 140 / 120 mm	5147412	27,15
Ø 160 / 140 mm	5147414	27,85
Ø 160 / 120 mm	5147416	27,85
Ø 180 / 160 mm	5147418	31,55
Ø 200 / 160 mm	5147420	34,55
Ø 200 / 180 mm	5147421	34,55
Ø 250 / 200 mm	5147425	40,89
Ø 300 / 250 mm	5147530	48,29



Reduziermuffe Maschinen-Anschlussstücke gerade, nicht gebördelt, Innen-Ø

Durchmesser Weit/Eng	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80 W/60 E mm	5142426	24,19
Ø 100 W/60 E mm	5142427	24,19
Ø 100 W/80 E mm	5142421	21,00
Ø 120 W/100 E mm	5142424	22,00
Ø 140 W/120 E mm	5142425	23,00
Ø 150 W/100 E mm	5142422	23,00
Reduziermuffe gerade, E gebördelt, Innen-Ø		
Ø 125 W/120 E mm	5145212	25,59
Ø 160 W/150 E mm	5145215	27,85
Ø 200 W/180 E mm	5145218	34,55
Ø 22 0W/200 E 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
Verbindungsstücke		
Ø 100/100 E mm	5142430	7,45
Ø 120/120 E mm	5142431	7,45



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

MADE IN ITALY



Schlauchadapterset 4 Größen

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Adapter Ø 100->70 mm Adapter Ø 63->45 mm Adapter Ø 41->39 m Adapter Ø 36->34,5 mm	5930905	10,90



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



Maschinen-Anschlussstück

Durchmesser	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 102 mm	5147710	5,89
Ø 122 mm	5147712	6,09
Ø 142 mm	5147714	6,25
Ø 162 mm	5147716	6,75
Ø 182 mm	5147718	6,89
Ø 202 mm	5147720	7,09



Absperrschieber verzinkt

Durchmesser	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 80 mm	5143508	14,90
Ø 100 mm	5143510	16,79
Ø 120 mm	5143512	16,79
Ø 140 mm	5143514	18,65
Ø 160 mm	5143516	22,35
Ø 180 mm	5143518	27,95
Ø 200 mm	5143520	33,49
Ø 250 mm	5143525	55,85
Ø 300 mm	5143530	66,99



230 V Elektrischer Absperrschieber

Durchmesser	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 100 mm	5144110	375,00
Ø 120 mm	5144112	375,00
Ø 140 mm	5144114	395,00
Ø 160 mm	5144116	395,00
Ø 180 mm	5144118	405,00
Ø 200 mm	5144120	405,00
Ø 250 mm	5144125	425,00



Bodenreinigungs-Set 1

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

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

easyswitch nur für RLA Reinluftentstauber Serie RLA 1601P/ RLA 2001P/RLA 2501P/RLA 3001P kompatibel

HOLZKRAFT easyswitch – Einschaltautomatik für Absauganlagen

Made in Germany

- Sobald eine Maschine eingeschaltet wird, schaltet EasySwitch Ihr Absauggerät ein. Nach dem Ausschalten der letzten Maschine läuft die Absaugung ca. 10 Sekunden nach, um die restlichen Späne aus dem Rohrsystem zu entfernen
- Erweiterungsmodul für PM-Modelle verfügbar
- Einfachste Installation, kein Eingriff in die Gebäudeinstallation nötig
- Die Absaugung läuft nur bei Bedarf (Energieeinsparung)
- Maschinen- und Werkraum bleiben staubfrei
- Präventiver Gesundheitsschutz
- Einfach zu demontieren, bei Umzug einfach mitnehmen
- Für alle Absauganlagen bis 4 kW, ohne Unterspannungsauslöser
- In Deutschland entwickelt und hergestellt
- **Mit integriertem Handschalter (Auto/O/Hand)** zum manuellen Einschalten der Absauganlage z.B. zum Saugen der Werkstatt

Einstecken - Fertig !



Was benötige ich?

1. Eine Haupteinheit:
Nach Wunsch entscheiden Sie sich für die Lösung per Funk oder Verbindung per Kabel. Ist Ihre Absauganlage stärker als 4 kW oder verfügt diese über eine automatische Abreinigung, kann nur das „Erweiterungsmodul FUNK“ in die Steuerung der Absauganlage eingesetzt werden.

2. Maschinensensoren
Für jede Maschine benötigen Sie einen Maschinensensor. Wählen Sie den Sensor nach dem Steckertyp, mit dem Ihre Maschine angeschlossen ist. Für fest angeschlossene Maschinen können Sie den Funk-Sensor im DIN-Schienen-Gehäuse nutzen.

Verbindung per KABEL



Verbindung mit staubgeschützten Steckverbindungen



Maschinensensor 400 V mit 16 A oder 32 A Stecker



Maschinensensor 230 V



Wandlerspule/Leitung



Leitung potenzialfreier Kontakt



Sensor-Verlängerung

Verbindung per FUNK





Funk-Handsender



Funk-Maschinensensor mit 16A oder 32A Stecker



Funk-Maschinensensor für fest angeschlossene Maschinen



Im System FUNK können auch Funk-Absperrschieber angesteuert werden!
100 mm bis 300 mm

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Haupteinheit CLASSIC PER KABEL



Haupteinheit zur Erkennung von kabelgebundenen Sensoren
- Zum Anschluss von bis zu sechs kabelgebundenen Sensoren
- Für alle Modelle der Serie ASA und RLA ohne automatische Abreinigung, **bis 4 kW**

Art.-Nr. 5319000 **495,00 € zzgl. USt.**

Haupteinheiten per FUNK



Haupteinheit zur Erkennung von Funk-Sensoren inkl. Funk-Schiebersteuerung
- Bis zu 30 Funksensoren anlernbar
- Bis zu 30 Funkschieber anlernbar
- Für alle Modelle der Serie ASA und RLA ohne automatische Abreinigung, **bis 4 kW**

Art.-Nr. 5319100 **449,00 € zzgl. USt.**

Sensoren und Zubehör PER KABEL

		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	Maschinensensor 400 V: Zur Einschalt-Erkennung einer Drehstrom-Maschine. Dieser wird einfach zwischen die Zuleitung Ihrer Maschine gesteckt. Das 10 m lange Sensorkabel wird einfach in die Haupteinheit gesteckt.		
	**Maschinensensor 400 V/16 A mit 10 m Kabel** *Für 16 A Zuleitungen*	5319001	**125,00**
	**Maschinensensor 400 V/32 A mit 10 m Kabel** *Für 32 A Zuleitungen*	5319002	**149,00**
	**Maschinensensor 230 V mit 10 m Kabel** *Zur Einschalt-Erkennung von 230V-Verbrauchern.* *Lieferung erfolgt mit 10 m Sensorkabel*	5319003	**115,00**
	**Wandlerspule mit 10 m Kabel**	5319008	**58,00**
	**Anschlussleitung potentialfreier Kontakt** *Verschiedene Maschinen bieten potentialfreie Kontakte zum Einschalten einer Absauganlage. Z. B. Kantenanleimmaschinen.* *Lieferung mit 10 m Kabel.*	5319009	**55,00**
	**Sensor-Verlängerungskabel** *Verlängerungskabel passend für die Sensorleitung aller oben beschriebenen Sensoren*		
	Sensor-Verlängerungskabel 5 m	5319004	**31,50**
	Sensor-Verlängerungskabel 10 m	5319005	**38,50**
	Sensor-Verlängerungskabel 25 m	5319006	**48,00**
	Sensor-Verlängerungskabel 50 m	5319007	**62,00**

Sensoren und Zubehör FUNK

		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	**Funk-Handsender** *zum manuellen Einschalten der Haupteinheit EasySwitch FUNK. Lieferung inkl. Batterie*	5319051	**65,90**
	**Funk-Maschinensensor 400 V, 16 A** *Zur Einschalt-Erkennung einer Drehstrom-Maschine. Für Zuleitungen mit 16 A-Stecker*	5319013	**162,90**
	**Funk-Maschinensensor 400 V, 32 A** *Zur Einschalt-Erkennung einer Drehstrom-Maschine. Für Zuleitungen mit 32 A-Stecker*	5319014	**225,00**
	**Funk-Maschinensensor 230 V** *Zur Einschalt-Erkennung von 230 V-Verbrauchern*	5319019	**169,00**
	**Maschinensensor für fest angeschlossene Maschinen** *Im DIN-Schienen-Gehäuse, welches direkt in die Steuerung einer Maschine eingebaut werden kann.* *Einschalterkennung über Wandlerspule oder potentialfreien Kontakt. Lieferung inkl. Wandlerspule.*	5319102	**159,00**
	**Funk-Elektroschieber (230 V)** *Ein Maschinensensor schaltet die Haupteinheit per Funk ein und aus. Daraufhin steuert die Haupteinheit die gewünschten Funk-Elektroschieber. Auch eine Beipassklappenöffnung ist sehr einfach möglich.* *Für bis zu 30 Funk-Sensoren und 30 Funk-Schieber*		
	Funk-Elektroschieber Ø 100 mm	5319031	**625,00**
	Funk-Elektroschieber Ø 120 mm	5319032	**625,00**
	Funk-Elektroschieber Ø 140 mm	5319033	**635,00**
	Funk-Elektroschieber Ø 160 mm	5319034	**635,00**
	Funk-Elektroschieber Ø 200 mm	5319035	**645,00**
	Funk-Elektroschieber Ø 250 mm	5319036	**665,00**
	Funk-Elektroschieber Ø 300 mm	5319037	**899,00**

Tellerschleifmaschine TS 301 / Band- und Tellerschleifmaschine BTS 200 – Kompakte Schleifer zum Bearbeiten von Flächen, Kanten und Rundungen

- Großdimensionierte und schwenkbare Arbeitstische
- Serienmäßiger, von -30° bis +30° verstellbarer Gehrungsanschlag auf den Arbeitstischen verwendbar
- Leistungsstarker Motor

BTS 200
- Bandschleifaggregat von 0 - 90° schwenkbar
- Schnelles Wechseln der Schleifbänder über Schnellspannsystem
- Einfache Bandlaufeinstellung
- Gummierte Antriebswalze gegen Durchrutschen des Schleifbandes

TS 301
- Arbeitstisch von -10 bis +45 ° schwenkbar



TS 301



BTS 200

Lieferumfang **TS 301:**
Gehrungsanschlag
Schleifblatt K 80

TS 301
statt € 389,00 zzgl. USt.
319,-
€ 379,61 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5904300

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

Lieferumfang **BTS 200:**
Gehrungsanschlag
Schleifblatt K 80
Schleifband K 100

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

zzgl. USt.
20,90
€ 24,87 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900301

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

Farbnebelabsaugung FAG – Zum Absaugen des toxischen, gesundheitsschädlichen Nebels an Lackierarbeitsplätzen

Made in Germany

- Ideal in holzverarbeitenden Betrieben, in Schreinereien / Tischlereien und im Handwerk allgemein
- Höchst effiziente Luftreinigung mit hohem Abscheidegrad
- Mobiles Gerät für den Einsatz an verschiedenen Plätzen in der Werkstatt
- Einfaches Handling
- Zertifiziert für ATEX Zone 2
- Lange Filterstandzeiten
- Steckerfertige Auslieferung



FAG 1



FAG3

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
beratung@holzkraft.de



	FAG 1	FAG 2	FAG 3	FAG 4
	statt € 3.629,00 zzgl. USt.	statt € 4.645,00 zzgl. USt.	statt € 5.369,00 zzgl. USt.	statt € 5.119,00 zzgl. USt.
	3.199,-	**4.099,-**	**4.759,-**	**4.539,-**
	€ 3.806,81 inkl. USt.	**€ 4.877,81 inkl. USt.**	**€ 5.663,21 inkl. USt.**	**€ 5.401,41 inkl. USt.**
	Art.-Nr.: 5134001	**Art.-Nr.: 5134002**	**Art.-Nr.: 5134003**	**Art.-Nr.: 5134004**

Technische Daten		FAG 1	FAG 2	FAG 3	FAG 4
Volumenstrom min.		-	3.000	3.000	-
Volumenstrom max.	m³/h	4.600	6.800	6.800	6.800
Unterdruck max.	Pa	500	400 / 500	400 / 500	500
Filterfläche	m²	1,0	1,0	2,0	2,0
Leerlaufgeschwindigkeit	min-¹	1.390	1.000 / 1.500	1.000 / 1.500	1.465
Nennweite außen Absaugstutzen Abgang	mm	298	298	298	298
Achse Absaugstutzen zu Boden	mm	1.405	1.405	1.405	1.405
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400	0,75 / 2,1 / 400	0,75 / 2,1 / 400	2,2 / 400
Abmessung Länge min./max. ca.	mm	1.012 / 1.897	1.012 / 1.897	1.912 / .2971	1.912 / 2.971
Abmessung Breite min./max. ca.	mm	912 / 1.135	944 / 1166	944 / 1.215	943 / 1.215
Abmessung Höhe ca.	mm	1.405	1.405	1405	1.405
Gewicht ca.	kg	175	177	249	248
Transportzuschlag[1)]		**TPZ 200 = 49,50 €**	**TPZ 200 = 49,50 €**	**TPZ 300 = 59,50 €**	**TPZ 300 = 59,50 €**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Einsteigerset Lieferumfang: 3 m Schlauch, 2 Schlauchschellen, Bundkragen mit Flanschring, Verschlussklappe für Außenwand, Ø 300 mm	5140010	**435,00**
Feinfilter für FAG 1 / 2	5140016	**21,00**
Feinfilter für FAG 3 / 4	5140017	**24,90**
Volumenpapier für FAG 1 / 2	5140008	**149,00**
Volumenpapier für FAG 3 / 4	5140009	**245,00**
Vorfilter für FAG 1 / 2	5140014	**22,90**
Vorfilter für FAG 3 / 4	5140015	**26,50**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Volumenpapierfilter: Aufnahmerahmen mit zusätzlichem Volumenpapier, Vorfilter zum Einhängen an der Farbnebelabsaugung		
Volumenpapierfilter für FAG 1 / 2	5140012	**22,90**
Volumenpapierfilter für FAG 3 / 4	5140013	**43,90**
Einhängevorrichtung für Spritzpistole mit automatischer druckluftbetätigter Abluftsteuerung über die in die Farbnebelabsaugung integrierte Drosselklappe. Lieferumfang: Ständer, Aufnahmebügel Montageset	5140011	**755,00**
Sprühteflon 400 ml	5140018	**40,50**

1) Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

HOLZKRAFT Kantenschleifmaschine KSO 1500 mit schwenkbarem Schleifaggregat, oszillierendem Schleifband und Schleifhülseneinrichtung

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





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

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

Schleifhülsen-Starter Set 18-tlg. (je 2 Schleifhülsen):
- Ø 38 K80
- Ø 38 K100
- Ø 38 K120
- Ø 50 K80
- Ø 50 K100
- Ø 50 K120
- Ø 76 K80
- Ø 76 K100
- Ø 76 K120

Schleifhülsen-Starter-Set 18-tlg.
statt € 72,50 zzgl. USt.
59,90
€ 71,28 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5378150

Schleifbandset KSO 1500
statt € 199,00 zzgl. USt.
149,-
€ 177,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5373300

Gewebeschleifband Set KSO 1500:
- 4 St. mit K80
- 3 St. mit K100
- 3 St. mit K120

Kantenschleifmaschine KSO 150 F BASIC – mit schwenkbarem Schleifaggregat, Schleifband-Oszillation und Furnierkantenschleifeinrichtung

- Schwerer Maschinenständer garantiert hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Bessere Schleifergebnisse durch Schleifband-Oszillilation über separaten Getriebemotor
- Oszillation wahlweise zuschaltbar
- Furnierkantenschleifeinrichtung mit Feineinstellung serienmäßig
- Genutetes Einlauflineal zum Anschleifen von Furnierüberständen
- Schnelles Umrüsten von Furnier- auf Massivholzschliff
- Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Schleifbandbreite
- Höhenverstellung des Schleiftisches und Schleifaggregatschwenkung über Handräder
- Höhenverstellbarer Zusatztisch mit Absaugung zum Schleifen von Radien
- Optimale Späneabfuhr durch Absaugung am Aggregat und am Quertisch
- Automatischer Ausgleich von Bandlängendifferenzen durch gefederte Bandspannung

KSO 150 F BASIC
statt € 3.399,00 zzgl. USt.
3.099,-
€ 3.687,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5363150

Technische Daten		KSO 150 F BASIC
Schleifband (L x B)	mm	3.000 x 150
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	20
Schleiffläche (L x B)	mm	1.050 x 220
Schwenkung Schleifaggregat	°	0 – 45
Arbeitstisch (L x B)	mm	960 x 352
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	210
Tischhöhe min. / max.	mm	770 / 980
Quertisch (L x B)	mm	330 x 330
Quertischhöhe min. / max.	mm	730 / 930
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/ V	3,0 / 400
Absaugstutzen-Ø	mm	120
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.900 x 810 x 1.230
Gewicht ca.	kg	290



Lieferumfang **KSO 150 F BASIC:**
Schleifband 3000 x 150 K100
Graphitbelag
Gehrungsanschlag

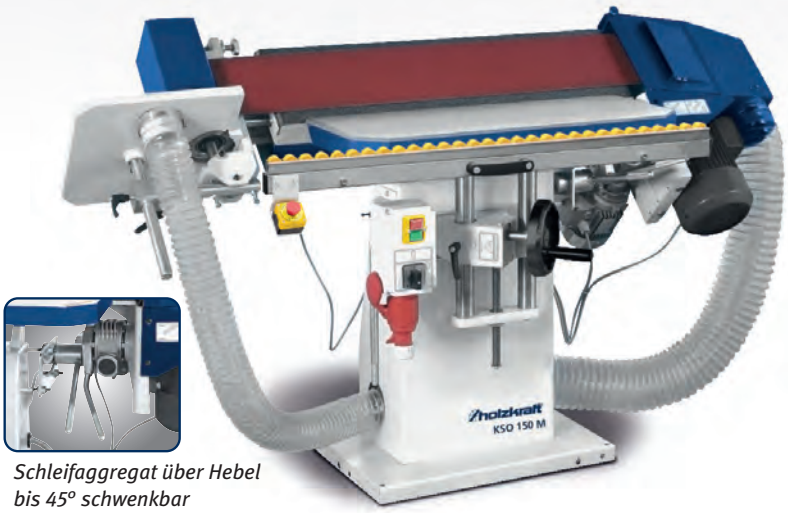
KSO 150 M - HOLZKRAFT Standard Kantenschleifmaschine mit schwenkbarem Schleifaggregat und oszillierendem Schleifband

Qualität Made in Europe

- Schleifaggregat über Hebel bis 45° schwenkbar
- Der Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Oszillierendes Schleifband mit separatem Getriebemotor für bessere Schleifergebnisse
- Oszillation wahlweise zuschaltbar
- Schleifsohle mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Schleifbandbreite
- Höhenverstellbarer Zusatztisch mit Absaugung zum Schleifen von Radien
- Die gefederte Bandspannung gleicht Bandlängendifferenzen selbstständig aus
- Doppelte Absaugung
- Ausziehbare Rollen-Tischverbreiterung
- Gummierter Schleifwalze

Lieferumfang:
- Tischverbreiterung
- Gummiwalzen

KSO 150 M
statt € 3.499,00 zzgl. USt.
2.849,-
€ 3.390,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5362600



Schleifaggregat über Hebel bis 45° schwenkbar

Technische Daten		KSO 150 M
Abmessungen Tische (L x B)	mm	750 x 300
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	200
Schleiffläche	mm	850 x 200
Bandgeschwindigkeit	m/sek.	20
Oszillationshub	mm	20
Schleifbandabmessungen	mm	2.600 x 150
Absaugstutzen-Ø	mm	140
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3,0 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.600 x 850 x 1.350
Gewicht ca.	kg	215

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gehrungsanschlag	5379050	**165,00**
Fahreinrichtung	5379053	**149,00**

KSO 150 F - HOLZKRAFT Standard Kantenschleifmaschine mit schwenkbarem Schleifaggregat, oszillierendem Schleifband und Furnierkantenschleifeinrichtung

Qualität Made in Europe

- Schleifaggregat über Hebel bis 45° schwenkbar
- Der Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Oszillierendes Schleifband mit separatem Getriebemotor für bessere Schleifergebnisse
- Oszillation wahlweise zuschaltbar
- Schleifsohle mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Schleifbandbreite
- Höhenverstellbarer Zusatztisch mit Absaugung zum Schleifen von Radien
- Die gefederte Bandspannung gleicht Bandlängendifferenzen selbstständig aus
- Doppelte Absaugung
- Ausziehbare Rollen-Tischverbreiterung
- Gummierter Schleifwalze

zusätzlich mit:
- Furnierkantenschleifeinrichtung mit Kontaktschuh mit Feineinstellung und Anschlaglinealen
- Mit genutetem Einlauflineal für Furnierüberstände
- Schnelles Umstellen von Furnierkanten- auf Massivholzschliff möglich

- *Abb. mit geschwenktem Schleifaggregat, Aggregat-Schwenkung über Handrad von 90-45°*
- *serienmäßig mit stabiler Konsole ausgestattet als Vorbereitung zur Montage eines Vorschubapparat*
- ***Vorschubapparat nicht im Lieferumfang***



Lieferumfang:
- Tischverbreiterung
- Gummiwalzen
- Konsole für VSA Tischverbreiterung

KSO 150 F
statt € 4.699,00 zzgl. USt.
3.799,-
€ 4.520,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5363000

Technische Daten		KSO 150 F
Abmessungen Tische (L x B)	mm	960 x 350
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	230
Schleiffläche	mm	1.050 x 150
Bandgeschwindigkeit	m/sek.	20
Oszillationshub	mm	20
Schleifbandabmessungen	mm	3.000 x 150
Absaugstutzen-Ø	mm	140
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3,0 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.900 x 900 x 1.350
Gewicht ca.	kg	295
Transportzuschlag[1)]		**TPZ 300 = 59,50 €**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gehrungsanschlag	5379050	**165,00**
Drehstern	5379051	**1.575,00**
Erhöhung zu Konsole für VSA zum Bearbeiten von Werkstücken höher 100 mm	5379055	**69,00**
Fahreinrichtung	5379054	**155,00**

KSO 150 F - HOLZKRAFT Standard Kantenschleifmaschine mit schwenkbarem Schleifaggregat, oszillierendem Schleifband und Furnierkantenschleifeinrichtung

Qualität Made in Europe

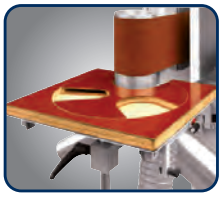
- Schleifaggregat über Hebel bis 45° schwenkbar
- Der Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Oszillierendes Schleifband mit separatem Getriebemotor für bessere Schleifergebnisse
- Oszillation wahlweise zuschaltbar
- Schleifsohle mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Schleifbandbreite
- Höhenverstellbarer Zusatztisch mit Absaugung zum Schleifen von Radien
- Die gefederte Bandspannung gleicht Bandlängendifferenzen selbstständig aus
- Doppelte Absaugung
- Ausziehbare Rollen-Tischverbreiterung
- Gummierter Schleifwalze



- *Serienmäßig mit stabiler Konsole ausgestattet als Vorbereitung zur Montage eines Vorschubapparates*

Lieferumfang:
- Tischverbreiterung
- Gummiwalzen
- Konsole für VSA Tischverbreiterung
- Drehstern

KSO 150 FD
statt € 5.999,00 zzgl. USt.
4.999,-
€ 5.948,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5363002



- *mit Drehstern und drehbarer Absaugplatte zum schnellen Umrüsten von 3 verschiedenen Schleifradien: Ø 60 mm, Ø 100 mm, Ø 120 mm*

Info & Video

Technische Daten		KSO 150 FD
Abmessungen Tische (L x B)	mm	960 x 350
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	230
Schleiffläche	mm	1.050 x 150
Bandgeschwindigkeit	m/sek.	20
Oszillationshub	mm	20
Schleifbandabmessungen	mm	3.100 x 150
Absaugstutzen-Ø	mm	140
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3,0 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.900 x 900 x 1.350
Gewicht ca.	kg	310
Transportzuschlag[1]		**TPZ 300 = 59,50 €**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gehrungsanschlag	5379050	**165,00**
Erhöhung zu Konsole für VSA zum Bearbeiten von Werkstücken höher 100 mm	5379055	**69,00**

KSO 150 F - HOLZKRAFT Standard Kantenschleifmaschine mit schwenkbarem Schleifaggregat, oszillierendem Schleifband und Furnierkantenschleifeinrichtung

- Schleifaggregat über Hebel bis 45° schwenkbar
- Der Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Oszillierendes Schleifband mit separatem Getriebemotor für bessere Schleifergebnisse
- Oszillation wahlweise zuschaltbar
- Schleifsohle mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Schleifbandbreite
- Höhenverstellbarer Zusatztisch mit Absaugung zum Schleifen von Radien
- Die gefederte Bandspannung gleicht Bandlängendifferenzen selbstständig aus
- Doppelte Absaugung
- Ausziehbare Rollen-Tischverbreiterung
- Gummierter Schleifwalze

zusätzlich mit:
- Furnierkantenschleifeinrichtung mit Kontaktschuh mit Feineinstellung und Anschlaglinealen
- Mit genutetem Einlauflineal für Furnierüberstände
- Schnelles Umstellen von Furnierkanten- auf Massivholzschliff möglich



Lieferumfang:
- Tischverbreiterung
- Gummiwalzen

KSO 200 F
statt € 4.799,00 zzgl. USt.
3.899,-
€ 4.639,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5363001

Technische Daten		KSO 200 F
Abmessungen Tische (L x B)	mm	960 x 350
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	230
Schleiffläche	mm	1.050 x 200
Bandgeschwindigkeit	m/sek.	20
Oszillationshub	mm	20
Schleifbandabmessungen	mm	3.000 x 200
Absaugstutzen-Ø	mm	140
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3,0 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.900 x 900 x 1.350
Gewicht ca.	kg	290
Transportzuschlag[1]		**TPZ 300 = 59,50 €**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gehrungsanschlag	5379050	**165,00**
Konsole für VSA	5379052	**159,00**
Erhöhung zu Konsole für VSA zum Bearbeiten von Werkstücken höher 100 mm	5379055	**69,00**
Fahreinrichtung	5379054	**155,00**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

Kantenschleifmaschine KSO 150 M PRO –
mit oszillierendem Schleifband für beste Schleifergebnisse

Qualität Made in Europe

- Schleifaggregat per Handkurbel schwenkbar
- Der Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- 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
- Zusatztisch zum Schleifen von Radien mit integrierten Absaugöffnungen
- Schleifhülseneinrichtung mit aufsetzbarem Arbeitstisch
- Die gefederte Bandspannung gleicht Bandlängendifferenzen selbstständig aus

Lieferumfang



- *Verschiedene Schleifhülsen optimal zum Schleifen von verschiedenen Radien*

Lieferumfang:
- Schleifband K100
- Je eine Gummiwalze: Ø 25, Ø 30, Ø 40, Ø 45, Ø 50 mm
- Je eine Schleifhülse K80: Ø 25, Ø 30, Ø 35, Ø 40, Ø 45, Ø 50 mm
- Bordwerkzeug
- Gehrungsanschlag

KSO 150 M PRO
statt € 7.800,00 zzgl. USt.
7.399,-
€ 8.804,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5390015



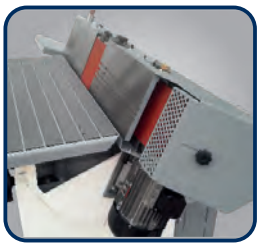
Massivholzschleifen

Technische Daten		KSO 150 M PRO
Schleifbandabmessungen	mm	2.580 x 150
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	14
Oszillationshub	mm	15
Abmessungen Schleiffläche (L x B)	mm	800 x 150
Schleifhöhe max.	mm	150
Schwenkung Schleifaggregat	°	0 – 90
Abmessungen Arbeitstisch (L x B)	mm	900 x 360
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	110
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 100
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/ V	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.700 x 1.000 x 1.150
Gewicht ca.	mm	250
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 59,50 €**

Kantenschleifmaschine KSO 150 F PRO –
mit oszillierendem Schleifband für beste Schleifergebnisse

Qualität Made in Europe

- Schleifaggregat per Handkurbel schwenkbar
- Der Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- 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
- Zusatztisch zum Schleifen von Radien mit integrierten Absaugöffnungen
- Schleifhülseneinrichtung mit aufsetzbarem Arbeitstisch
- Die gefederte Bandspannung gleicht Bandlängendifferenzen selbstständig aus
- Mit einstellbaren Anschlägen, hervorragend zum Furnierschleifen geeignet
- Furnierüberstand kann mühelos abgeschliffen werden



- *Schleifaggregat per Handkurbel um 45° schwenkbar*

Lieferumfang:
- Schleifband K100
- Je eine Gummiwalze: Ø 25, Ø 30, Ø 40, Ø 45, Ø 50 mm
- Je eine Schleifhülse K80: Ø 25, Ø 30, Ø 35, Ø 40, Ø 45, Ø 50 mm
- Bordwerkzeug
- Gehrungsanschlag

KSO 150 F PRO
statt € 11.050,00 zzgl. USt.
10.499,-
€ 12.493,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5390020



Furnierschleifen

Technische Daten		KSO 150 F PRO
Schleifbandabmessungen	mm	2.640 x 150
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	14
Oszillationshub	mm	15
Abmessungen Schleiffläche (LxB)	mm	800 x 150
Schwenkung Schleifaggregat	°	0 – 45
Abmessungen Arbeitstisch (LxB)	mm	950 x 450
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	110
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 100
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/ V	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.700 x 1.000 x 1.150
Gewicht ca.	mm	300
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 59,50 €**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Kantenschleifmaschinen KSO 150 M F 3 PRO –
mit motorisch höhenverstellbarem Schleifaggregat für beste Schleifergebnisse

Qualität Made in Europe

- Jeweils separater Arbeitstisch zum Massivholz- und Furnierschleifen, manuell schwenkbar um 45° bzw. 35°
- Der Anschlag zum Furnierschleifen kann zehntel millimetergenau eingestellt werden
- Mit motorisch höhenverstellbarem Schleifaggregat
- Schleifhülseneinrichtung mit aufsetzbarem Arbeitstisch
- Der Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Oszillierendes Schleifband mit separatem Getriebemotor für bessere Schleifergebnisse
- Oszillation wahlweise zuschaltbar
- Abriebfeste und hochgleitende Kunststoffbahnen auf Arbeitstischfläche
- Schleifsohle mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- Die gefederte Bandspannung gleicht Bandlängendifferenzen selbstständig aus
- Mit doppeltem Absaugstutzen
- Mit gummierter, gerillter Schleifwalze

Furnierschleifen
Massivholzschleifen



Lieferumfang:
- Schleifband K100
- Je eine Gummiwalze: Ø 25, Ø 30, Ø 40, Ø 45, Ø 50 mm
- Je eine Schleifhülse K80: Ø 25, Ø 30, Ø 35, Ø 40, Ø 45, Ø 50 mm
- Bordwerkzeug
- Gehrungsanschlag

KSO 150 M F 3 PRO
statt € 15.690,00 zzgl. USt.
13.999,-
€ 16.658,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5390150

Technische Daten		KSO 150 M F 3 PRO
Schleifbandabmessungen	mm	2.640 x 150
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	14
Oszillationshub	mm	20
Schleiffläche (LxB)	mm	890 x 150
Schleifhöhe max.	mm	150
Schwenkung Schleifaggregat	°	45 / 35
Arbeitstisch (LxB)	mm	1.000 x 280
Absaugstutzen-Ø	mm	150
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW / V	3,0 / 400
Leistung Oszillationsmotor	kW	0,38
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.820 x 1.050 x 1.470
Gewicht ca.	mm	400
Transportzuschlag[1]		**TPZ 400 = 77,00 €**

Kantenschleifmaschinen KSO 150 M F 4 PRO –
mit motorisch höhenverstellbarem Schleifaggregat für beste Schleifergebnisse

Qualität Made in Europe

- Jeweils separater Arbeitstisch zum Massivholz- und Furnierschleifen, manuell schwenkbar um 45° bzw. 35°
- Der Anschlag zum Furnierschleifen kann zehntel millimetergenau eingestellt werden
- Mit motorisch höhenverstellbarem Schleifaggregat
- Zusatztisch zum Schleifen von Radien mit integrierten Absaugöffnungen
- Schleifhülseneinrichtung mit aufsetzbarem Arbeitstisch
- Der Maschinenständer aus geschweißtem Stahl garantiert eine hohe Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten
- Oszillierendes Schleifband mit separatem Getriebemotor für bessere Schleifergebnisse
- Oszillation wahlweise zuschaltbar
- Abriebfeste und hochgleitende Kunststoffbahnen auf Arbeitstischfläche
- Schleifsohle mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes
- Mit gummierter gerillter Schleifwalze zum Rundungsschleifen
- Bequeme Bedienung von zwei Seiten an drehbarem Bedienpult über der Maschine
- Höhen- und winkelverstellbarer Arbeitstisch zur Bearbeitung an der gummierten Bandantriebswalze sowie für den Einsatz von Schleifbürsten / Polierscheiben

Furnierschleifen
Massivholzschleifen
Rundschleifen
Profilschleifen



Lieferumfang:
- Schleifband K100
- Je eine Gummiwalze: Ø 25, Ø 30, Ø 40, Ø 45, Ø 50 mm
- Je eine Schleifhülse K80: Ø 25, Ø 30, Ø 35, Ø 40, Ø 45, Ø 50 mm
- Bordwerkzeug
- Gehrungsanschlag

KSO 150 M F 4 PRO
statt € 17.900,00 zzgl. USt.
15.999,-
€ 19.038,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5390155

Technische Daten		KSO 150 M F 4 PRO
Schleifbandabmessungen	mm	2.640 x 150
Bandumlaufgeschwindigkeit	m/s	14
Oszillationshub	mm	20
Schleiffläche (LxB)	mm	890 x 150
Schleifhöhe max.	mm	150
Schwenkung Schleifaggregat	°	45 / 35
Arbeitstisch (LxB)	mm	1.000 x 280
Absaugstutzen-Ø	mm	150
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/ V	3,0 / 400
Leistung Oszillationsmotor	kW	0,38
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.820 x 1.050 x 1.470
Gewicht ca.	mm	400
Transportzuschlag[1]		**TPZ 400 = 77,00 €**

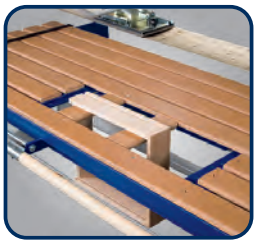
HOLZKRAFT LBSM - Universal-Schleifmaschinen in 2500 und 3000 mm Länge mit elektrischer Tischhöhenverstellung

Qualität Made in Europe

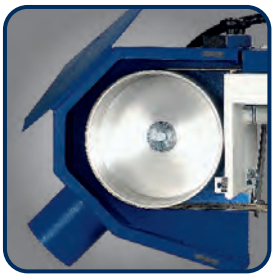
- Robuste Ausführung erlaubt auch die Bearbeitung von längeren Werkstücken
- Schleifaggregat schwenkbar, dadurch auch als Kantenschleifmaschine verwendbar
- 225 mm große, gewuchtete Bandlaufrollen sorgen für vibrationsarmen Antrieb
- Einfache Justierung des Schleifbandes
- Hohe Bandgeschwindigkeit
- Rechts-Linkslauf
- Obere Schleifsohle mit Graphitbelag
- Schleifschuh 4-fach gefedert
- Mit beweglichem Schleifschuh für schrägkantige Flächen
- Leichtgängiger Schleiftisch auch bei hoher Belastung durch schwere Werkstücke
- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- Serienmäßig mit elektrischer Tischhöhenverstellung
- Geteilter Tisch zum Aufklappen für spezielles Kantenschleifen
- Schubkasten-Schleifeinrichtung
- Integrierte Arbeitstischbeleuchtung



- Serienmäßig mit elektrischer Tischhöhenverstellung
- Bedienelemente ergonomisch günstig auf separatem Bedienpult angeordnet



- Serienmäßig mit Schubkastenschleif-einrichtung
- Geteilter Tisch zum Aufklappen für spezielle Kantenschleifan-wendungen



- 225 mm große, gewuchtete Bandlaufrollen sorgen für optimalen und vibrationsarmen Antrieb
- Bandgeschwindigkeit 17 m/s

Schwenkbares Schleifaggregat
Profi-Schleifschuh



LBSM 2505 ESE

LBSM 2505 ESE
statt € 8.999,00 zzgl. USt.
7.599,-
€ 9.042,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5342552

LBSM 3005 ESE
statt € 9.399,00 zzgl. USt.
7.899,-
€ 9.399,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5343052

Hinweis: Maschine wird demontiert geliefert!

Technische Daten		LBSM 2505 ESE	LBSM 3005 ESE
Abmessungen Arbeitstisch (L x B)	mm	2.530 x 810	3.025 x 810
Arbeitstisch-Höhenverstellung	mm	550	550
Arbeitstischquerhub	mm	690	690
Schleifschuhabmessung	mm	150 x 270	150 x 270
Bandgeschwindigkeit	m/sek	17	17
Antriebsrolle-Ø	mm	225	225
Abmessungen Schleifband	mm	7.000 x 150	8.000 x 150
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 160	2 x 160
Motor Tischhöhenverstellung	kW	0,37	0,37
Motorleistung ~50 Hz	kW	3,0 / 400	3,0 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.750 x 1.250 x 1.730	4.250 x 1.250 x 1.730
Gewicht ca.	kg	556	630
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 4 = 79,00 €**	
Transportzuschlag [1]		**TPZ 600 = 110,00 €**	**TPZDF3 = 385,00 €**



Schleifbänder	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt.
Schleifbänder LBSM 2505 ESE (7.000 x 150 mm)			
K100	5357010	5	109,90
K120	5357012	5	109,90
K150	5357015	5	109,90
K180	5357018	5	109,90
K220	5357022	5	109,90

Schleifbänder	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt.
Schleifbänder LBSM 3005 ESE (8.000 x 150 mm)			
K100	5358010	5	119,90
K120	5358012	5	119,90
K150	5358015	5	119,90
K180	5358018	5	119,90
K220	5358022	5	119,90

1) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP /TPZ zzgl. USt.
2) Optionen nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung ab Werk

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HOLZKRAFT minimax ls – Langbandschleifmaschine mit elektrischer Höhenverstellung in 2.500 oder 3.000 mm Länge. Besonders schwere Profi-Ausführung.

MADE IN ITALY

- Bandschnellspannung über Hebel
- Obere Bandauflage mit Graphitbelag
- 250 mm große, gewuchtete Bandlaufrollen sorgen für optimalen Antrieb
- Mit elektrischer Höhenverstellung
- Mit Absaugung und Lärmschutzeinrichtungen
- Mit Lärmschutzzertifikat
- Mit zwei Geschwindigkeiten
- Passt sich durch schwenkbaren Schleifschuh an Flächen an
- Schrägkantige Flächen
- Serienmäßig mit Rechts- und Linkslauf

Messung der Geräusch-Emission nach DIN 45635	Durchschnittswert L_m [db (A)]	Geräuschstärke L_w[db (A)]	Geräuschstärke Bedienplatz L_{OP}[db (A)]
Leerlauf o. Absaugung	69,6	87,5	74,2
Leerlauf m. Absaugung	73,9	91,8	80,0
Bei der Bearbeitung	74,8	92,7	82,0

Staubemissionswert: 0,53 mg/m³



▶ 250 mm große, gewuchtete Bandlaufrollen sorgen für optimalen Antrieb



▶ Die Bandschnellspannung ermöglicht schnelles und problemloses Wechseln der Schleifbänder

! Maschine teilmontiert



minimax ls 2500

minimax ls 2500
statt € 7.950,00 zzgl. USt.
6.299,-
€ 7.495,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5506025

minimax ls 3000
statt € 8.150,00 zzgl. USt.
6.399,-
€ 7.614,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5506030

Technische Daten		minimax ls 2500	minimax ls 3000
Abmessungen Arbeitstisch (L x B)	mm	2.500 x 910	3.000 x 910
Senkrechter Hub Arbeitstisch	mm	620	620
Arbeitshöhe max.	mm	590	590
Arbeitsbreite auf Tisch max.	mm	900	900
Schleifschuhabmessung	mm	150 x 360	150 x 360
Höhe des Schwanenhalses	mm	180	180
Bandgeschwindigkeiten	m/sec	9 / 18	9 / 18
Antriebsrolle-Ø	mm	250	250
Abmessungen des Schleifbandes	mm	7.100 x 150	8.100 x 150
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 140	2 x 140
Aufzugmotor / P 2	kW	0,37	0,37
Absaugungsmotor	kW	0,75	0,75
Motorleistung ~50 Hz	kW	3,3 / 4,5 / 400	3,3 / 4,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	4.040 x 1.510 x 1.510	4.540 x 1.510 x 1.510
Gewicht ca.	kg	431	450
Transportverpackungspauschale[1]		**TVP 2 = 45,00 €**	
Transportzuschlag[1]		**TPZDF3 = 385,00 €**	



Schleifbänder	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt.
Schleifbänder LBSM 2500 (7.100 x 150 mm)			
K100	5357110	5	109,90
K120	5357112	5	109,90
K150	5357115	5	109,90
K180	5357118	5	109,90
K220	5357122	5	109,90
Schleifbänder	**Art.-Nr.**	**VE**	**€ zzgl. USt.**
Schleifbänder LBSM 3000 (8.100 x 150 mm)			
K100	5358110	5	129,90
K120	5358112	5	129,90
K150	5358115	5	129,90
K180	5358118	5	129,90
K220	5358122	5	129,90

HOLZKRAFT BBS 630 C - kompakte Breitbandschleifmaschine mit optimalem Preis-Leistungsverhältnis für kleine Schreinereien

Qualität Made in Europe

- Zum Bearbeiten von kleineren Teilen, vor allem von Massivholz
- Kombischleifaggregat mit Schleifschuh zum Feinschleifen von Massivholz
- Motorische Höhenverstellung des Arbeitstisches
- Bedienfeld mit elektronischer Abmessung der Tischposition mit Digitalanzeige
- Zwei Vorschub-Geschwindigkeiten
- Amperemeter zur Anzeige der Stromaufnahme des Schleifaggregats
- Serienmäßig mit gerippter Stahlwalze zum Kalibrieren und hartem Schleifschuh mit Graphitbelag auf auswechselbarem Einsatz
- Elektronisch gesteuerte Schleifbandoszillation
- Automatischer Stern-/Dreieck-Anlauf des Motors
- Gerippter Stahlwalze Ø 120 mm
- Elektromagnetische Bremse



BBS 630 C
statt € 20.199,00 zzgl. USt.
16.799,-
€ 19.990,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5343065



Kombiaggregat zum Kalibrieren und Schleifen
- *Gerippte Stahlwalze Ø 120 mm mit Höhen-Feineinstellung*
- *Harter Schleifschuh mit Graphitauflage*
- *Universal-Ausführung für Kalibrierungs- und Schleifarbeiten von Massivholz*



Bedienfeld an der Frontseite
- *Steuerung der Tischhöhe*
- *Digitale Anzeige der Tischposition*
- *Einstellung der Vorschubgeschwindigkeit*
- *Anzeige der Stromaufnahme des Schleifaggregats über Amperemeter*

Technische Daten		BBS 630 C
Arbeitsbreite	mm	630
Werkstückhöhe max.	mm	160
Dicke des bearbeiteten Materials min.	mm	3
Arbeitswalze-Ø	mm	120
Schleifband (L x B)	mm	650 x 1.600
Geschwindigkeit des Schleifbandes	m/s	18,5
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	4,5 / 9
Druckluftverbrauch ohne Gebläse	l/min	20
Betriebsdruck	bar	5,5
Absaugrohr-Ø	mm	150
Absaugleistung	m³/h	2.500
Getriebe-Vorschubmotor	kW	0,4 / 0,6
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	5,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.200 x 1.020 x 1.590
Gewicht ca.	kg	582
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 600 = 110,00 €**

Optionen [2]	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gummierte Walze Ø 120 mm (45 Sh)	5343070	**959,00**
Gummierte Walze Ø 120 mm (90 Sh)	5343071	**919,00**

Schleifbänder	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt.
K60	5356506	5	**149,00**
K80	5356508	5	**139,00**
K100	5356510	5	**129,00**
K150	5356515	5	**129,00**
K180	5356518	5	**129,00**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

CASADEI LIBRA 10/95 TC - Kompakte Breitbandschleifmaschine mit Kombischleifaggregat. Das universell einsetzbare Einstiegsmodell

MADE IN ITALY

- Für kleinere Handwerksbetriebe
- Kombischleifaggregat mit Schleifschuh
- Serienmäßig mit schräg gerippter Stahlwalze Ø 120 mm und hartem Schleifschuh mit Graphitbelag auf auswechselbarem Einsatz
- Feineinstellung der Arbeitshöhe
- Übersichtliches Bedienfeld an der Frontseite
- Robuster rohrversteifter Monoblock-Stahlmaschinenkörper, robotergeschweißt, weit oben angebrachte Arbeitsaggregate für maximale Steifigkeit
- Motorische Höhenverstellung des Arbeitstisches mit Digitalanzeige
- Elektronisch gesteuerte Schleifband-oszillation
- Teppichvorschub über Getriebemotor mit zwei Geschwindigkeiten
- Naturgummi-Vorschubteppich mit negativem Profil
- Flexible Stahldruckschiene vor dem ersten Aggregat
- Gummidruckrollen, vor bzw. hinter jedem Arbeitsaggregat
- Pneumatische Bandspannung je Aggregat mit dezimaler Korrekturmöglichkeit der Körnung/Bandstärke
- Universell einsetzbar für Massivholz und Furnier dank Kombiaggregat
- Einstiegsmodell für kleinere Firmen
- Arbeitsbreite 950 mm



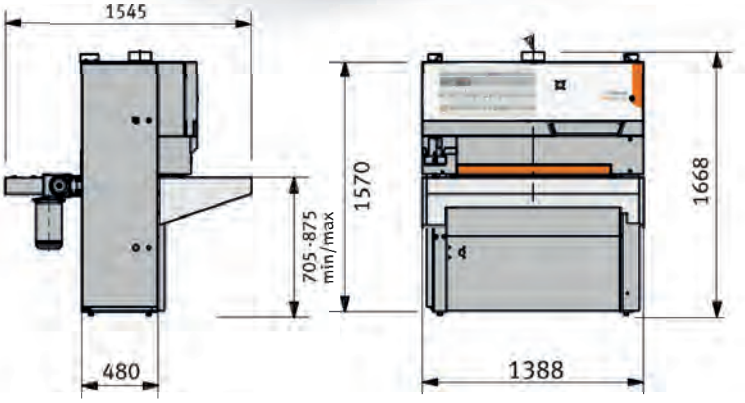
LIBRA 10/95 TC



Automatische Tischpositionierung
- Einstellung der Arbeitstischhöhe automatisch über Mikroschalter ohne Korrektur des Materialabtrags
- Für LIBRA 10 optional erhältlich

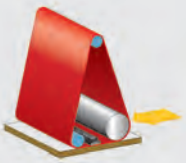


Kombiaggregat zum Kalibrieren und Schleifen
- Schräggerippte Stahlwalze Ø 120 mm mit Höhen-Feineinstellung
- Harter Schleifschuh mit Graphitauflage
- Universal-Ausführung für Kalibrierungs- und Schleifarbeiten von Massivholz, Spanplatten und Furnier



LIBRA 10/95 TC
statt € 16.950,00 zzgl. USt.
13.899,-
€ 16.539,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5222100

LIBRA 10/95 TC




1 Motor

LIBRA 10/95 TC Aktionsausstattung
statt € 20.055,00 zzgl. USt.
16.299,-
€ 19.395,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5222100A2

Ausstattungspaket LIBRA 10/95 TC Aktionsausstattung zusätzlich mit:
- Ein- und Ausschalten des Schleifschuhs vom Bedienpult (5256060)
- Ein- und Ausschalten der Walze vom Bedienpult (5256062)
- Elektronische Steuerung "Fox 500 KTR" (5256063)
- Tischverlängerung mit 2 Rollen im Ein- und Auslauf (5256068)
- Automatische Tischpositionierung mit Taster (5259074)

Technische Daten	LIBRA 10/95 TC
Schleifbreite	950 mm
Arbeitshöhe min./max.	4 / 170 mm
Schleifband (L x B)	970 / 1.525 mm
2 Vorschubgeschwindigkeiten	4,5/9 m/min
Vorschubmotor	0,33/0,55 kW
Motorleistung Tischverstellung	0,25 kW
Motorleistung ~50Hz	7,5 kW / 400 V
Gewicht ca.	660 kg
Transportzuschlag [1]	**TPZ 750 = 120,00 €**

Optionen	Art.Nr.	€ zzgl. USt.
Automatische Tischpositionierung mit Taster	5259074	**831,00**
Ein- und Ausschalten des Schleifschuhs vom Bedienpult	5256060	**288,00**
Ein- und Ausschalten der Walze vom Bedienpult	5256062	**288,00**
Elektronische Programmiereinheit „FOX 500 KTR“ *(benötigt 5256060, 5256062, 5256073)*	5256063	**1.232,00**
Motorstärke 11,0 kW	5256064	**511,00**
Automatische Teppichzentrierung	5256067	**542,00**
Tischverlängerung vorne und hinten mit 2 Ein- und Auslaufrollen	5256068	**534,00**
Oszillierende Abblasvorrichtung mit zeitgesteuertem Einsatz	5256069	**1.320,00**
Halbharter Flachschleifschuh	5256073	**186,00**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

1) Erläuterung zum Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

Weitere Optionen auf Anfrage!

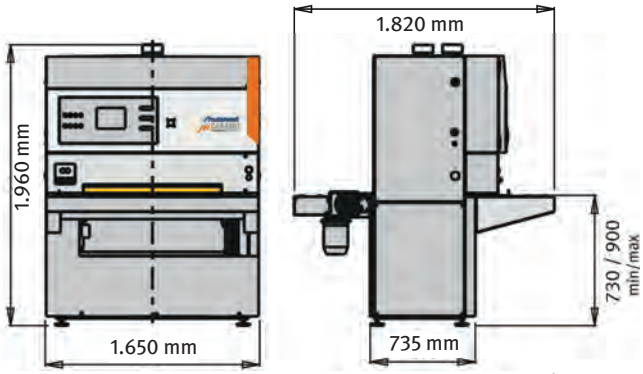
CASADEI LIBRA 35/2 RTC 110 V2 - Breitbandschleifmaschine Zweibandausführung mit 1.100 mm und vielen Ausstattungsoptionen für den preisbewussten Handwerksbetrieb

MADE IN ITALY

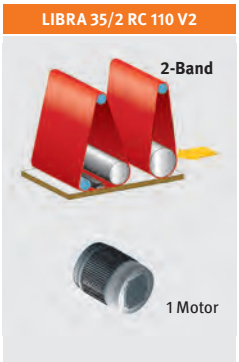
- Robuster rohrversteifter Monoblock-Stahlmaschinenkörper mit weit oben angebrachten Arbeitsaggregaten für maximale Steifigkeit
- Bedienerfreundlich durch übersichtliches Bedienfeld an der Frontseite
- Motorische Tischhöhenverstellung
- Digitalanzeige für die Arbeitshöhe
- Elektronisch gesteuerte Schleifbandoszillation mit reduziertem Druckluftbedarf
- Automatischer Stern-Dreieck-Anlauf für Hauptmotor
- Naturgummi-Vorschubteppich mit negativem Profil
- Auflagetisch mit zwei Rollen im Ein- und Auslauf
- Teppichvorschub über Getriebemotor mit zwei Geschwindigkeiten
- Flexible Stahldruckschiene vor dem ersten Aggregat
- Gummidruckrollen, vor und hinter jedem Arbeitsaggregat
- Pneumatische Bandspannung je Aggregat mit dezimaler Korrekturmöglichkeit der Körnung/Bandstärke



LIBRA 35/2 RC 110 V2 Lagerausstattung



LIBRA 35/2 RC 110 V2



Elektronische Steuerung SmartControl S mit Easy-2Go Sand

Für Maschinen mit elastischem oder elektronischem Gliederschleifschuh anstatt der Standardsteuerung FOX-500 Touchscreen Farbbildschirm 10“

Maschinenverwaltung:

- Maschinenverwaltung mittels Touchscreen Bedienung mit der Möglichkeit bis zu 999 Arbeitsprogramme zu speichern
- Gesamter Betrieb des elektronischen Gliederschleifschuhs mit 3 Betriebsmodi:
  - Gliederschleifschuh ausgeschaltet
  - Gliederschleifschuh aktiviert mit allen Segmenten
  - Gliederschleifschuh nur mit den Sektoren aktiviert, die für die geometrische Form des Stückes erforderlich sind
- **Vorwahl und Aktivierung von +/- Segmenten rechts oder links vom Werkstück**
- **Erkennung gerahmter Stücke**
- Automatische Einschaltsequenz Hauptmotoren
- Kontrolle und Zeitsteuerung der Schleifwalzen 45, 30 oder 20 sh (nur in Verbindung mit Option Ein-/Ausschalten der Walzen von Bedientafel)
- Kontrolle und Einstellung der Arbeitshöhe
- Laufrichtungswahl Schleifbänder
- Maschinen-Betriebsbericht (Arbeitsstunden, Maschinenstunden)
- Produktionsbericht (produzierte Laufmeter)
- Kontrolle der Fehlermeldungen bei Störung der Maschine

LIBRA 35/2 RTC 110 V2 Lagerausstattung

statt € 31.990,00 zzgl. USt.

25.599,-

€ 30.462,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5222354

Technische Daten	LIBRA 35/2 RTC 110 V2 LAGERAUSSTATTUNG
Schleifbreite	1.100 mm
Arbeitshöhe min./max.	4 / 170 mm
Schleifband (L x B)	1.115 x 1.900 mm
2 Vorschubgeschwindigkeiten	4,5 / 9 m/min
Vorschubmotor	0,33 / 0,55 kW
Motorleistung Tischverstellung	0,25 kW
Motorleistung ~50Hz Ausführung mit 2 Arbeitsaggregaten	15,0 kW / 400 V
Gewicht ca.	1.170 kg
Transportzuschlag [1]	**TPZDF2 = 330,00 €**

Inklusive

- Elektronische Steuerung SmartControl S (Schleifschuh)
- Version „Y“
  Pneumatisches On/Off der Walze am ersten Aggregat „R“, Pneumatisches On/Off der Walze am zweiten Kombiaggregat „TC“, Elastischer Gliederschuh, halbharter Flachschleifschuh, Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke
- Verstärkten Motor 15,0 kW
- Automatische Teppichzentrierung

Optionen	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Autom. Tischpositionierung mit Taster	5257404	**715,00**
Oszillierende Abblasvorrichtung für 1. Aggregat	5257423	**1.340,00**
Oszillierende Abblasvorrichtung für 2. Aggregat	5257424	**1.340,00**
Stufenloser Teppichvorschub mit Inverter 0,75kW	5257425	**2.500,00**

1) Erläuterung zum Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZDF / TPZ zzgl. USt.

Weitere Optionen auf Anfrage!

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

CASADEI LIBRA 35 - Breitbandschleifmaschine als Ein- oder Zweibandausführung bis 1.100 mm mit vielen Ausstattungsoptionen für den preisbewussten Handwerksbetrieb

MADE IN ITALY

- Robuster rohrversteifter Monoblock-Stahlmaschinenkörper mit weit oben angebrachten Arbeitsaggregaten für maximale Steifigkeit
- Bedienerfreundlich durch übersichtliches Bedienfeld an der Frontseite
- Motorische Tischhöhenverstellung
- Digitalanzeige für die Arbeitshöhe
- Elektronisch gesteuerte Schleifbandoszillation mit reduziertem Druckluftbedarf
- Automatischer Stern-Dreieck-Anlauf für Hauptmotor
- Naturgummi-Vorschubteppich mit negativem Profil
- Auflagetisch mit zwei Rollen im Ein- und Auslauf
- Teppichvorschub über Getriebemotor mit zwei Geschwindigkeiten
- Flexible Stahldruckschiene vor dem ersten Aggregat
- Gummidruckrollen, vor und hinter jedem Arbeitsaggregat
- Pneumatische Bandspannung je Aggregat mit dezimaler Korrekturmöglichkeit der Körnung/Bandstärke



LIBRA 35/2 RTC 110 mit Option Steuerung Fox 500 ST

950 mm
1100 mm

Einbandausführung
LIBRA 35/1 TC 110

Auf Anfrage

Art.-Nr. 5222350

Ausstattungspaket LIBRA 35/1 TC 110 – 1 Aggregat:

- Kombiaggregat mit feineinstellbarer Arbeitshöhe zum Kalibrieren und Feinschleifen
- Mit schräggerippter Stahlwalze Ø 120 mm und hartem Schleifschuh mit Graphitbelag auf auswechselbarem Einsatz
- Feineinstellung der Arbeitshöhe
- Pneumatisches Ein- und Ausschalten des Schleifschuhs vom Bedienpult

Zweibandausführung
LIBRA 35/2 RTC 95

statt € 22.590,00 zzgl. USt.

18.299,-

€ 21.775,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5222351

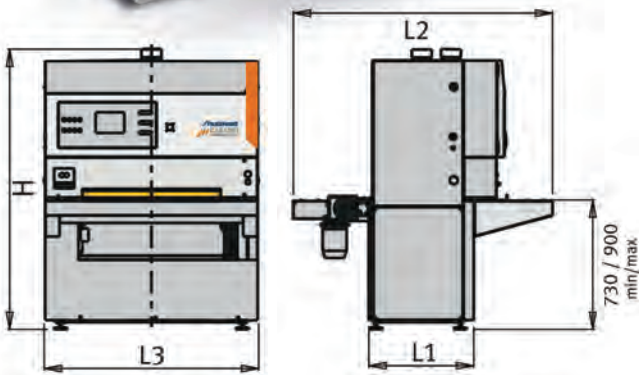
Zweibandausführung
LIBRA 35/2 RTC 110

Auf Anfrage

Art.-Nr. 5222352

Ausstattungspaket LIBRA 35/2 RTC 95 und LIBRA 35/2 RTC 110
2 Aggregate:

- 1. Aggregat: Mit schräggerippter Stahlwalze Ø 120 mm und Feineinstellung zum Kalibrieren
- 2. Aggregat: Kombiaggregat mit feineinstellbarer Arbeitshöhe zum Schleifen mit gummibeschichteter Walze Ø 120 mm (45 Sh) und hartem Schleifschuh mit Graphitbelag auf auswechselbarem Einsatz



LIBRA 35/1 TC 110	LIBRA 35/2 RTC 95 LIBRA 35/2 RTC 110
1-Band	2-Band
	
1 Motor	1 Motor

Zweibandausführung
LIBRA 35/2 RTC 110
Lagerausstattung

statt € 29.550,00 zzgl. USt.

23.599,-

€ 28.082,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 5222353

Ausstattungspaket LIBRA 35/2 RTC 110
Lagerausstattung zusätzlich mit:

- Ausführung "Y" (5257408)
- Motor 15 kW (5257419)
- Automatische Teppichzentrierung (5257405)

Modell	H	L1	L2	L3
LIBRA 35/2 RTC 95	1.960 mm	735 mm	1.820 mm	1.500 mm
LIBRA 35/1 TC 110	1.960 mm	735 mm	1.820 mm	1.650 mm
LIBRA 35/2 RTC 110	1.960 mm	735 mm	1.820 mm	1.650 mm

Technische Daten	LIBRA 35/2 RTC 95	LIBRA 35/2 RTC 110 LIBRA 35/1 TC 110
Schleifbreite	950 mm	1.100 mm
Arbeitshöhe min./max.	4 / 170 mm	4 / 170 mm
Schleifband (L x B)	970 x 1.900 mm	1.115 x 1.900 mm
2 Vorschubgeschwindigkeiten	4,5 / 9 m/min	4,5 / 9 m/min
Vorschubmotor	0,33 / 0,55 kW	0,33 / 0,55 kW
Motorleistung Tischverstellung	0,25 kW	0,25 kW
Motorleistung ~50Hz Ausführung mit 1 oder 2 Arbeitsaggregaten	11,0 kW / 400 V	11,0 kW / 400 V
Gewicht ca.	1.170 kg	1.170 kg
Transportzuschlag [1]	**TPZ1500 = 192,50 €**	**TPZDF2 = 330,00 €**

Optionen	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Version "Y" für LIBRA 35/2 RTC 95 und LIBRA 35/2 RTC 110 *Pneumatisches On/Off der Walze am ersten Aggregat „R“, Pneumatisches On/Off der Walze am zweiten Kombiaggregat „TC“, Elastischer Gliederschuh, Elektronische Steuerung FOX 500, halbharter Flachschleifschuh, Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke*	5257408	**3.000,00**
Verstärkter Motor 15,0 kW	5257419	**610,00**
Autom. Tischpositionierung mit Taster	5257404	**715,00**
Autom. Teppichzentrierung	5257405	**275,00**
Oszillierende Abblasvorrichtung für 1. Aggregat	5257423	**1.340,00**
Oszillierende Abblasvorrichtung für 2. Aggregat	5257424	**1.340,00**
Stufenloser Teppichvorschub mit Inverter 0,75kW	5257425	**2.500,00**

1) Erläuterung zum Transportzuschlag siehe Rückseite, Angaben zu TPZDF / TPZ zzgl. USt.

Weitere Optionen auf Anfrage!

Die Schleifmaschinen für höchsten Anspruch an Wirtschaftlichkeit und Oberfläche

MADE IN ITALY

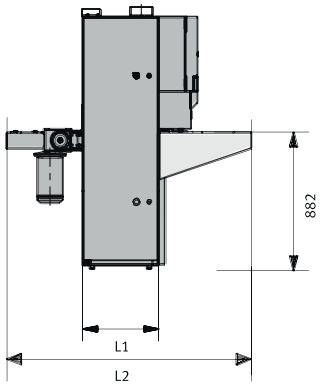
CASADEI LIBRA 45/2 - Zweibandausführung

CASADEI LIBRA 45/3 - Dreibandausführung

- Die LIBRA 45 zeichnet sich aus durch eine reichhaltige Serienausstattung, eine robustere Konstruktion (sowohl beim Grundgestell als auch bei den Arbeitsaggregaten), Schleifschuhe mit einer größeren Kontaktfläche, und moderne Steuerungssysteme
- Motorische Tischhöhenverstellung
- Digitalanzeige für die Arbeitshöhe
- Elektronisch gesteuerte Schleifbandoszillation mit reduziertem Druckluftbedarf
- Automatischer Stern-Dreieck-Anlauf
- Naturgummi-Vorschubteppich mit negativem Profil
- Automatische Teppichzentrierung
- Auflagetisch mit Rollen im Ein- und Auslauf des Vorschubteppichs
- Große Schleifwalzen-Ø 140 mm
- Teppichvorschub über Getriebemotor mit zwei Geschwindigkeiten
- Flexible Stahldruckschiene vor dem ersten Aggregat
- Gummidruckrollen, vor und hinter jedem Arbeitsaggregat
- Pneumatische Bandspannung je Aggregat mit dezimaler Korrekturmöglichkeit der Körnung/ Bandstärke

Info & Video

- **Bedarfsgerechte Ausstattung** durch eine Vielzahl von Optionen
- **Schleifen von Massivholz, furnierten** und lackierten Oberflächen
- **Bedienerfreundliche Steuerungen** in verschiedenen Ausführungen wählbar
- **Geringer Wartungsaufwand** spart Kosten



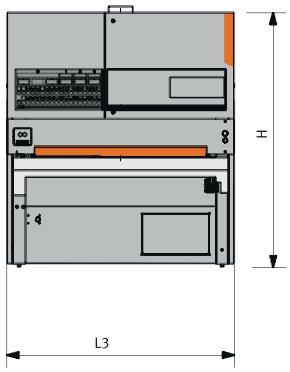




Abb. mit optionaler Steuerung FOX 500 ST Art. Nr. 5257600

Sie haben spezielle Anforderungen? Sprechen Sie uns an:
Wir erstellen gerne ein individuelles Angebot für Sie!

Technische Eigenschaften	LIBRA 45
Schleifbreite	1.100 / 1.350 mm
Arbeitshöhe min./max.	4 / 170 mm
Schleifbandbreite	1.115 / 1.370 mm
Schleifbandlänge	2150 mm
2 Vorschubgeschwindigkeiten	4,5-9 m/min
Vorschubmotor	0,45/0,8 kW
Motorleistung Tischverstellung	0,25 kW
mit 2 Arbeitsaggregaten	1 x 11kW
Motorleistung 50 Hz S6-40% Ausführung mit 3 Arbeitsaggregaten	2 x 11kW / 400 V

Modell	Art.-Nr.	H	L1	L2	L3
LIBRA 45/2 RR 110	5222451	2.070	1.420	2.000	1.550
LIBRA 45/2 RR 135	5222452	2.070	1.660	2.280	1.550
LIBRA 45/2 RTC 110	5222453	2.070	1.660	2.280	1.550
LIBRA 45/2 RTC 135	5222454	2.070	1.420	2.000	1.800
LIBRA 45/3 RRR 110	5222455	2.070	1.420	2.000	1.800
LIBRA 45/3 RRR 135	5222456	2.070	1.420	2.000	1.800
LIBRA 45/3 RRTC 110	5222457	2.070	1.660	2.280	1.800
LIBRA 45/3 RRTC 135	5222458	2.070	1.660	2.280	1.800

Weitere Optionen auf Anfrage!

Options-Pakete:

Die hier inbegriffenen Optionen sind in Ergänzung zu den Vorrichtungen der Standardmaschinen

Options-Pakete:	Art.Nr.
Ausführung "X" für TC ▶ Pneumatisches On/Off der Walze ▶ Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke	5257426
Ausführung "X" für RR ▶ Pneumatisches on / off der Walze am ersten Aggregat "R" ▶ Pneumatisches on / off der Walze am zweiten, Aggregat "R" ▶ Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke	5257427
Ausführung "X" für RTC ▶ Pneumatisches on / off der Walze am ersten Aggregat "R" ▶ Pneumatisches on / off der Walze am zweiten, Kombiaggregat "TC" ▶ Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke	5257428
Ausführung "Y" für TC ▶ Pneumatisches on / off der Walze ▶ Elastischer Gliederschleifschuh (Sektorenabstand 56) ▶ Elektronische Steuerung FOX 500 KTR ▶ Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke	5257429
Ausführung "Y" für RTC ▶ Pneumatisches on / off der Walze am ersten Aggregat "R" ▶ Pneumatisches on / off der Walze am zweiten, Kombiaggregat "TC" ▶ Elastischer Gliederschleifschuh (Sektorenabstand 56) ▶ Elektronische Steuerung FOX 500 KTR ▶ Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke	5257430
Ausführung "Z" für TC 135 ▶ Pneumatisches on / off der Walze ▶ Elektronischer Gliederschleifschuh (Sektorenabstand 56) ▶ Elektronische Steuerung FOX 500 KTR ▶ Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke	5257431
Ausführung "Z" für RTC 110 ▶ Pneumatisches on / off der Walze am ersten Aggregat "R" ▶ Pneumatisches on / off der Walze am zweiten, Kombiaggregat "TC" ▶ Elektronischer Gliederschleifschuh (Sektorenabstand 56) ▶ Elektronische Steuerung FOX 500 KTR ▶ Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke	5257432
Ausführung "Z" für RTC 135 ▶ Pneumatisches on / off der Walze am ersten Aggregat "R" ▶ Pneumatisches on / off der Walze am zweiten, Kombiaggregat "TC" ▶ Elektronischer Gliederschleifschuh (Sektorenabstand 56) ▶ Elektronische Steuerung FOX 500 KTR ▶ Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke	5257433
Ausführung "Z Super" für RTC 110 ▶ Pneumatisches on / off der Walze am ersten Aggregat "R" ▶ Pneumatisches on / off der Walze am zweiten, Kombiaggregat "TC" ▶ Elektronischer Gliederschleifschuh (Sektorenabstand 30) ▶ Elektronische Steuerung FOX 500 KTR ▶ Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke	5257434
Ausführung "Z Super" für RTC 135 ▶ Pneumatisches on / off der Walze am ersten Aggregat "R" ▶ Pneumatisches on / off der Walze am zweiten, Kombiaggregat "TC" ▶ Elektronischer Gliederschleifschuh (Sektorenabstand 30) ▶ Elektronische Steuerung FOX 500 KTR ▶ Elektronische Einstellung der Arbeitsdicke	5257435

Weitere Ausstattung auf Anfrage

Optionen	Art.Nr.
10,4" Touch Screen Display	5257604
Verstärkter Motor 15 kW	5257462
Verstärkter Motor 18,5 kW	5257463
Rollentisch am Ein- und Auslauf für lange Werkstücke 5 Rollen	5257485
Stufenloser Teppichvorschub mit Getriebemotor 1,5 kW	5257502
Stufenloser Teppichvorschub mit Inverter 1,5 kW	5257504

FOX 500 KTR



Synchronisiert den automatischen Einsatz des Schleifschuhes im Ein- oder Auslauf des Werkstücks mit jeder Vorschubgeschwindigkeit. Lieferbar auf Wunsch für alle Maschinen

Fox 500



Aktivierung der Sektoren über die elektronische Steuerung, welche deren Einsetzen mit der Vorschubgeschwindigkeit synchronisiert und die Steuerung des elektronischen Gliederschleifschuhs erlaubt. (serienmäßig mit dem elektronischen Gliederschleifschuh geliefert).

FOX 500 ST



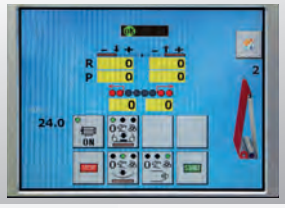
Diese Steuerung kontrolliert die ganze Maschine und die sequentielle Einschaltung der Motoren. Möglichkeit der Speicherung von 4 Arbeitsprogrammen. FOX 500 ST steuert den elektronischen Gliederschleifschuh, wenn die Maschine mit diesem ausgerüstet ist. Lieferbar für LIBRA 35, 45 & 65.

FOX 1000 S



Steuerung mit Bildschirm LCD 5,7" mit "Touch Screen" und PLC. Diese Steuerung kontrolliert die ganze Maschine und die sequentielle Einschaltung der Motoren. Möglichkeit der Speicherung von 120 Arbetisprogrammen. FOX 1000 S steuert den elektronischen Gliederschleifschuh, wenn die Maschine mit diesem ausgerüstet ist. FOX 1000 S ist lieferbar für LIBRA 45 und 65.

OPTION: 10,4 ZOLL



Auf Wunsch lieferbar mit 10,4" Bildschirm.

FINANZIERUNG *DURCH* LEASING

Leasing bietet Unternehmen eine Reihe von Vorteilen gegenüber Kauf- bzw. Kreditfinanzierung. Die wichtigsten Aspekte sind:

- Schonung der Liquidität
- Sichere Kalkulationsbasis durch gleichbleibende Raten
- Die Leasingraten sind direkt kostenwirksam
- Die Leasingrate wird aus dem laufenden Ertrag finanziert
- Individuelle und flexible Vertragsmodelle

Sprechen Sie mit Ihrem Händler oder fordern Sie unter *leasing@stma.de* **Ihr unverbindliches und kostenfreies Leasingangebot** an.



NTS 200 / NTS 255 – Nass-Schleifsysteme zum Schärfen von Metall, Messern und vielen Werkzeugen

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

NTS 200
- Stabiles Kunststoffgehäuse

NTS 255
- Pulverbeschichtetes Stahlgehäuse



***Abdrehvorrichtung** (Art.-Nr. 5760060)*



***Vorrichtung für kleine Messer** (Art.-Nr. 5760056)*



***Vorrichtung für große Messer** (Art.-Nr. 5760057)*



***Vorrichtung für Scheren** (Art.-Nr. 5760058)*



NTS 200



NTS 255

NTS 200
statt € 149,00 zzgl. USt.
119,-
€ 141,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 5750200

NTS 255
statt € 229,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5750255

Technische Daten		NTS 200	NTS 255
Schleifstein-Ø	mm	200	250 mm
Schleifsteinbreite	mm	40 mm	50 mm
Lederabziehscheibe	mm	220 x 30 mm	200 x 30 mm
Drehzahl	min^{-1}	120 min^{-1}	90 min^{-1}
Schutzart Antriebsmotor		IP 23	IP 23
Abgabeleistung Antriebsmotor S1 ~ 50 Hz	kW/V	0,06 kW / 230	0,12 kW / 230
Abmessungen ca.	mm	348 x 285 x 275 mm	380 x 370 x 420 mm
Gewicht ca.		9,2 kg	17 kg

Lieferumfang:
- Abziehpaste
- Winkellehre
- Universalschleifvorrichtung
- Edelkorund-Schleifstein K220
- Lederabziehscheibe

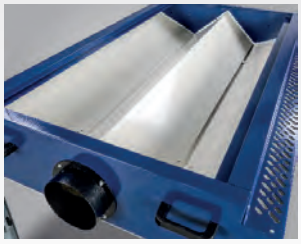
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Edelkorund-Schleifstein K220 200 mm	576	**44,90**
Edelkorund-Schleifstein K220 250 mm	5760050	**81,90**
Winkellehre Schleifstein Ø 200mm	5760002	**10,90**
Winkellehre Schleifstein Ø 250 mm	5760052	**10,90**
Steinpräparierer	5760055	**22,90**
Lederabziehscheibe Ø 220 mm	5760001	**56,90**
Lederabziehscheibe Ø 200 mm	5760003	**78,90**
Lederabziehscheibe profiliert	5760053	**71,50**
Abziehpaste	5760051	**14,50**
Vorrichtung für Röhren und Hohleisen	5760054	**53,50**
Vorrichtung für kleine Messer	5760056	**39,50**
Vorrichtung für große Messer	5760057	**45,90**
Vorrichtung für Scheren	5760058	**51,90**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Vorrichtung für Äxte	5760059	**23,50**
Abdrehvorrichtung	5760060	**49,90**
Ersatzschneide für Abdrehvorrichtung	5760061	**29,90**
Universalschleifvorrichtung	5760062	**32,50**
Universal-Schleifstütze	5760063	**27,90**
Hobelmesserschleifvorrichtung bis 320 mm	5760070	**355,00**
Hobelmesserschleifvorrichtung bis 400 mm	5760071	**375,00**
Haushalts-Set Vorrichtung für gerade Scheren und Heckenschere, große Messer und Äxte	5760064	**109,00**
Drechsel-Set Vorrichtung für Röhren und Hohleisen, Universalschleifstütze, Steinpräparierer	5760065	**109,00**

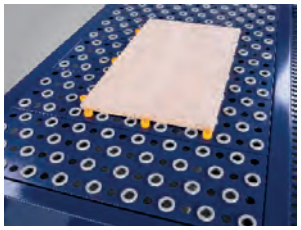
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HDT 1500 – Schleiftisch für ergonomisches und sauberes Arbeiten

- Optimales, praxiserprobtes Modell zum günstigen Preis für viele Anwendungen
- Ideal für Werkräume wie z.B. in Schulen
- Stabile, einfache Tischkonstruktion
- Werkzeuglose, mechanische Höhenverstellung des Tisches lässt sich einfach über Handschrauben einstellen
- Praktische Absaugung nach unten verhindert das Zirkulieren von Spänen und Staub am Arbeitsplatz und in der Werkstatt
- Tischauflage aus einem werkstückschonenden Holzauflagerost oder Metallauflagerost mit Gummiauflagen
- Saubere Luft beim Arbeiten mit Handschleifgeräten



Trichterförmige Luftführung zum Absaugstutzen für eine gleichmäßige Absaugleistung



Steckbare Anschläge zur Fixierung des Werkstücks

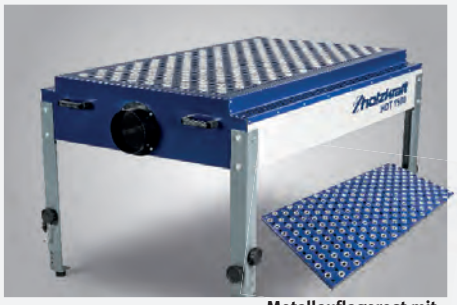
Wählen Sie Ihren Auflagerost:



Werkstückschonende Holzauflagerost
L x B: 1.440 x 800 mm

+

Holzauflagerost
statt € 245,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5180050



Metallauflagerost mit Gummiauflagen
L x B: 1.350 x 693 mm

+

Metallauflagerost mit Gummiauflagen
statt € 235,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5180055

Technische Daten		HDT 1500
Tragkraft	kg	300
empfohlene Absaugleistung	m³/h	1.500
Anschlussstutzen-Ø	mm	140
Arbeitshöhe min.	mm	735
Arbeitshöhe max.	mm	995
Abmessung (L x B) ca.	mm	1.570 x 1.020
Gewicht ca.	kg	73

HDT 1500
statt € 699,00 zzgl. USt.
599,-
€ 712,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5180015



HOLZKRAFT HB 2080 - Hobelbank in Profi-Ausführung

- Besonders schwere Ausführung des Tisches und Untergestells für festen Stand
- Präzise und sorgfältige Verarbeitung
- Komplett aus gedämpfter, massiver Rotbuche
- Schwalbenschwanzverzinkung in Hinterzange und Beiladerücken
- Alle wichtigen Kanten sind gerundet
- Oberflächen umweltfreundlich geölt
- Serienmäßig mit Werkzeuglade
- Französische Vorderzange mit Doppelspindel mit verdeckter Übersetzung mittels Zahnrädern und Kette
- Mit deutscher Hinterzange und doppelter Linearführung
- Schwalbenschwanz-Verzinkung in Hinterzange und Beiladerücken











HB 2080
statt € 2.075,00 zzgl. USt.
1.799,-
€ 2.140,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5102180

Technische Daten		HB 2080
Tragkraft max.	kg	750
Arbeitsfläche ohne Zangen	mm	1.910 x 615
Länge Vorder-/Hinterzange	mm	700 / 460
Breite Vorder-/Hinterzange	mm	100 / 140
Spannweite Vorderzange	mm	250
Spannweite Hinterzange	mm	215
Plattenstärke	mm	80
Arbeitshöhe	mm	870
Abmessungen (L x B) ca.	mm	2.165 x 855
Gewicht ca.	kg	141

Lieferumfang:
- Zwei Rundbankhaken kurz
- Zwei Rundbankhaken lang
- Schublade
- Beilade

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

Qualität Made in Europe

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

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

HB 2007 Zusatzausstattung:
- Mit französischer Vorderzange und deutscher Hinterzange mit Linearführung, 2 Rundbankhaken kurz, 2 Rundbankhaken lang, Schublade und Beilade
- Fingerverzinkung in Hinterzange und Beiladerücken
- Erweiterbar durch Unterbauschrank und Kipplade

HB 2010 Zusatzausstattung:
- wie HB 2007 mit folgenden Unterschieden:
- Schwalbenschwanzverzinkung in Hinterzange und Beiladerücken
- Massivere Linearführung an der Hinterzange
- Besonders schwere Ausführung des Tisches und Untergestells für festen Stand
- Schwere und stabile Zangenführungen

HB 2010
statt € 1.159,00 zzgl. USt.
1.059,-
€ 1.260,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5102102

HB 2010
· Besonders schwere Ausführung
· Schwalbenschwanzverzinkung in Hinterzange & Beiladerücken
· Mit Rundbankhaken
· Alle wichtigen Kanten gerundet
· Erweiterbar



Lieferumfang HB 2010
· 4 Bankhaken
· Schublade

Schwalbenschwanzverzinkung in Hinterzange und Beiladerücken

Besonders massive Linearführung an der Hinterzange



Fingerverzinkung in Hinterzange und Beiladerücken



Massive Linearführung an der Hinterzange

HB 2007
· Schwere Ausführung
· Fingerverzinkung in Hinterzange und Beiladerücken
· Mit Rundbankhaken
· Alle wichtigen Kanten gerundet
· Erweiterbar

HB 2007
statt € 899,00 zzgl. USt.
859,-
€ 1.022,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5102070A



Lieferumfang HB 2007
· 2 Rundbankhaken kurz
· 2 Rundbankhaken lang
· Schublade
· 1 Paar Schraubzwingen

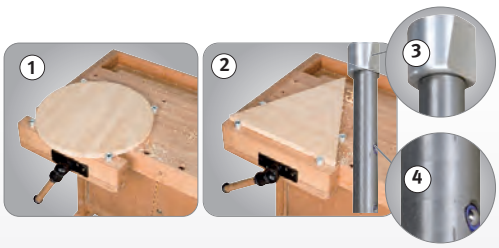
HB 1601
statt € 655,00 zzgl. USt.
599,-
€ 712,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5101163

HB 1601
· Mit Rundbankhaken
· Alle wichtigen Kanten gerundet
· Umweltfreundlich geölt



HB 1601 serienmäßig mit Ablageboden

Lieferumfang HB 1601
· 2 Bankhaken
· Schublade
· Ablageboden



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

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

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HOLZKRAFT Hobelbänke für den Hobby-Bastler bis zum Schreiner

Qualität Made in Europe

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



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

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

HB 1901



HB 1701

2 Bankhakenreihen



· *HB 1401 und HB 1901 mit zwei Bankhakenlochreihen*

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

HB 1901
statt € 479,00 zzgl. USt.
449,-
€ 534,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5101911

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

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





Einbauschrank H2 für HB 1701
zzgl. USt.
265,-
€ 315,35 inkl. USt.
Art.-Nr. 5102156

Lieferumfang *H2 für HB 1701*:
4 Schubladen, 2 Türen

Technische Daten	Einbauschrank H2
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.000 x 410 x 460 mm
Gewicht ca.	30 kg



Einbauschrank für HB 2007 und HB 2010
zzgl. USt.
415,-
€ 493,85 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5102140

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



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



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



Kipplade für HB 2007 und HB 2010
zzgl. USt.
539,-
€ 641,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5102142

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



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



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

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

HT 300 S/HT 300 M – fahrbare Arbeitsplatztische mit schneller und individueller Höhenverstellung

Made in Germany

- Anpassung der Tischhöhe durch Hydraulikaggregat per Fußhebel
- Einfach zu rangieren durch vier Lenkrolle
- Zwei Rollen mit Feststellern
- Unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar

HT 300 M PSR

- fahrbarer Arbeitsplatztisch, höhenverstellbar, mit Plattenschwenkrahmen
- Müheloses Laden und Schwenken von Platten durch eine Person
- Schwenkrahmen mit Arretierung in vertikaler und horizontaler Position



HT 300 M



HT 300 S



HT 300 M PSR

Zubehör HT 300 S

Arbeitsplatte Buche-Multiplex

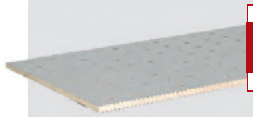
1250 x 800 mm; 30 mm dick, mit 4 Steckbolzen



Arbeitsplatte Buche-Multiplex
statt € 209,90 zzgl. USt.
195,-
€ 232,05 inkl. USt.
Art.-Nr.:5193301

Tischoberteil HPL Lochrasterplatte

800 x 1200 mm; Lochraster mit Ø20 mm



Tischoberteil HPL Lochrasterplatte
zzgl. USt.
269,-
€ 320,11 inkl. USt.
Art.-Nr.:5194200

Lochrasterarbeitsplatte Buche-Multiplex

1250 x 800 mm; 30 mm dick, Lochraster 100 mm, Bohrungs-ø 22 mm

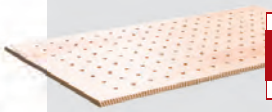


Lochrasterarbeits-platte Buche-Multiplex
statt € 255,00 zzgl. USt.
229,-
€ 272,51 inkl. USt.
Art.-Nr.:5193302

Zubehör für HT 300 M

Lochrasterarbeitsplatte Buche-Multiplex

1000 x 600 mm; 3 mm dick



Lochrasterarbeitsplat-te Buche-Multiplex
statt € 275,00 zzgl. USt.
255,-
€ 303,45 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5193310

	HT 300 S	HT 300 M	HT 300 M PSR
	statt € 1.395,00 zzgl. USt.	statt € 1.799,00 zzgl. USt.	statt € 3.375,00 zzgl. USt.
	1.299,-	**1.659,-**	**3.099,-**
	€ 1.545,81 inkl. USt.	€ 1.974,21 inkl. USt.	€ 3.687,81 inkl. USt.
	Art.-Nr. 5192300	Art.-Nr. 5192310	Art.-Nr. 5192315

Technische Daten		HT 300 S	HT 300 M	HT 300 M PSR
Tragkraft	t	0,3	0,3	0,3
Tragkraft max. Schwenkrahmen	t	-	-	0,12
Tischhöhe min. / max.	mm	400 / 1.010	400 / 1.010	400 / 1.010
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	970 x 590 x 400	1.200 x 740 x 400	1.200 x 740 x 400
Plattform (L x B)	mm	970 x 590	1.200 x 740	-
Schwenkrahmen (L x B)	mm	-	-	1.500 x 1800
Schwenkrahmen Gewicht ca.	kg	-	-	10

Zubehör für HT 300 S

Arbeitsplatte Metall, glatt 1000 x 600 mm	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
Plattendicke 3 mm	5193300	136,90



Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HT 300 / 600 LAP – fahrbare Scherenhubtische, mit Doppel-Horizontalscheren und großzügigen Dimensionen mit Lochrasterplatte aus Buche-Multiplex

Made in Germany

- Anpassung der Tischhöhe durch Hydraulikaggregat per Fußhebel
- Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- Zwei Rollen mit Feststellern
- Unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar
- Stabile Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen
- Inklusive hochwertiger Lochrasterplatte
- Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen



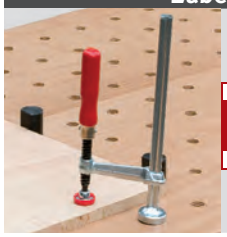
HT 600 LAP



HT 300 L LAP

Lieferumfänge:
Lochrasterplatte Buche-Multiplex
2000 x 1000 x 30 mm, Lochraster 100 mm, Bohrungs-Ø 22 mm

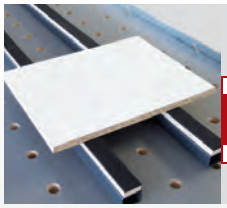
Zubehör



Klemmzwinge
statt € 75,00 zzgl. USt.
69,90
€ 83,18 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5193315



Einzelwiderlager
statt € 70,90 zzgl. USt.
66,-
€ 78,54 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5193317



Auflageschiene mit Antirutsch-Auflage
statt € 275,00 zzgl. USt.
255,-
€ 303,45 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5193310



Schnellspanner mit Winkelgetriebe
statt € 420,00 zzgl. USt.
389,-
€ 462,91 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5193316

	HT 300 L LAP	HT 600 LAP
	statt € 2.599,00 zzgl. USt.	statt € 3.369,00 zzgl. USt.
	2.399,-	**3.099,-**
	€ 2.854,81 inkl. USt.	€ 3.687,81 inkl. USt.
	Art.-Nr. 5192325	Art.-Nr. 5192605

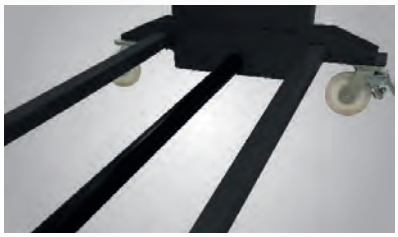
Technische Daten		HT 300 L LAP	HT 600 LAP
Tragkraft	t	0,3	0,6
Tischhöhe min./max.	mm	430/1.040	430/1.040
Plattform (L x B)	mm	2.000 x 1.000	2.000 x 1.000
Rollendurchmesser	mm	125	125
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.000 x 1.000 x 430	2.000 x 1.000 x 430
Gewicht ca.	kg	198	211

AMT 500 – Arbeits- und Montagetisch

- Stufenlos höhenverstellbarer Montagetisch
- Höhenverstellbar mithilfe der Fußhydraulik
- Robuster Helfer in jeder Werkstatt und Arbeitsumgebung
- Das patentierte System der Höhenverstellung sorgt für eine gleichmäßige und stufenlose Höhenverstellung. Auch bei einer ungleichen Lastenverteilung oder exzentrischen Beladung
- Kein verklemmen, kein ruckeln
- Reagiert schnell und in wohl dosierter Geschwindigkeit
- Lichte Weite von 1.105 mm zwischen den Hubsäulen
- 4 Lenkrollen, davon 2 mit Bremse



Verbaute Hebeaggregate sind vor Schmutz und Beschädigung geschützt



Die untere Synchronwelle kann optional unter einem Einlegeboden verschwinden



Vier Lenkrollen mit zwei Bremsen sorgen für Flexibilität und Standsicherheit



Stahl-Lochrasterplatte	
Materialdicke	ca. 11,5 – 13 mm
Bohrungen	mit Radius 2 mm
Ecken und Kanten	mit Radius 3/6 mm
Raster	50 x 50 mm
Seitenwange	50 mm hoch
Bohrungsabstand Seitenwange	50 mm



Optionaler Stahlblech-Einlegeboden bietet Platz für Werkzeuge, Zubehör, Unterschrank, etc. (Art.-Nr. 6110500)

Patentiert
AMT 500
(ohne Arbeitsplatte)
statt € 2.399,00 zzgl. USt.
2.199,-
€ 2.399,00 inkl. USt.
Art.-Nr. 5191500



AMT 500 B
statt € 2.649,00 zzgl. USt.
2.449,-
€ 2.914,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5191501



AMT 500 BL
statt € 2.699,00 zzgl. USt.
2.499,-
€ 2.973,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5191502



AMT 500 SL
statt € 5.759,00 zzgl. USt.
5.299,-
€ 6.305,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5191505

Technische Daten		AMT 500	AMT 500 B	AMT 500 BL	AMT 500 SL
Tragkraft	kg	500	500	500	500
Auflageplatte		–	Arbeitsplatte Buche-Multiplex	Lochrasterplatte Buche-Multiplex	Stahl-Lochrasterplatte
Plattformgröße	mm	1.460 x 740	–	–	–
Plattengröße	mm	–	1.600 x 790 x 30	1.600 x 790 x 30	1.600 x 790 x 50
Gesamthöhe max.	mm	970	1.000	1.000	1.000
Nutzhub	mm	300	300	300	300
Hebeaggregat		1x links	1x links	1x links	1x links
Lenkrollen-ø	mm	125	125	125	125
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.460 x 740 x 670	1.460 x 740 x 700	1.460 x 740 x 700	1.460 x 740 x 720
Gewicht ca.	kg	120	140	140	290
Transportzuschlag[1]		**TVP4 = 79,00**	**TVP4 = 79,00**	**TVP4 = 79,00**	**TVP4 = 79,00**

[1] Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie HWS – Wippkreissägen mit Direktantrieb

Made in Germany

- Geschlossener und sicherer Sägebereich für mehr Sicherheit durch gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung
- Verdrehsicherung des Holzes durch eingestanzte Widerhaken in der Wippe
- Stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell
- Robuster und starker Kreissägen-Motor
- Kräftesparendes Arbeiten durch idealen Wippendrehpunkt
- Fahrvorrichtung für einfachen Transport
- Stoß-, kratz- und wetterfest durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Phasenwender bei allen 400 V Modellen

HWS 505 K
- Auslieferung teilmontiert
- 230 V oder 400 V erhältlich

HWS 720 K
- Auslieferung teilmontiert

HWS 701 K / HWS 702 K
- Wippenverlängerung mit Schnittlängenanzeige zum einfachen Schneiden von gleichen Holzlängen
- Auslieferung fertig montiert

HWS 701 S / HWS 702 S
- Sicheres Arbeiten durch beweglichen Handgriff zum Fixieren des Schnittgutes in der Wippe, dadurch leichteres Bewegen der Wippe auch bei vollster Beladung
- Wippenverlängerung mit Schnittlängenanzeige zum einfachen Schneiden von gleichen Holzlängen
- Auslieferung fertig montiert

PZ.LSV GS

Lieferumfang HWS 505 K
HM-Sägeblatt-Ø 505 mm Z40

Lieferumfang HWS 720 K
HM-Sägeblatt-Ø 0[illegible] mm Z42
Made in Germany

Lieferumfang HWS 701 / 702
HM-Sägeblatt-Ø 700 mm Z42
Made in Germany
Wippenverlängerung



HWS 505 K



HWS 701 S

Inklusive SCHUTZVORRICHTUNG EN-Norm 1870-6 seit 1.7.2018

Schnitthöhen HWS 505


Schnitthöhen HWS 720/701/702


HWS 505 K 230 V	HWS 505 K 400 V	HWS 720 K	HWS 701 K	HWS 702 K	HWS 701 S	HWS 702 S
statt € 819,00 zzgl. USt.	statt € 829,00 zzgl. USt.	statt € 999,00 zzgl. USt.	statt € 1.325,00 zzgl. USt.	statt € 1.345,00 zzgl. USt.	statt € 1.429,00 zzgl. USt.	statt € 1.449,00 zzgl. USt.
689,-	**699,-**	**829,-**	**1.129,-**	**1.139,-**	**1.229,-**	**1.249,-**
€ 819,91 inkl. USt.	€ 831,81 inkl. USt.	€ 986,51 inkl. USt.	€ 1.343,51 inkl. USt.	€ 1.355,41 inkl. USt.	€ 1.462,51 inkl. USt.	€ 1.486,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5965505	Art.-Nr. 5965506	Art.-Nr. 5965721	Art.-Nr. 5966701	Art.-Nr. 5966702	Art.-Nr. 5963703	Art.-Nr. 5963710

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

HWSE 700 K – Wippkreissäge mit Direktantrieb

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



Lieferumfang
HM Sägeblatt-Ø 700 mm

HWSE 700 K
statt € 729,00 zzgl. USt.
679,-
€ 808,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 5960702



HWSE 700K



Inklusive SCHUTZVORRICHTUNG EN-Norm 1870-6 seit 1.7.2018

Schnitthöhen


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

Serie HWSR – Wippkreissägen mit Keilriemenantrieb

Made in Germany

- Geschlossener und sicherer Sägebereich für mehr Sicherheit durch gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung
- Robuste Konstruktion mit Riemenantrieb ermöglicht größere Schnitttiefe und besonders hohes Schnittvolumen
- Verdrehsicherung des Holzes durch eingestanzte Widerhaken in der Wippe
- Stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell
- Kräftesparendes Arbeiten durch idealen Wippendrehpunkt
- Wippenverlängerung mit Schnittlängenanzeige zum einfachen Schneiden von gleichen Holzlängen
- Stoß-, kratz- und wetterfest durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Phasenwender bei allen 400 V Modellen
- Auslieferung fertig montiert

Inklusive SCHUTZVORRICHTUNG EN-Norm 1870-6 seit 1.7.2018

Keilriemen +30 % größere Schnitttiefe

Schnitthöhen 260 / 380 mm

Sägeblatt Made in Germany

Inklusive Wippenverlängerung

HWSR 701 K / 702 K

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



HWSR 702 K

HWSR 701 Z K

- Zapfwellenantrieb
- Dreipunkthalterung Kat. I und II



HWSR 701 ZE K

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



Lieferumfang HWSR 701 / 702
- HM-Sägeblatt-Ø 700 mm Z42
- Wippenverlängerung

HWSR 701 K	HWSR 702 K	HWSR 701 Z K	HWSR 701 ZE K
statt € 1.999,00 zzgl. USt.	statt € 2.049,00 zzgl. USt.	statt € 2.399,00 zzgl. USt.	statt € 2.999,00 zzgl. USt.
1.679,-	**1.729,-**	**1.999,-**	**2.559,-**
€ 1.998,01 inkl. USt.	€ 2.057,51 inkl. USt.	€ 2.378,81 inkl. USt.	€ 3.045,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5966770	Art.-Nr. 5966772	Art.-Nr. 5966773	Art.-Nr. 5966774

Technische Daten		HWSR 701 K	HWSR 702 K	HWSR 701 Z K	HWSR 701 ZE K
Sägeblatt-Ø	mm	700	700	700	700
Schnittleistung Rundholz max.	mm	250	250	250	250
Schnittleistung Scheitholz max.	mm	370 x 250	370 x 250	370 x 250	370 x 250
Antrieb		**Elektromotor** mit Keilriemenantrieb	**Elektromotor** mit Keilriemenantrieb	**Zapfwelle**[1)] mit Keilriemenantrieb	**Zapfwelle**[1)] **/ Elektromotor** mit Keilriemenantrieb
Wippenauflage	mm	735	735	735	735
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	5,2 / 400	7,5 / 400	–	5,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.060 x 820 x 1.150	1.060 x 820 x 1.150	1.410 x 900 x 1.150	1.500 x 900 x 1.150
Gewicht ca.	kg	152	156	171	217

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

- Variable Höhenanpassung an Ladehöhe unterschiedlicher Transportmittel
- Neigungsverstellung von 5° bis 45° über Seilwinde mit großem Handrad
- Einfaches und sicheres Ein- und Ausklappen über Seilwinde und Radunterstützung
- Auf- und Abbau schnell und problemlos für eine Person machbar

Ausstattung
- Luftbereifte Transporträder (Ø 400 mm)
- Vollverzinkte Förderwanne
- Mitnehmer aus Stahl

› **Nur eine Person für Bedienung, Auf- und Abbau notwendig**

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



Abbildung zeigt Förderband in der Transport- und Lagerstellung



Abbildung zeigt Förderband mit Wippkreissäge HWS 701

Modell		FB 4500
Förderbandbreite	mm	250
Förderlänge	m	4,5
Förderhöhe bei 5°	mm	700
Förderhöhe bei 45°	mm	3400
Förderhöhe bei 45° max. ca.	mm	3,5
Bandgeschwindigkeit	m/s	0,8
Förderbandantrieb		Elektromotor
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	1,1 / 400
Abmessung bei 5° Stellung des Förderbandes ca.	mm	1100x4800x2130
Abmessung bei 45° Stellung des Förderbandes ca.	mm	1100x3700x3500
Abmessung Transport-/Lagerstellung ca.	mm	1100x2770x2130
Gewicht ca.	kg	245





Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Fahrvorrichtung für Kugelkopf-Kupplung, Deichsel mit Stützrad	5971010	**339,00**
2 Fahrvorrichtung für Schlepper-Zugöse, Deichsel mit Stützrad	5971011	**319,00**

1) Empfohlene Traktorleistung: 20 PS

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie HRTS – Rolltischkreisägen mit Direkt- oder Keilriemenantrieb

Made in Germany

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

Inklusive
SCHUTZVORRICHTUNG
EN-Norm 1870-6 seit 1.7.2018

PZ.LSV GS

HRTS 701 K

- Direktantrieb
- Fahrvorrichtung für einfachen Transport



Schnitthöhe 230 mm

HRTSR 701 K

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

Keilriemen +30 % größere Schnitttiefe



Schnitthöhe 250 mm

Lieferumfang
- HM-Sägeblatt-Ø 700 mm Z42

	HRTS 701 K	HRTSR 701 K
statt	€ 1.685,00 zzgl. USt.	€ 2.155,00 zzgl. USt.
	1.399,-	**1.799,-**
	€ 1.664,81 inkl. USt.	€ 2.140,81 inkl. USt.
Art.-Nr.	5966705	5966706

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



Aktionsangebote Sägeblätter

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

HSE 5-520 KH – Horizontaler Brennholzspalter

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

HSE 5-520 KH
statt € 329,00 zzgl. USt.
279,-
€ 332,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 5981005

Inklusive
SCHUTZVORRICHTUNG
EN-Norm 1870-6 seit 1.7.2018



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

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

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

- Vertikale Ausführung zum Spalten von Kurz- und Meterholz
- Robuste und solide Bauweise
- Stoß- und kratzfest durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Schnelle, werkzeuglose Spalthöheneinstellung
- Niedrige Bodenplatte für einfaches, ermüdungsarmes Beladen großer Stämme (gilt nicht für HSE 8-550)
- Phasenwender bei allen 400 V Modellen
- Bequemer Transport durch serienmäßiges Fahrwerk mit großen Gummi-Rädern
- Platzsparende Lagerung durch einfach absenkbaren Zylinder
- Leistungsstarke Industrie-Hydraulikanlage
- Zwei-Hand-Sicherheitsschaltung
- Mit Spaltguthalterung

HSE 8-550 bis HSE 14-1100:
- Bequemer Transport mit Hand-Zugdeichsel durch serienmäßiges Fahrwerk mit Hartgummi-Rädern und zusätzlichem Stützrad
- Mit mechanischem Stammheber

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

HSE 8-550

8,0 t



HSE 8-550

HSE 11-1100

9,9 t



HSE 11-1100

HSE 14-1100

14,0 t



HSE 14-1100

HSE 8-550 (230 V)	HSE 8-550 (400 V)	HSE 11-1100	HSE 14-1100	HSE 16-1100	HSE 16-1100 Z
statt € 639,00 zzgl. USt.	statt € 639,00 zzgl. USt.	statt € 1.039,00 zzgl. USt.	statt € 1.139,00 zzgl. USt.	statt € 1.729,00 zzgl. USt.	statt € 2.089,00 zzgl. USt.
559,-	**559,-**	**919,-**	**999,-**	**1.529,-**	**1.839,-**
€ 665,21 inkl. USt.	€ 665,21 inkl. USt.	€ 1.093,61 inkl. USt.	€ 1.188,81 inkl. USt.	€ 1.819,51 inkl. USt.	€ 2.188,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5981008	Art.-Nr. 5981009	Art.-Nr. 5981011	Art.-Nr. 5981014	Art.-Nr. 5981016	Art.-Nr. 5981017

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

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

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

	Modell	HSE 5-520 KH Art.-Nr. 5981005	HSE 8-550 (230 V) Art.-Nr. 5981008	HSE 8-550 (400 V) Art.-Nr. 5981009	HSE 11-1100 Art.-Nr. 5981011	HSE 14-1100 Art.-Nr. 5981014	HSE 16-1100 Art.-Nr. 5981016	HSE 16-1100 Z Art.-Nr. 5981017	HSE 16-1100 ZE Art.-Nr. 5981018	HSE 22-1100 Art.-Nr. 5981022	HSE 22-1100 Z Art.-Nr. 5981023	HSE 22-1100 ZE Art.-Nr. 5981024	HSE 30-1100 Z Art.-Nr. 5981030	HSE 30-1100 ZE Art.-Nr. 5981031
1	**Gelenkwelle ohne Rutschkupplung 860 mm, Kat. II** Art.-Nr. 5990014 **125,00 € zzgl. USt.**							●	●		●	●	●	●
2	**5l Hydraulik-Öl HYS 46** Art.-Nr. 5999000 **32,90 € zzgl. USt.**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3	**Sägebock SB 1; 150 kg** Art.-Nr. 5900008 **36,50 € zzgl. USt.**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4	**Hydraulische Seilwinde** Art.-Nr. 5990500 **689,00 € zzgl. MwSt**							●	●	●	●	●	●	●

Neu



HSE 16-1100

15,3 t

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



HSE 16-1100

HSE 22-1100

23,4 t



HSE 22-1100

HSE 30-1100

26,1 t

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



HSE 30-1100



HSE 16-1100 ZE	HSE 22-1100	HSE 22-1100 Z	HSE 22-1100 ZE	HSE 30-1100 Z	HSE 30-1100 ZE
statt € 2.369,00 zzgl. USt.	statt € 2.049,00 zzgl. USt.	statt € 2.299,00 zzgl. USt.	statt € 2.669,00 zzgl. USt.	statt € 2.779,00 zzgl. USt.	statt € 3.199,00 zzgl. USt.
2.089,-	**1.799,-**	**2.029,-**	**2.349,-**	**2.449,-**	**2.729,-**
€ 2.485,91 inkl. USt.	€ 2.140,81 inkl. USt.	€ 2.414,51 inkl. USt.	€ 2.795,31 inkl. USt.	€ 2.914,31 inkl. USt.	€ 3.247,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 5981018	Art.-Nr. 5981022	Art.-Nr. 5981023	Art.-Nr. 5981024	Art.-Nr. 5981030	Art.-Nr. 5981031

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

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

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


QUALITÄTSARBEIT BRAUCHT
QUALITÄTSWERKZEUG

Zyklonabgsauggerät ZAA 1353 – Hocheffizient und leistungsstark, mit zweistufigem Abscheidsystem und manueller Filterabreinigung

- Saubere Abluft durch Abscheidung des Staubs im Zyklonabscheider und Kartuschenfilter
- Manuelle Filterabreinigung per Drehkurbel für gleichbleibend hohe Absaugleistung
- Einfaches Leeren des fahrbaren Abfüllbehälters

Lieferumfang:
- Filterkartusche
- Flexschlauch

ZAA 1351
statt € 1.499,00 zzgl. USt.
1.199,-
€ 1.426,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5924134

ZAA 1353
statt € 1.499,00 zzgl. USt.
1.199,-
€ 1.426,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5924135



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

Späne-Absauggerät SAA 2203 UT – Platzsparende, flache Bauweise

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





Abb. zeigt Anwendung unter dem Maschinentisch

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

SAA 2203 UT
statt € 699,00 zzgl. USt.
559,-
€ 665,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5922123

Lieferumfang:
- Filtersack
- Spänesack
- Zwei Spanngurte

Serie SAA – Späne-Absauggerät

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

SAA 902:
- Lüfterrad & Gehäuse aus Kunststoff

SAA 2001 - 3003:
- Stabile Konstruktion aus massivem Stahlblech
- Geringere statische Aufladung gegenüber Kunststoff-Konstruktionen
- Leicht fahrbar durch Lenkrollen

Lieferumfang:

SAA 2001, SAA 2003:
- Spänesack
- Filtersack
- 2 Spanngurte
- 2 Schlauchschellen

SAA 902 zusätzlich mit
- 4-tlg. Schlauchadapterset

SAA 3001, SAA 3003
- 2 Spänesäcke
- 2 Filtersäcke
- 4 Spanngurte



SAA 902



SAA 2001/ 2003



SAA 3001/3003

SAA 902
statt € 199,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5923902

SAA 2001
statt € 439,00 zzgl. USt.
359,-
€ 427,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5922201

SAA 2003
statt € 439,00 zzgl. USt.
359,-
€ 427,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5922203

SAA 3001
statt € 545,00 zzgl. USt.
439,-
€ 522,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5922301

SAA 3003
statt € 545,00 zzgl. USt.
439,-
€ 522,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5922303

Technische Daten	SAA 902	SAA 2001	SAA 2003	SAA 3001	SAA 3003
Luftleistung	1.200 m³/h	2.553 m³/h	2.553 m³/h	3.910 m³/h	3.910 m³/h
Absaugstutzen-Ø am Gerät	100 mm	125 mm	125 mm	150 mm	150 mm
Absaugstutzen-Ø am Verteiler	1 x 100 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm	3 x 100 mm	3 x 100 mm
Elektrischer Anschluss	**230 V**/~50 Hz	**230 V**/~50 Hz	**400 V**/~50 Hz	**230 V**/~50 Hz	**400 V**/~50 Hz
Motorleistung	550 Watt	1.500 Watt	1.500 Watt	2.200 Watt	2.200 Watt
Gewicht ca.	18,5 kg	47 kg	59 kg	59 kg	59 kg

Serie BTS – Band- und Tellerschleifmaschinen

- Zum Schleifen von Längskanten, Stirnkanten, Rundungen, Gehrungen sowie für Planflächen im rechten Winkel
- Zum Bearbeiten von Weichholz und Hartholz
- Schleifbandaggregat zur vertikalen oder horizontalen Nutzung stufenlos von 0 bis 90° schwenkbar
- Stufenlos von 0 bis 45° schwenkbare Werkstückauflage am Band- und Telleraggregat verwendbar
- Kompaktes Maschinengehäuse in solider Stahl-Graugusskonstruktion
- Schneller, werkzeugloser Schleifbandwechsel über Schnellspannvorrichtung
- Integrierter Absaugstutzen für den Anschluss einer externen Absaugeinheit

BTS 151
statt € 149,00 zzgl. USt.
129,-
€ 153,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 5903151

BTS 150
statt € 209,00 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5904150

BTS 250
statt € 599,00 zzgl. USt.
499,-
€ 593,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5904250



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

BTS 150
Der BTS 150 ist für mehr Stabilität beidseitig geführt

BTS 250

Lieferumfang BTS 150:
- Gehrungsanschlag
- Schleifband K 60
- Schleifscheibe K 80 (aufgeklebt)

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

Lieferumfang BTS 151:
- Gehrungsanschlag ±60°
- Schleifband 914 x 100 mm, K 80
- Schleifblatt Ø 100 mm, K 80

Lieferumfang BTS 250:
- Schleifband K 60
- Schleifscheibe K 80
- Absaugstutzenadapter von 35 auf 120 mm

Klettaufnahme nicht im Lieferumfang enthalten

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

- Leistungstarker 450 Watt Motor mit ausreichend Kraft für alle Holzwerkstoffe
- Einfacher Transport und Lagerung durch kompakte und leichte Bauweise
- Gute Oberfläche durch rotierende und oszillierende Spindel
- Stabilität auch bei größeren Werkstücken, durch großen und soliden Grauguss-Tisch
- Sicheres und sauberes Arbeiten durch integrierten Absaugstutzen zum Anschluss einer externen Absaugeinheit
- Praktische Aufbewahrungsmöglichkeit für Zubehör und Montagewerkzeug

OSS 100
statt € 199,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5903500



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

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

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

- Band- und Spindelschleifen in einem Gerät
- Leistungstarker Motor (450 W) mit ausreichend Kraft für alle Holzwerkstoffe
- Neigbarer Arbeitstisch stufenlos einstellbar von 0° bis 45°. Zusätzlich feste Winkelstufen bei 0°, 15°, 22,5°, 30° und 45°
- Sicheres und sauberes Arbeiten durch integrierten Absaugstutzen-Ø 38 mm zum Anschluss einer externen Absaugeinheit
- Praktische Aufbewahrungsmöglichkeit für Zubehör und Montagewerkzeug

OBSS 100
statt € 289,00 zzgl. USt.
229,-
€ 272,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 5903501



Technische Daten	OBSS 100
Schleifband	610 x 100 mm
Schleifhöhe max.	98 mm
Schleiffläche	220 x 100 mm
Bandumlaufgeschwindigkeit	8 m/s
Spindel-Ø	12,7 mm
Oszillation / Oszillationshub	58 min^{-1} / 16 mm
Schleifhülsen-Ø	13, 19, 26, 38, 51 mm
Drehzahl Schleifaggregat	2.000 min^{-1}
Abmessungen Tisch (L x B)	430 x 410 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	530 x 480 x 480 mm
Gewicht ca.	12 kg

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

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

ZSM 405 – Zylinderschleifmaschine

- Stufenlos einstellbare Voschubgeschwindigkeit von 0 - 3 m/min
- Schleifeinheit wird mittels Höhenverstellkurbel und Skala rasch und genau an die Werkstücke angepasst

Technische Daten		ZSM 405
Schleiflänge min.	mm	130
Schleifbreite max.	mm	405
Werkstückdicke min./max.	mm	5/130
Schleifwalzen-Ø	mm	132
Breite Schleifwalze	mm	410
Vorschub stufenlos	m/min.	0,5 - 3,0
Drehzahl	min^{-1}	1.440
Absaugstutzen-Ø	mm	100
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230
Gewicht ca.	kg	53

ZSM 405
statt € 1.179,00 zzgl. USt.
949,-
€ 1.129,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5901405

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



mit hinterer und vorderer Tischverlängerung

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

- Einfache Höhenverstellung über Kurbel
- Einfaches Austauschen des Schleifpapiers
- Geschlossener Unterbau

ZSM 560
- Stufenlos über Potentiometer einstellbarer Vorschub

ZSM 560 Vario
- Stufenlose Einstellung des Vorschubs und der Zylinderschleifwalzendrehzahl über Potentiometer

ZSM 560
statt € 1.559,00 zzgl. USt.
1.249,-
€ 1.486,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5903560

ZSM 560 Vario
statt € 2.199,00 zzgl. USt.
1.759,-
€ 2.093,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5903565

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

Lieferumfang:
- Bordwerkzeug
- Schleifbandrolle K80



ZSM 560 Vario

KSO 790 / KSO 750 / 850 – Kantenschleifmaschinen

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

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



KSO 790



KSO 750



KSO 850

KSO 790
statt € 869,00 zzgl. USt.
699,-
€ 831,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900791 (230V)
Art.-Nr. 5900790 (400V)

KSO 750
statt € 1.199,00 zzgl. USt.
959,-
€ 1.141,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900751 (230V)
Art.-Nr. 5900750 (400V)

KSO 850
statt € 1.439,00 zzgl. USt.
1.149,-
€ 1.367,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900851 (230V)
Art.-Nr. 5900850 (400V)

Lieferumfang
Gehrungsanschlag

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

KSO 1500 F - Kantenschleifmaschine mit schwenkbarem Schleifaggregat und oszillierendem Schleifband

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



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

KSO 1500 F
statt € 2.499,00 zzgl. USt.
1.999,-
€ 2.378,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5901500

DH 330 – Dickenhobel

- Ideal für den mobilen Einsatz durch kleine, leichte und kompakte Bauweise
- Robuste Stahl-Schweiß-Konstruktion mit stabiler Gusstischplatte
- Leistungsstarker Motor mit Überstromschutz und Wiederanlaufschutz
- Gummierte Ein- und Auszugswalze
- Einfaches Einstellen der Höhe durch Handkurbel und übersichtlicher Skala
- Einklappbare Zufuhr- und Abfuhrtische mit Rollen für lange Werkstücke
- Mit Netzkabelhalterung unter dem Abfuhrtisch
- Zum Bearbeiten von Massivholz
- Vier Bohrungen Ø 10 mm im Maschinenfuß zum Befestigen auf Werkbänken

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

DH 330
statt € 489,00 zzgl. USt.
419,-
€ 498,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 5904330

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



Serie ADH – Abricht-Dickenhobel

- Ideal für den mobilen Einsatz durch kleine und kompakte Bauweise
- Zum winkeligen Fügen (90°) und Abrichten von Massivholzbrettern, Bohlen und Leisten
- Einfache Verstellung der Spanabnahme beim Dickenhobeln von bis zu 2 mm
- Automatischer Werkstückvorschub
- Gummierte Ein- und Auszugswalzen schonen beim Dickenhobeln die Holzoberfläche
- Stufenlos neigbarer Aluminium-Abrichtanschlag von 0° bis 45°
- Messerwelle mit 2 HSS-Hobelmessern
- Leistungsstarker 230 Volt Motor mit 1,5 kW
- Umsteckbare Späne-Absaughaube

ADH 250 / ADH 305
- Abrichttisch aus gefrästem Aluminiumguss

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



ADH 200 AS
serienmäßig mit integrierter Absaugung und Späneauffangsack



***ADH 250** mit integriertem Aufbewahrungsfach*



***ADH 305** mit integriertem Aufbewahrungsfach*

ADH 200
statt € 385,00 zzgl. USt.
299,-
€ 355,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5905199

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

ADH 200 AS
statt € 449,00 zzgl. USt.
379,-
€ 451,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 5905200

ADH 250
statt € 699,00 zzgl. USt.
589,-
€ 700,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 5905250

ADH 305
statt € 789,00 zzgl. USt.
669,-
€ 796,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5905305

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

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

ADH 260 – Abricht-Dickenhobel

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

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

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





ADH 260
Umgerüstet zum Dickenhobeln

ADH 2540 / ADH 3050 – Abricht-Dickenhobel

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

ADH 2540
statt € 1.179,00 zzgl. USt.
949,-
€ 1.129,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5904125 (230V)
Art.-Nr.: 5904126 (400V)

ADH 3050
statt € 1.299,00 zzgl. USt.
1.039,-
€ 1.236,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5904130 (230V)
Art.-Nr.: 5904131 (400V)

Technische Daten		ADH 2540	ADH 3050
Hobelbreite max.	mm	254	305
Drehzahl	min^{-1}	4.000	6.700
Spanabnahme max.	mm	2 – 3	2 – 3
Gesamtlänge der Tische	mm	1.050	1.080
Dicke Arbeitshöhe min./max.	mm	6 / 160	6 / 160
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	8,5	8,5
Aufnahmeleistung	kW / V	1,8 / **230** 1,8 / **400**	1,8 / **230** 1,8 / **400**
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.105 x 750 x 1.075	1.140 x 800 x 1.075
Gewicht ca.	kg	87	93

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

DH 3050 zusätzlich:
- Reduzierung 100/75 mm



ADH 3050 (230V)

Serie ADH-C – Abricht-Dickenhobel

- Zum winkeligen Fügen (90°) und plangenauen 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



ADH 25C
Umgerüstet zum Dickenhobeln



ADH 26C
Umgerüstet zum Dickenhobeln

ADH 25C
statt € 1.549,00 zzgl. USt.
1.259,-
€ 1.498,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5904002 (230V)
Art.-Nr. 5904003 (400V)

ADH 26C
statt € 1.729,00 zzgl. USt.
1.399,-
€ 1.664,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5904026 (230V)
Art.-Nr. 5904027 (400V)

ADH 31C
statt € 2.549,00 zzgl. USt.
1.999,-
€ 2.378,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5904031 (230V)
Art.-Nr. 5904032 (400V)

ADH 41C
statt € 3.399,00 zzgl. USt.
2.699,-
€ 3.211,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5904041

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

Serie ADH – Abricht-Dickenhobel

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

Technische Daten		ADH 31-4 C	ADH 41-4 C
Abmessungen Abrichttisch (L x B)	mm	1.560 x 320	1.640 x 420
Abmessungen Dickentisch (L x B)	mm	750 x 307	750 x 408
Hobelbreite max.	mm	310	410
Arbeitshöhe Dicke min./max.	mm	5 – 220	5 – 220
Spanabnahme Abrichte/Dicke max.	mm	3/5	3/5
Hobelwellendrehzahl	min^{-1}	4.000	4.000
Motorleistung ~ 50 Hz	kW/V	3,0 / 400	3,0 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.605 x 620 x 860	1.680 x 730 x 860
Gewicht ca.	kg	292	334

ADH 31-4 C
statt € 3.275,00 zzgl. USt.
2.499,-
€ 2.973,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5904013

ADH 41-4 C
statt € 3.999,00 zzgl. USt.
3.099,-
€ 3.687,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5904024



ADH 31-4 C
Umgerüstet zum Dickenhobeln

TF 170 E / TF 190E – Tischfräsen

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



TF 170 E



TF 190 E:
Abb. zeigt Zubehör Schiebetisch



TF 190 SE

Lieferumfang:
Unterbau
Spindelschutz
Fräsanschlag
Frässpindel mit Spannzange

TF 170 E
statt € 1.269,00 zzgl. USt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5901917 (230 V)
Art.-Nr. 5901918 (400 V)

TF 190 E
statt € 1.899,00 zzgl. USt.
1.499,-
€ 1.783,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5901921 (230 V)
Art.-Nr. 5901923 (400 V)

TF 190 SE
statt € 2.199,00 zzgl. USt.
1.759,-
€ 2.093,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 5901931 (230 V)
Art.-Nr. 5901933 (400 V)

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

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

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

MDB 21
statt € 3.999,00 zzgl. USt.
3.499,-
€ 4.163,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5943021

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



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

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

TF 200 SE – Tischfräse

- Leichtgängiger Formatschiebeschlitten
- Große Arbeitsfläche dank massivem und verwindungsfreiem Graugusstisch
- Fräsaggregat aus Grauguss, schwenkbar von +5 bis -45°
- Wahlschalter für Rechts- bzw. Linkslauf der Frässpindel
- Niederhalter für sichere Werkstückführung

Technische Daten		TF 200 SE
Abmessungen Schlitten (L x B)	mm	1000 x 240
Nutzlänge der Spindel	mm	100
Spindelneigung	°	+5 bis - 45
Max. Werkzeug-Ø absenkbar	mm	180
Frässpindel-Ø	mm	30
Spindeldrehzahl	min^{-1}	1.800/3.000/6.000/9.000
Elektrischer Anschluss ~ 50 Hz		400
Motorleistung S6 40%	kW	2,8
Absaugstutzen-Ø	mm	100
Absaugstutzen Ø	mm	38 / 100
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.000 x 850 x 1.200
Gewicht ca.	kg	218

TF 200 SE
statt € 3.299,00 zzgl. USt.
2.639,-
€ 3.140,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902000

Lieferumfang:
- Gehrungsanschlag
- Niederhalter
- Fräsanschlag



DB 450 – Kompakte Ausführung

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

Technische Daten		DB 450
Dreh-Ø max.	mm	254
Betthöhe	mm	127
Spitzenweite	mm	450 / 1000
Spindelkopfgewinde		M33 x 3,5
Morsekonus	MK	2
Drehzahlen	min^{-1}	680/1.000/1.400/2.000/2.800
Drehzahlstufen		5
Motorleistung ~50 Hz	W / V	370 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	820 x 300 x 430
Gewicht ca.	kg	31

DB 450
statt € 349,00 zzgl. USt.
279,-
€ 332,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 5920450



DB 450
- Drehzahlverstellung in fünf Stufen über Keilriemen

Drechselbank Serie DB – Kompakte Ausführung mit stufenloser Drehzahlregelung

- Maschinenbett aus verwindungssteifem Grauguss für hohe Laufruhe und Präzision
- Spindelstockpinole mit Bohrung zur Bearbeitung langer Werkstücke
- Reitstock und Spindelstock aus stabilem Grauguss
- Einfache Fixierung des Reitstocks über Schnellspannhebel
- Drehstahlauflage leicht einstellbar
- Spindel mit hoher Rundlaufgenauigkeit

DB 460 XL Vario
- Digitalanzeige für Drehzahl integriert

- Reitstock mit Einhebelklemmung schnell und
- Bettverlängerung für 550 mm Spitzenweite im Zubehör erhältlich

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



DB 305 VARIO



DB 460 XL VARIO



DB 510 Vario

Lieferumfang DB 305 VARIO
- Drehstahlauflage 110 mm
- Drehstahlauflage 172 mm
- Aufspannscheibe 52 mm
- Aufspannscheibe 145 mm
- Vierzackmitnehmer
- Mitlaufende Körnerspitze

DB 305 VARIO
statt € 265,00 zzgl. USt.
219,-
€ 260,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 5920305

Lieferumfang DB 460 XL VARIO
- Drehstahlauflage 150 mm
- Drehstahlauflage 300 mm
- Aufspannscheibe 145 mm
- Vierzackmitnehmer
- Mitlaufende Körnerspitze

DB 460 XL VARIO
statt € 399,00 zzgl. USt.
319,-
€ 379,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 5920462

Lieferumfang DB 510 Vario
- Drehstahlauflage 110 mm
- Drehstahlauflage 172 mm
- Aufspannscheibe 52 mm
- Aufspannscheibe 145 mm
- Vierzackmitnehmer
- Mitlaufende Körnerspitze

DB 510 Vario
statt € 899,00 zzgl. USt.
729,-
€ 867,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 5920510

Technische Daten		DB 305 VARIO	DB 460 XL VARIO	DB 510 Vario
Dreh-Ø max.	mm	200	305	355
Spitzenweite x Höhe	mm	305 x 100	460 x 155	510 x 178
Spindelkopfgewinde		M 33 x 3,5	M 33 x 3,5	M33 x 3,5
Drehzahlen	min^{-1}	750 – 3.200	650 – 1430, 1240 – 2790, 1600 – 3800	250 – 720, 600 – 1700, 1200 – 3550
Drehzahlstufen		1	3	3
Reitstockkonus	MK	2	2	2
Pinolenverstellung	mm	35	55	70
Motorleistung ~50 Hz	W	250 / 230	550 / 230	750 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	740 x 320 x 360	900 x 340 x 410	1.055 x 560 x 460
Gewicht ca.	kg	19	38	50

Serie DB – Drechselbänke

- Verwindungssteifes Graugussmaschinenbett für hohe Laufruhe und Präzision
- Reitstock und Spindelstock aus stabilem Grauguss
- Breite, leicht verstellbare Drehstahlauflage
- Reitstock mit Schnellspannhebel und Handrad
- Reitstock serienmäßig mit mitlaufender Körnerspitze
- Schwenkbarer Spindelkopf kann frei auf dem Maschinenbett verschoben werden
- Spindelstock mit Bohrung für lange Werkstücke
- Mit variabler Drehzahlregulierung, digitaler Geschwindigkeitsanzeige und elektronischer Geschwindigkeitsregelung
- Der Spindelstock ist um 180° drehbar
- Ideal zum Drechseln großer Durchmesser

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

Maximale Werkstücklänge 1.185 mm



DB 1100



***DB 1102 Vario** mit serienmäßigem Gussunterbau und Digitalanzeige*



DB 1202 Vario *Bett-Ausleger zum Bearbeiten großer Durchmesser und Werkzeugkorb nicht im Lieferumfang enthalten!*

DB 900	DB 1100	DB 1102 Vario	DB 1202 Vario
statt € 745,00 zzgl. USt.	statt € 1.059,00 zzgl. USt.	statt € 1.799,00 zzgl. USt.	statt € 2.679,00 zzgl. USt.
599,-	**859,-**	**1.399,-**	**2.099,-**
€ 712,81 inkl. USt.	€ 1.022,21 inkl. USt.	€ 1.664,81 inkl. USt.	€ 2.497,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5920900	Art.-Nr. 5921100	Art.-Nr. 5921102	Art.-Nr. 5921202

Technische Daten		DB 900	DB 1100	DB 1102 Vario	DB 1202 Vario
Dreh-Ø max.	mm	306	358	408	460
Betthöhe	mm	155	179	203	455
Spitzenweite	mm	900	1100	1067	1185
Spindelkopfgewinde		M33 x 3,5	M33 x 3,5	M33 x 3,5	M33 x 3,5
Drehzahlen	min^{-1}	500 – 2000	500 – 2000	100 – 3200	0 – 3200
Drehzahlstufen		10	10	2	2
Steuerung der Drehzahlregelung		Mechanisch variabel	Mechanisch variabel	Elektronisch variabel	Elektronisch variabel
Motorleistung 50 Hz	W / V	550 / 230	750 / 230	1.500 / 230	1.500 / 230
Morsekonus		MK 2	MK 2	MK 2	MK 2
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.380 x 330 x 1.175	1.620 x 340 x 1.215	1.968 x 572 x 1.194	2.060 x 500 x 1200
Gewicht ca.	kg	77	111	175	189

LLB 16 PB / LLB 20 PB – Langlochbohrmaschine

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

LLB 16 PB:
- Bequeme, exakte Tischhöhenverstellung über ein Handrad mit numerischer Anzeige
- Ein Exzenterspanner für sichere Werkstückfixierung im Lieferumfang

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



LLB 16 PB



LLB 20 PB

LLB 16 PB	LLB 20 PB
statt € 1.319,00 zzgl. USt.	statt € 1.799,00 zzgl. USt.
999,-	**1.399,-**
€ 1.188,81 inkl. USt.	€ 1.664,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5906017 (400V)	Art.-Nr. 5906023
Art.-Nr. 5906016 (230V)	

Technische Daten		LLB 16 PB	LLB 20 PB
Bohrbreite	mm	300	300
Bohrtiefe max. bei 90°	mm	140	155
Arbeitstischhöhenverstellung	mm	150	160
Arbeitstisch Länge x Breite	mm	500 x 207	570 x 300
Spann-Ø des Werkzeugs	mm	0 – 16	0 – 20
Spindeldrehzahlen	min^{-1}	2.850	2.800/1.400
Aufnahmeleistung	kW	2,2	2,8
Anschlussspannung	V / Hz	**230** / 50 **400** / 50	400
Absaugstutzen-Ø	mm	100	100
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	905 x 710 x 1.230	950 x 700 x 1.340
Gewicht ca.	kg	108	140

Lieferumfang LLB 16 PB:
- Exzenterspanner
- Winkelanschlag ±60° mit Lineal

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

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

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

- Für die einfache Herstellung von Nuten für Feder/Nut Verbindungen
- Massive Gusskonstruktion des Maschinengestells mit präzisen Schwalbenschwanzführungen in jeder Achse
- Langer Hebel für Pinolenhub zum Ausstemmen mit wenig Kraftaufwand
- Beweglicher Spannbacken mit Schnellspannfunktion
- Jeweils zwei verstellbare Anschläge für X- und Y-Richtung
- Maschinenkopf wird zusätzlich mit einer Gasdruckfeder gehalten für höheren Bedienkomfort
- Werkzeugaufnahme über Bohrfutter mit Zahnkranz

BSM-H 25

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



BSM-H 16 BSM-H 25

BSM-H 16
statt € 499,00 zzgl. USt.
429,-
€ 510,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 5906116

BSM-H 25
statt € 899,00 zzgl. USt.
769,-
€ 915,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 5906125

Technische Daten		BSM-H 16	BSM-H 25
Abmessungen Arbeitstisch (L x B)	mm	180 x 150	400 x 150
Tischverfahrweg X / Y	mm	80 / 65	175 / 150
Werkstückhöhe max.	mm	110	210
Werkstücktiefe max.	mm	125	145
Meißelhub max.	mm	76	76
Meißelgrößen	mm	6 – 16	6 – 25,4
Bohrfutteraufnahme	mm	B16-13	B16-16
Drehzahl	min^{-1}	1.400	1.400
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	0,37 / 230	0,75 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	270 x 480 x780	790 x 620 x 1.630
Gewicht ca.	kg	39	89

Hohlstemmmeißel Unterbau für BSM-H 25

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

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

DKS 504 Vario – Dekupiersäge

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

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





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

DKS 504 Vario
statt € 165,00 zzgl. USt.
139,-
€ 165,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902504



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



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

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

Serie KGZ E – Kapp-/Gehrungssäge

- Mit Sanftanlauf ausgestattet (nur KGZ 305 E)
- Grundplatte und Drehteller aus Aluminium-Druckguss, zugleich kompakt, robust und leicht transportierbar
- Laserprojektion auf das Werkstück zur genauen Kontrolle der Schnittposition
- Stufenlos einstellbare Doppelgehrung und Doppelneigung
- Verstellbare Anschlagschienen und seitlich ausziehbare Auflagehilfen für längere Werkstücke
- 2-fach einstellbare Kapptiefenbegrenzung
- Zugfunktion für erweiterten Schnittbereich
- Serienmäßig mit Schraubzwinge und Klemmvorrichtung zur sicheren Werkstückarretierung
- Absaugstutzen für Staubfangbeutel oder den Anschluss einer externen Absaugung


KGZ 210 E

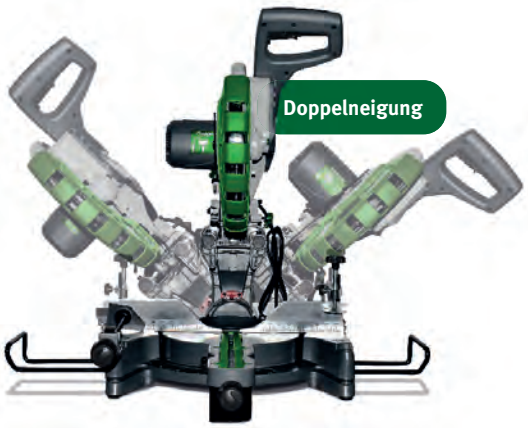

KGZ 255 E


KGZ 305 E

Lieferumfang:
- Schraubzwinge
- Staubfangbeutel
- Sägeblatt

	KGZ 210 E	KGZ 255 E	KGZ 305 E
	statt € 199,00 zzgl. USt.	statt € 299,00 zzgl. USt.	statt € 399,00 zzgl. USt.
	159,-	**259,-**	**339,-**
	€ 189,21 inkl. USt.	€ 308,21 inkl. USt.	€ 403,41 inkl. USt.
	Art.-Nr.: 5702210	Art.-Nr.: 5702255	Art.-Nr.: 5702305

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



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

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^{-1}
- Spindelhöhe von 0 bis 40 mm einstellbar
- Große Tischauflage durch serienmäßige Verlängerungen auf beiden Seiten
- Arbeitstisch aus Aluminium
- Gehrungsanschlag und verschiedene Spannzangen im Lieferumfang
- Manuelle Höhenverstellung der Spindel


Gehrungsanschlag im Lieferumfang

Lieferumfang:
- Tischverlängerungen auf beiden Seiten
- Gehrungsanschlag
- Aluminium-Fräsanschlag

	TF 50 E
	statt € 329,00 zzgl. USt.
	279,-
	€ 332,01 inkl. USt.
	Art.-Nr. 5901905



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

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

TKS 316 E / TKS 316 PRO – Tischkreissäge

- Großer Maschinentisch aus verzinktem Stahl
- Neigung des Sägeblatts von 0 bis 45°, ohne Werkzeug verstellbar
- Sägeblattschwenkung über Handrad und Skala
- Sägeblatthöhe über gut erreichbares Handrad verstellbar
- Großer Aluminium-Parallelanschlag mit Exzenter-Schnellspannung, auch als Gehrungsanschlag verwendbar
- Leicht verfahrbar durch integriertes Fahrwerk mit zwei Rädern und klappbaren Transportgriffen

Lieferumfang TKS 316 E:
- Fahrwerk
- Schiebeschlitten mit Gehrungsanschlag
- Tischverbreiterung
- Kombinierter Parallel-/Gehrungsanschlag
- HM-Sägeblatt Ø 315 Z24
- Sägeblattschutzhaube mit Absaugschlauch
- Schiebestock

Lieferumfang TKS 316 Pro:
- Fahrwerk
- Schiebeschlitten
- Tischverlängerung/-breiterung, 800 x 550 mm
- Parallelanschlag
- HM-Sägeblatt Ø 315 mm / 36 Z
- Sägeblattschutzhaube mit Absaugschlauch
- Gehrungsanschlag ohne Aluprofil (Profil als Zubehör erhältlich)



TKS 316 E
statt € 419,00 zzgl. USt.
339,-
€ 403,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902316 (230V)
Art.-Nr. 5902317 (400V)



TKS 316 PRO
statt € 669,00 zzgl. USt.
529,-
€ 629,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902321 (230V)
Art.-Nr. 5902323 (400V)

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

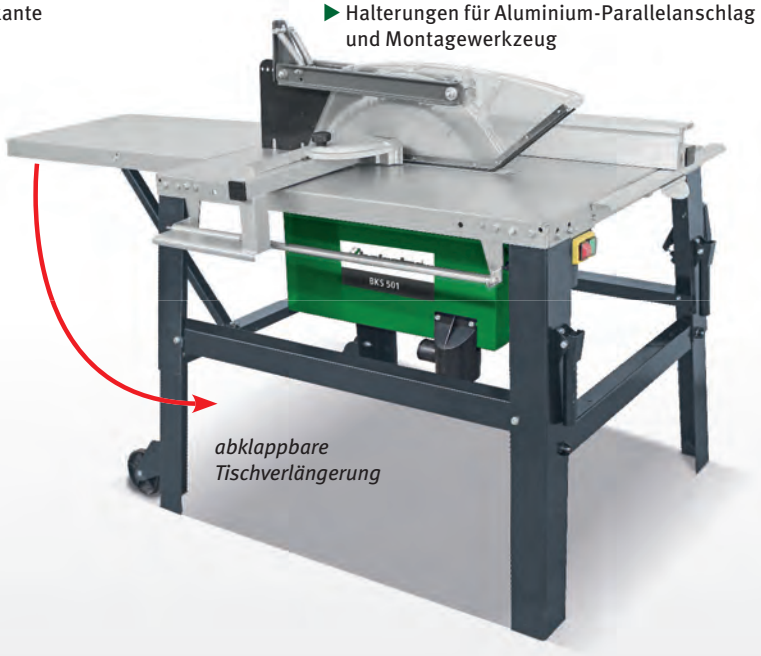
Technische Daten	TKS 316 E		TKS 316 PRO	
Abmessungen Tisch (L x B x H)	800 x 550 x 850 mm		800 x 550 x 850 mm	
Sägeblatt-Ø max.	315 mm		315 mm	
Schnittbreite mit Parallelanschlag	290 mm		200 mm	
Schnitthöhe 90°/45° max.	83 / 60 mm		90 / 50 mm	
Sägeblattneigung	90 - 45°		90 – -45°	
Drehzahl	2.800 min^{-1}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

BKS 501 – Baukreissäge

- Transparente Schutzhaube zur Sicherheit des Anwenders und für optimale Sicht auf die Schnittlinie
- Winkelverstellbare Querschneidvorrichtung mit Keilschneidlehre auf Rundstange über wartungsfreie Gleitlager geführt
- Aluminium-Parallelanschlag mit hoher und flacher Anlegekante und Exzenterklemmung ermöglicht das Besäumen von Brettern, Auftrennschnitte, Fasen- und Winkelschnitte
- Abklappbare Tischverlängerung für lange Werkstücke
- Leicht verfahrbar durch integriertes Fahrwerk und klappbare Transportgriffe
- Pendel-Sicherheits-Schutzhaube, transparent
- Winkelverstellbare Querschneidvorrichtung mit Keilschneidlehre, abklappbar
- Aluminium-Parallelanschlag mit hoher und flacher Anlegekante
- Tischverlängerung (800 x 400 mm), abklappbar
- Große Kranösen
- Phasenwender
- Halterungen für Aluminium-Parallelanschlag und Montagewerkzeug

Lieferumfang:
- Sägeblatt Ø500mm Z44
- Schiebestock
- Schiebegriff
- Pendel-Sägeblattschutzhaube
- Werkzeug für Sägeblattwechsel

BKS 501
statt € 779,00 zzgl. USt.
699,-
€ 831,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5740050



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

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

Serie TKS – Tischkreissägen

- Großdimensionierter Gusstisch
- Sägeblattschwenkung von 90° bis -45° **nach links**, gradgenau und bequem verstellbar über Handrad und Skala
- Stabile Aufhängung des Sägeaggregats vorne und hinten
- Die Sägeblatthöhenverstellung erfolgt ebenfalls über ein Handrad von der Bedienerfront aus
- Mit leistungsstarkem Motor und thermischem Überlastschutz ausgestattet
- Inkl. Sägeblattschutzhaube mit integriertem Absauganschluss
- Tischverbreiterung serienmäßig



TKS 200



TKS 254 E



TKS 254 PRO

Lieferumfang:
- Unterbau
- Schiebetisch
- Parallelanschlag
- Winkelanschlag
- Sägeblattschutzhaube mit Absaugschlauch
- Tischverbreiterung
- Sägeblatt 200 x 30 x 2,8 mm Z18

TKS 200
statt € 979,00 zzgl. USt.
789,-
€ 938,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902020

TKS 254 E
statt € 1.239,00 zzgl. USt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902026 (400 V)
Art.-Nr. 5902025 (230 V)

TKS 254 PRO
statt € 1.499,00 zzgl. USt.
1.199,-
€ 1.426,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902028 (400 V)
Art.-Nr. 5902027 (230 V)

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

FKS 255-1300 – Formatkreissäge

- Schwerer Arbeitstisch aus Grauguss für vibrationsarmes Arbeiten
- Sägeaggregat bis 45 Grad schwenkbar, Einstellung über Handrad
- Schnittebene direkt am Sägeblatt
- Tischausleger mit Teleskopanschlag 1.100 – 1.900 mm und zwei Klappanschlägen für Platten und große Werkstücke
- Teleskopanschlag beidseitig um 45° schwenkbar
- Aluminium-Parallelanschlag auf Rundstangenführung mit Feineinstellung
- Serienmäßige Tischverbreiterung und -verlängerung ermöglichen leichtes Arbeiten mit größeren Werkstücken

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



FKS 255-1300
statt € 2.049,00 zzgl. USt.
1.639,-
€ 1.950,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902035 (230 V)
Art.-Nr. 5902036 (400 V)

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

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

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

FKS 315-1500 E – Formatkreissäge

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



FKS 315-1500 E
statt € 2.899,00 zzgl. USt.
2.299,-
€ 2.735,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900315

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

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

FKS 315-2000 E – Formatkreissäge

- Serienmäßig mit Vorritzeinrichung
- Der Arbeitstisch aus Grauguss ermöglicht vibrationsarmes Arbeiten
- Sägeblatthöhenverstellung erfolgt über ein Handrad
- Solider Auslegertisch mit Rolle und Teleskoparm für größtmögliche Stabilität
- Gehrungsanschlag und Niederhalter über die gesamte Schlittenlänge verschiebbar
- Starker Antriebsmotor für konstante Schnittgeschwindigkeit, auch bei 100 mm Schnitthöhe



FKS 315-2000 E
statt € 3.599,00 zzgl. USt.
2.899,-
€ 3.449,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900317

Technische Daten		FKS 315-2000 E
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	680 x 580
Besäumlänge	mm	2.000
Sägeblatt-Ø max.	mm	315
Vorritzsägeblatt-Ø	mm	90
Schnitthöhe 90° / 45° max.	mm	100 / 80
Schnittbreite mit Anschlag	mm	1.220
Sägeblattneigung	°	0 - 45
Schiebeschlittengröße	mm	2.000 x 270
Sägeblattdrehzahl	min^{-1}	4.000
Drehzahl Vorritzer	min^{-1}	5.800
Absaugstutzen Ø	mm	38 / 100
Motorleistung ~50 Hz	kW / V	3,0 / 400
Gewicht ca.	kg	260

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

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

Holzbandsägen Serie HBS – Präzisionssägen mit großer Schnittleistung

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

Lieferumfang:
- Gehrungsanschlag
- Sägeband
- Schiebestock

HBS 603
statt € 2.799,00 zzgl. USt.
2.499,-
€ 2.973,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5941163

HBS 703
statt € 3.549,00 zzgl. USt.
3.199,-
€ 3.806,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5941173

HBS 803
statt € 4.499,00 zzgl. USt.
4.049,-
€ 4.818,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5941183

Technische Daten		HBS 603	HBS 703	HBS 803
Abmessungen Tisch (L x B)	mm	630 x 480 x 920	640 x 500 x 940	640 x 500 x 1050
Schwungrad-Ø	mm	610	710	810
Schnittbreite [1] max.	mm	410	415	420
Schnittbreite [2] max.	mm	600	700	800
Schnitthöhe max.	mm	430	430	470
Schnittgeschwindigkeit	m/min	1.080	1.080	1.080
Sägebandlänge	mm	4.590	5.020	5.610
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 120	2 x 120	2 x 120
Abgabeleistung ~50 Hz	kW/V	2,6 / 400	3,0 / 400	3,3 / 400
Gewicht ca.	kg	230	308	365
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.100 x 800 x 2.150	1.200 x 800 x 2.250	1.300 x 800 x 2.500
Transportzuschlag [3]		**TPZ 300 = 59,50 €**	**TPZ 400 = 77,00 €**	**TPZ 500 = 88,00 €**



HBS 603

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

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

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

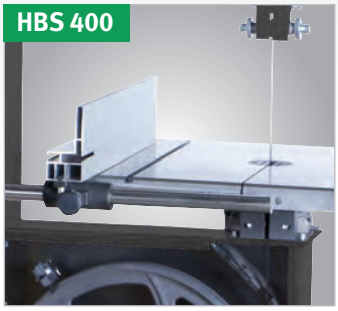
1) mit Anschlag 2) ohne Anschlag 3) Erläuterung der Verpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

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

Serie HBS – Holzbandsägen

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

HBS 400



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

HBS 471 / 473



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

Lieferumfang *HBS 231-1 bis 361-2:*

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

HBS 261-1 bis 361-2:

- noch zzgl. Untergestell

HBS 231-1 und HBS 361-2:

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

HBS 471/473:

- Aluminium-Längsanschlag mit Exzenter-Schnellspannung und Skala

HBS 400 und HBS 471/473

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



HBS 231-1



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



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



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



HBS 400



HBS 471/473

HBS 231-1	HBS 261-2	HBS 321-2	HBS 361-2	HBS 400	HBS 405	HBS 471/HBS 473
statt € 239,- zzgl. USt.	statt € 445,00 zzgl. USt.	statt € 715,00 zzgl. USt.	statt € 919,00 zzgl. USt.	statt € 1.699,00 zzgl. USt.	statt € 1.359,00 zzgl. USt.	statt € 1.929,00 zzgl. USt.
239,-	**379,-**	**599,-**	**779,-**	**1.359,-**	**1.099,-**	**1.549,-**
€ 284,41 inkl. USt.	€ 451,01 inkl. USt.	€ 712,81 inkl. USt.	€ 927,01 inkl. USt.	€ 1.617,21 inkl. USt.	€ 1.307,81 inkl. USt.	€ 1.843,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5902423	Art.-Nr. 5902426	Art.-Nr. 5902432	Art.-Nr. 5902436	Art.-Nr. 5900410	Art.-Nr. 5902443 (400V) Art.-Nr. 5902441 (230V)	Art.-Nr. 5900473 (400 V) Art.-Nr. 5900471 (230 V)

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

UF 300 – Universalfahrwerk mit 300 kg Tragkraft

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

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



Räder um 360° drehbar

unicraft Werkstatttechnik

UF 300

statt € 105,00 zzgl. USt.

89,-

€ 105,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 6190300

1) mit Anschlag 2) ohne Anschlag

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Materialständer - praktische Helfer für Werkstatt und Montage

TAB 1300
statt € 37,00 zzgl. USt.
30,90
€ 36,77 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900007



***TAB 1300** - Teleskop-Arbeitsbock*

FAB 1
statt € 41,90 zzgl. USt.
35,90
€ 42,72 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900006



***FAB 1** - Falt-Arbeitsbock*

SB 1
statt € 36,50 zzgl. USt.
30,50
€ 36,30 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900008



***SB 1** - Sägebock*

UMS 1
statt € 70,90 zzgl. USt.
59,90
€ 71,28 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900009



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

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

Materialständer – Stabile Helfer in der Werkstatt

- Materialständer universell einsetzbar an Bandsägen, Kreissägen und anderen Holzbearbeitungsmaschinen
- Optimal für die Auflage von langen, sperrigen oder schweren Werkstücken zur Zu- oder Abfuhr
- Klappbare Ausführung, dadurch besonders platzsparend und leicht zu transportieren
- Stufenlos höhenverstellbar
- Mit stabilen verzinkten Stahlrollen

MS 1 K
statt € 67,90 zzgl. USt.
57,90
€ 68,90 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5900004



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

MS 1 R
statt € 65,90 zzgl. USt.
55,90
€ 66,52 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5900003



Mit Rollenauflage. Universell einsetzbar.

MS 3 R
statt € 24,50 zzgl. USt.
20,90
€ 24,87 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5900005



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

SRB 130 - Scherenrollenbahn

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

SRB 130
statt € 309,00 zzgl. USt.
279,-
€ 332,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5900012



Scherenrollenbahn. Höhe einstellbar, Rollenlänge 480 mm

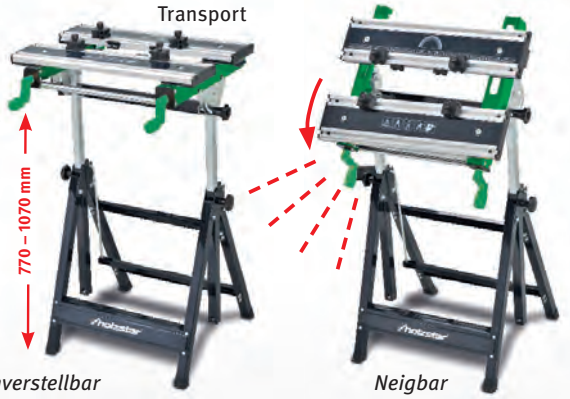
Technische Daten		MS 1 K	MS 1 R	MS 3 R	SRB 130
Tragfähigkeit	kg	70	70	45 / 60 / 90	130
Höhe Auflage min./max.	mm	700 / 1.150	700 / 1.150	670 / 1.080	670 - 920
Breite Auflage max.	mm	450	400	285	450 - 1.300
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	460 x 470 x 1.150	460 x 470 x 1.150	430 x 500 x 1.150	615 x 585 x 360
Gewicht ca.	kg	10	10	4	36

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

- Einfache Höhenverstellung des Arbeitstisches durch Fußhebel in 7 Stufen möglich
- Höhen- und Neigungsverstellung ermöglicht ergonomische Arbeitshaltung im Stehen oder Sitzen, unabhängig von der Körpergröße
- Robuster Arbeitstisch aus Aluminium und Stahl
- 8 stufenlos verstellbare und drehbare Kunststoff-Spannbacken mit verschiedenen Profilen erlauben vielfältige Einspannmöglichkeiten, u.a. Flachspannen oder Rundspannen in horizontalen sowie vertikalen Positionen
- Stabiles und standfestes Untergestell aus pulverlackiertem Stahl-Vierkantrohr
- Arbeitstisch zusammenklappbar für platzsparende Aufbewahrung oder einfachen Transport

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

SWT 100
statt € 119,00 zzgl. USt.
99,90
€ 118,88 inkl. USt.
Art.-Nr. 5900010



Höhenverstellbar *Neigbar*

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

- Einfacher Transport: zusammenklappbar, mit Tragegriff
- Standbeine werden vollständig im Gehäuse verstaut
- Zwei ausklappbare Halterungen an den Standbeinen für die vertikale Lagerung z. B. von größeren Platten
- Praktische Halterungen zur Verbindung von zwei Arbeitsböcken ermöglichen den Aufbau eines stabilen Arbeitstisches

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

FAB 500
statt € 46,50 zzgl. USt.
39,90
€ 47,48 inkl. USt.
Art.-Nr.: 5900015




QUALITÄTSARBEIT BRAUCHT...

... QUALITÄTSWERKZEUG



AIRPROFI 703/100
Mobiler Kolbenkompressor mit Riemenantrieb,
2018731

www.aircraft-kompressoren.de

aircraft®
Drucklufttechnik

AIRBOY 186 OF E – Tragbarer, ölfreier Kolbenkompressor

- Einfach in der Anwendung und leicht zu tragen
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Druckminderer für stufenlose Fixierung des Arbeitsdrucks
- Manometer für Arbeits- und Behälterdruck
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet
- Ölfreier Kolbenkompressor, somit kein Ölwechsel notwendig und kein Öl im Kondensat
- Einhand-Schnellkupplungen
- Vier Saugnäpfe für sicheren Stand

Ölfrei!

Technische Daten		AIRBOY 186 OF E
Verdichtersystem [1]		WDS
Ansaugleistung ca.	l/min	180
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	90
Höchstdruck	bar	8
Behälterinhalt	l	6
Zylinder/Stufen		1/1
Drehzahl	min^{-1}	3.400
Schallleistungspegel L_w [2]	dB(A)	97
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	–
Abgabeleistung	kW	1,1
Aufnahmeleistung	kW	–
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	315 x 355 x 370
Gewicht ca.	kg	9,2

AIRBOY 186 OF E
statt € 149,00 zzgl. USt.
109,-
€ 129,71 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2001230



MOBILBOY 185 OF E – Fahrbarer, ölfreier Kolbenkompressor

- Qualitätselektromotoren mit hohem Anzugsmoment und Motoranlaufentlastung
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Mit ölfreiem WDS Verdichter [1], somit kein Ölwechsel notwendig und kein Öl im Kondensat
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Stabile Kunststoffräder und ausziehbarer Griff für einfachen Transpor
- Druckminderer für stufenlose Fixierung des Arbeitsdrucks
- Manometer für Arbeitsdruck
- Manometer für Behälterdruck
- Behälter pulverbeschichtet

Ölfrei!

Technische Daten		MOBILBOY 185 OF E
Verdichtersystem [1]		WDS
Ansaugleistung ca.	l/min	180
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	90
Höchstdruck	bar	10
Behälterinhalt	l	5
Zylinder/Stufen		1/1
Drehzahl	min^{-1}	3.400
Schallleistungspegel L_w [2]	dB(A)	97
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	–
Abgabeleistung	kW	1,1
Aufnahmeleistung	kW	–
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	320 x 380 x 467
Gewicht ca.	kg	12

MOBILBOY 185 OF E
statt € 189,00 zzgl. USt.
149,-
€ 177,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2001240



Inklusive Ausblaspistole und 5m Spiralschlauch

HANDY SILENCE 221 OF E – Mobiler, ölfreier Kolbenkompressor

Neu

sehr leise

Ölfrei!

- Kleiner tragbarer Kompressor mit kompakter Bauform
- Sehr laufruhiger Betrieb und damit sehr leise
- Ölfreier Kolbenkompressor: kein Ölwechsel notwendig und kein Öl im Kondensat für beste Arbeitsqualität
- Druckluftminderer für die stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Hochwertiger Druckschalter
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet



- Eine Einhand-Schnellkupplung
- Druckminderer für die stufenlose Einstellung des Arbeitsdrucks
- Hochwertiger Druckschalter



Technische Daten		HANDY SILENCE 221 OF E
Verdichtersystem [1]		WDS
Ansaugleistung ca.	l/min	200
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	90
Höchstdruck	bar	8
Behälterinhalt	l	6
Zylinder/Stufen		2/1
Drehzahl	min^{-1}	2.850
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	61
Aufnahmeleistung	kW	1,1
Abgabeleistung	kW	0,75
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	370 x 270 x 530
Gewicht ca.	kg	16

HANDY SILENCE 221 OF E
statt € 159,00 zzgl. USt.
145,-
€ 172,55 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2001221

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog
2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

AIRBOY 131 OF E – Tragbar und ölfrei

Neu

sehr leise

Ölfrei!

- Universell einsetzbar
- Ölfreier Kolbenkompressor, somit kein Ölwechsel notwendig und kein Öl im Kondensat
- Kleine, kompakte Bauform
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Druckluftentnahme über zwei Einhand-Schnellkupplungen
- Druckminderer für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Drei Saugnäpfe für sicheren Stand



AIRBOY 131 OF E
statt € 129,00 zzgl. USt.
109,-
€ 129,71 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2001225

Technische Daten		AIRBOY 131 OF E
Verdichtersystem [1]		WDS
Ansaugleistung ca.	l/min	107
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	42
Höchstdruck	bar	8
Behälterinhalt	l	6
Zylinder/Stufen		2/1
Drehzahl	min^{-1}	1.450
Schallleistungspegel L_w [2]	dB(A)	71
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	49
Abgabeleistung	kW	0,6
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca	mm	345 x 340 x 315
Gewicht ca.	kg	15,9



- Druckluftentnahme über zwei Einhand-Schnellkupplungen
- Druckminderer für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks

AIRBOY SILENCE 221 OF E – Tragbarer, ölfreier Silent-Kolbenkompressor

TOP PREIS-/LEISTUNG

sehr leise

Ölfrei!

- Kleine, kompakte Bauform
- Sehr laufruhiger Betrieb
- Ölfreier Kolbenkompressor, somit kein Ölwechsel notwendig und kein Öl im Kondensat
- Druckluftentnahme über eine Einhand-Schnellkupplung
- Druckminderer für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Vibrationsdämpfende Gummifüße
- Handgriff gummiert gegen Abrutschen während des Transportes
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet



AIRBOY SILENCE 221 OF E
statt € 189,00 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2000206

Technische Daten		AIRBOY SILENCE 221 OF E
Verdichtersystem [1]		WDS
Ansaugleistung ca.	l/min	221
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	120
Höchstdruck	bar	8
Behälterinhalt	l	6
Zylinder/Stufen		2/1
Drehzahl	min^{-1}	2.800
Schallleistungspegel L_w [2]	dB(A)	78
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	67
Abgabeleistung	kW	0,9
Aufnahmeleistung	kW	1,13
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	370 x 355 x 330
Gewicht ca.	kg	16,4



- Druckluftentnahme über zwei Einhand-Schnellkupplungen
- Druckminderer für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog
2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

AIRBOY SILENCE 50 OF E / AIRBOY SILENCE 100 OF E – Tragbare, ölfreie Silent-Kolbenkompressoren

sehr leise · Ölfrei!

- Kleine, kompakte Bauform
- Sehr laufruhiger Betrieb
- Ölfreier Kolbenkompressor, somit kein Ölwechsel notwendig und kein Öl im Kondensat
- Druckluftentnahme über eine Einhand-Schnellkupplung
- Druckminderer für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Vibrationsdämpfende Gummifüße
- Handgriff gummiert gegen Abrutschen während des Transportes
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet



AIRBOY SILENCE 50 OF E

Solange der Vorrat reicht

AIRBOY SILENCE 50 OF E
statt € 189,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2000085

AIRBOY SILENCE 100 OF E
statt € 235,00 zzgl. USt.
199,-
€ 279,65 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2000095



AIRBOY SILENCE 100 OF E

Technische Daten		AIRBOY SILENCE 50 OF E	AIRBOY SILENCE 100 OF E
Verdichtersystem [1]		WDS	WDS
Ansaugleistung ca.	l/min	49	103
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	28	55
Höchstdruck	bar	8	8
Behälterinhalt	l	4	4
Zylinder/Stufen		2/1	2/1
Drehzahl	min^{-1}	1.400	1.400
Schallleistungspegel L_w [2]	dB(A)	69	71
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	58	-
Abgabeleistung	kW	0,26	-
Aufnahmeleistung	kW	0,28	0,68
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	360 x 355 x 310	405 x 370 x 335
Gewicht ca.	kg	11	18

AIRBOY Silence 150 OF E – Tragbarer, ölfreier Silent-Kolbenkompressor

sehr leise · Ölfrei!

- Kleine, kompakte Bauform
- Sehr laufruhiger Betrieb
- Ölfreier Kolbenkompressor, somit kein Ölwechsel notwendig und kein Öl im Kondensat
- Druckluftentnahme über eine Einhand-Schnellkupplung
- Druckminderer für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Vibrationsdämpfende Gummifüße
- Handgriff gummiert gegen Abrutschen während des Transportes
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet



AIRBOY SILENCE 150 OF E
statt € 229,00 zzgl. USt.
189,-
€ 272,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2000150

Technische Daten		AIRBOY SILENCE 150 OF E
Verdichtersystem [1]		WDS
Ansaugleistung ca.	l/min	128
Füllleistung ca.	l/min	60
Höchstdruck	bar	8
Behälterinhalt	l	8
Zylinder/Stufen		2/1
Drehzahl	min^{-1}	1.400
Schallleistungspegel L_w [2]	dB(A)	73
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	62
Motorleistung ~50 Hz	W / V	727 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	405 x 395 x 355
Gewicht ca.	kg	18,4



1) *Automatischer Druckschalter*
2) *Druckminderer*
3) *Einhand-Schnellkupplung*
4) *Manometer für Anzeige des Behälterdrucks*
5) *Manometer für Anzeige des Arbeitsdrucks*

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog
2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

AIRBOY Silence 171 OF E – Handlicher ölfreier Kompressor mit 8 bar Höchstdruck

Neu

sehr leise

Ölfrei!

- Kleine, kompakte Bauform
- Sehr laufruhiger Betrieb
- Ölfreier Kolbenkompressor, somit kein Ölwechsel notwendig und kein Öl im Kondensat
- Druckluftentnahme über eine Einhand-Schnellkupplungen
- Druckminderer für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Vibrationsdämpfende Gummifüße
- Handgriff gummiert gegen Abrutschen während des Transportes
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet





AIRBOY SILENCE 171 OF E
statt € 195,00 zzgl. USt.
175,-
€ 208,25 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2001265

Technische Daten		AIRBOY SILENCE 171 OF E
Verdichtersystem [1]	l/min	**WDS**
Ansaugleistung ca.	l/min	160
Höchstdruck	bar	8
Behälterinhalt	l	6
Zylinder/Stufen		2/1
Drehzahl	min^{-1}	1.450
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	59
Abgabeleistung	kW	1,5
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	445 x 435 x 410
Gewicht ca.	kg	20

AIRBOY SILENCE 241 OF E – Mobiler, ölfreier Kolbenkompressor mit 8 bar Höchstdruck

Neu

sehr leise

Ölfrei!

- Kleine, kompakte Bauform
- Sehr laufruhiger Betrieb
- Ölfreier Kolbenkompressor, somit kein Ölwechsel notwendig und kein Öl im Kondensat
- Druckluftentnahme über eine Einhand-Schnellkupplung
- Druckminderer für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Vibrationsdämpfende Saugnäpfe
- Handgriff gummiert gegen Abrutschen während des Transportes
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet



AIRBOY SILENCE 241 OF E
statt € 199,00 zzgl. USt.
189,-
€ 224,91 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2000245

Technische Daten		AIRBOY SILENCE 241 OF E
Verdichtersystem		**WDS**
Ansaugleistung ca.	l/min	240
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	115
Höchstdruck	bar	10
Behälterinhalt	l	8
Zylinder/Stufen		2/1
Drehzahl	min^{-1}	2.850
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	62
Abgabeleistung	kW	1,3
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca	mm	460 x 410 x 350
Gewicht ca.	kg	19

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog
2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

Serie COMPACT-AIR E –
Mobile, ölfreie Kompressoren in vertikaler Bauweise

Neu

sehr leise

Ölfrei!

- Vielseitig einsetzbar
- Ein Stahlrahmen schützt das Aggregat, Schalter und Armaturen rundum vor Stößen
- Ölfreier Kolbenkompressor, somit kein Ölwechsel notwendig und kein Öl im Kondensat
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Stabile Räder mit Vollgummibereifung und breiter Radstand für komfortablen Transport auch auf unebenen Untergründen und stabilen Stand
- Vibrationsdämpfende Gummifüße
- Handgriff gummiert gegen Abrutschen während des Transportes



COMPACT-AIR 240/40 V OF E



COMPACT-AIR 320/90 V OF E



COMPACT-AIR 240/40 V OF E

- Druckluftentnahme über zwei Einhand-Schnellkupplungen
- Druckminderer für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks



COMPACT-AIR 320/90 V OF E

- Druckluftentnahme über zwei Einhand-Schnellkupplungen
- Druckminderer für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Hochwertiger CONDOR Druckschalter
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks

COMPACT-AIR 240/40 V OF E
statt € 529,00 zzgl. USt.
459,-
€ 546,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2005493

COMPACT-AIR 320/90 V OF E
statt € 809,00zzgl. USt.
729,-
€ 867,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2005499

Technische Daten		COMPACT-AIR 240/40 V OF E	COMPACT-AIR 320/90 V OF E
Verdichtersystem 1)		WDS	WDS
Ansaugleistung ca.	l/min	240	320
Füllleistung	l/min	140	230
Höchstdruck	bar	10	10
Behälterinhalt	l	40	90
Zylinder/Stufen		2/1	2/1
Drehzahl	min^{-1}	1.400	1.400
Schallleistungspegel L_w 2)	dB(A)	84	90
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	72	72
Abgabeleistung	kW	1,1	1,55
Aufnahmeleistung	kW	1,5	-
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	460 x 433 x 930	440 x 415 x 1.212
Gewicht ca.	kg	42	61

Info & Video

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog
2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie Compact-Air OF E –
Ölfreie, sehr laufruhige Kompressoren für den mobilen Einsatz

sehr leise | Ölfrei!

- Sehr laufruhig und leise
- Ölfreier Kolbenkompressor, somit kein Ölwechsel notwendig und kein Öl im Kondensat
- Druckminderer für die stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Zwei Einhand-Schnellkupplungen zur Druckluftentnahme
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Hochwertiger CONDOR Druckschalter
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Stabile Räder mit Vollgummibereifung und breiter Radstand für komfortablen Transport auch auf unebenen Untergründen und stabilen Stand
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Druckluftbehälter pulverbeschichte
- COMPACT-AIR 240/20 OF E und 320/24 OF E: Praktische Schlauchtrommelhalterung integriert





COMPACT-AIR SILENCE 231/20 OF E



COMPACT-AIR 240/20 OF E



COMPACT-AIR 320/24 OF E
Abgebildete Druckluftschlauchtrommel und Blaspistole nicht im Lieferumfang

ZÜS geprüfter Kompressor
(240/20 OF E / 320/24 OF E)
- Prüfung vor Inbetriebnahme auch durch eine befähigte Person möglich

Neu

COMPACT-AIR SILENCE 231/20 OF E	COMPACT-AIR 240/20 OF E	COMPACT-AIR 320/24 OF E
statt € 399,00 zzgl. USt.	statt € 599,00 zzgl. USt.	statt € 799,00 zzgl. USt.
359,-	**519,-**	**679,-**
€ 427,21 inkl. USt.	€ 617,61 inkl. USt.	€ 808,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2005498	Art.-Nr.: 2005490	Art.-Nr.: 2005495

Technische Daten		COMPACT-AIR SILENCE 231/20 OF E	COMPACT-AIR 240/20 OF E	COMPACT-AIR 320/24 OF E
Verdichtersystem 1)		WDS	WDS	WDS
Ansaugleistung ca.	l/min	230	240	320
Füllleistung	l/min	130	140	230
Höchstdruck	bar	10	10	10
Behälterinhalt	l	20	20	24
Zylinder/Stufen		2/1	2/1	2/1
Drehzahl	min^{-1}	1.400	1.400	1.400
Schallleistungspegel L_w 2)	dB(A)	80	84	84
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	69	72	72
Abgabeleistung	kW	1,3	1,4	1,5
Aufnahmeleistung	kW	-	1,5	2,2
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	230	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	460 x 450 x 740	540 x 790 x 1040	535 x 785 x 1140
Gewicht ca.	kg	34	41,4	54

Druckluftschlauchtrommel DST 8/31
Passend für:
Compact-Air 240/20 OF E
Compact-Air 320/24 OF E



DST 8/31
statt € 125,00 zzgl. USt.
95,90
€ 114,12 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2105831

- Schlauchlänge 30 m
- Schlauch-Ø 8 / 12 mm
- Betriebsdruck 8 bar

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog
2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

Serie MOBILBOY Silence OF E –
Ölfreie, sehr laufruhige Kompressoren für den mobilen Einsatz

Neu

sehr leise

Ölfrei!

- Sehr laufruhiger Betrieb und damit sehr leise
- Ölfreier Kolbenkompressor: kein Ölwechsel notwendig und kein Öl im Kondensat - beste Arbeitsqualität
- Druckminderer für die stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Hochwertiger CONDOR Druckschalter
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet
- Eine Einhand-Schnellkupplung

MOBILBOY SILENCE 241/24 OF E
- Zwei Einhand-Schnellkupplungen
- Filterdruckregler zur stufenlosen Einstellung des Arbeitsdrucks, bei gleichzeitiger Schmutz-, Öl- und Kondensatabscheidung



MOBILBOY SILENCE 241/24 OF E



MOBILBOY SILENCE 401/50 OF E



MOBILBOY SILENCE 231/50 OF E



MOBILBOY SILENCE 320/90 OF E

		MOBILBOY SILENCE 241/24 OF E	MOBILBOY SILENCE 401/50 OF E	MOBILBOY SILENCE 231/50 OF E	MOBILBOY SILENCE 320/90 OF E
		statt € 189,00 zzgl. USt.	statt € 299,00 zzgl. USt.	statt € 369,00 zzgl. USt.	statt € 799,00 zzgl. USt.
		169,-	**269,-**	**339,-**	**719,-**
		€ 201,11 inkl. USt.	€ 320,11 inkl. USt.	€ 403,41 inkl. USt.	€ 855,61 inkl. USt.
		Art.-Nr.: 2002245	Art.-Nr.: 2002401	Art.-Nr.: 2002326	Art.-Nr.: 2002340
MOBILBOY SILENCE		**241/24 OF E**	**401/50 OF E**	**231/50 OF E**	**320/90 OF E**
Verdichtersystem [1]		**WDS**	**WDS**	**WDS**	**WDS**
Ansaugleistung ca.	l/min	240	400	230	320
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	115	180	130	230
Höchstdruck	bar	10	10	10	10
Behälterinhalt	l	24	50	50	90
Zylinder/Stufen		2/1	2/1	2/1	2/1
Drehzahl	min^{-1}	2.850	2.850	1.400	1.400
Schallleistungspegel L_W [2]		-	67	80	90
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	62	-	69	72
Abgabeleistung	kW	1,3	2,2	-	1,55
Aufnahmeleistung	kW	-	-	1,5	-
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	230	230	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	600 x 280 x 600	800 x 360x 720	735 x 320 x 665	980 x 470 x 950
Gewicht ca.	kg	23	40	44	69

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog
2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

AIRCAR 440 OF PRO / COMPACT-AIR 440 OF PRO - Leistungsstarke, universell einsetzbare Kompressoren in rundum geschützter Kompakt-Bauweise

leiser

Ölfrei!

Qualität Made in Europe

- Spezielle Verdichter-Bauweise mit beweglichem Kolben auf der Pleuelstange für hohen Wirkungsgrad und lange Lebensdauer
- Ölfreier Verdichter
- HDS System
- Niedrige Drehzahl, dadurch hohe Lebensdauer
- Sehr ruhiger Lauf und äußerst leise
- Hochwertige Beschichtung der Zylinderlaufflächen und Kolben für hohe Lebensdauer
- Luft strömt direkt durch den Zylinder und sorgt für effektive Kühlung
- Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz
- Behälter pulverbeschichtet
- Große, pannensichere Laufräder in Verbindung mit dem breiten Radstand sorgen für einen komfortablen und sicheren Transport
- Filterdruckregler

ZÜS geprüfter Kompressor
- Prüfung vor Inbetriebnahme auch durch eine befähigte Person möglich



AIRCAR 440 OF PRO



COMPACT-AIR 440 OF PRO



· Ausgestattet mit drei Druckluft-entnahmestellen und jeweils einem Manometer für Arbeitsdruck und Behälterdruck



· Ausgestattet mit drei Druckluft-entnahmestellen und jeweils einem Manometer für Arbeitsdruck und Behälterdruck

COMPACT-AIR 440 OF PRO
statt € 2.199,00 zzgl. USt.
1.799,-
€ 2.140,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2015550

AIRCAR 440 OF PRO
statt € 2.455,00 zzgl. USt.
2.029,-
€ 2.414,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2015530

Technische Daten		COMPACT-AIR 440 OF PRO	AIRCAR 440 OF PRO
Verdichtersystem [1]		HDS+	HDS+
Ansaugleistung ca.	l/min	440	440
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	267	267
Höchstdruck	bar	10	10
Behälterinhalt	l	24	2 x 11
Zylinder/Stufen		4/1	4/1
Drehzahl	min^{-1}	1.400	1.400
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	70	70
Abgabeleistung	kW	1,7	1,7
Aufnahmeleistung	kW	2,2	2,2
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz		400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	800 x 690 x 690	800 x 690 x 690
Gewicht ca.	kg	85	85

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog

Serie AIRPROFI SILENT – Schallgedämmte Kolbenkompressoren mit Top-Ausstattung

Qualität Made in Europe

sehr leise

15* Jahre Garantie

- Äußerst leise durch schallgedämmtes Gehäuse und zusätzlichen Schalldämpfer am Ansaugfilter
- Geeignet für die Aufstellung auch in geräuschsensiblen Bereichen und der direkten Arbeitsumgebung
- Zweizylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss mit niedriger Drehzahl garantieren besonders ruhigen und vibrationsarmen Lauf -> weniger Verschleiß - längere Lebensdauer
- Großes Lüfterrad am Verdichter und temperaturgesteuerter Radiallüfter am Gehäuse sorgen für eine optimale Kühlung des gesamten Innenraumes
- Zwischen- und Nachkühler sowie ein zusätzlicher Luftkanal zwischen Motor und Verdichter verringern die Kondensatbildung
- Hochwertiger Condor Druckschalter
- Ausgestattet mit Glyzerin Manometer, Betriebsstundenzähler und Fehleranzeige über LED Leuchten
- Qualitäts-Elektromotor mit Motorschutzschalter und Anlaufentlastung
- Integrierte Drehfeldüberwachung
- Vorrichtung zum einfachen Spannen des Keilriemens
- Servicefreundlicher Aufbau
- Anschlussfertig mit allen Armaturen und Sicherheitseinrichtungen
- Modelle mit Druckluftbehälter: Innen und außen verzinkter Druckluftbehälter mit 15 Jahren Garantie* gegen Durchrosten

Ausstattung
› Sterndreieckschalter
› Thermoregulierung des Ein- und Ausschaltens des Ventilators
› Ein-/Ausschalter
› Betriebsstundenzähler
› Elektrische Steuereinheit
› Anlaufentlastung
Ausstattung Kompressoren auf Druckluftbehälter:
› Schwingelemente

AIRPROFI Silent

Geringe Geräuschemission - sehr leise



AIRPROFI 1003/10 Silent



AIRPROFI 1003/500/10 H Silent

Ohne Druckluftbehälter



AIRPROFI 703/10 SILENT	AIRPROFI 853/10 SILENT	AIRPROFI 1003/10 SILENT	AIRPROFI 703/15 SILENT	AIRPROFI 903/15 SILENT
statt € 4.119,00 zzgl. USt.	statt € 4.219,00 zzgl. USt.	statt € 5.199,00 zzgl. USt.	statt € 4.199,00 zzgl. USt.	statt € 5.239,00 zzgl. USt.
3.359,-	**3.449,-**	**4.299,-**	**3.499,-**	**4.169,-**
€ 3.997,21 inkl. USt.	€ 4.104,31 inkl. USt.	€ 5.115,81 inkl. USt.	€ 4.163,81 inkl. USt.	€ 4.961,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2022780	Art.-Nr.: 2022790	Art.-Nr.: 2022850	Art.-Nr.: 2022805	Art.-Nr.: 2022855

Mit Druckluftbehälter



AIRPROFI 703/270/10 H SILENT	AIRPROFI 853/270/10 H SILENT	AIRPROFI 1003/500/10 H SILENT	AIRPROFI 703/270/15 H SILENT	AIRPROFI 903/500/15 H SILENT
statt € 5.695,00 zzgl. USt.	statt € 5.825,00 zzgl. USt.	statt € 7.200,00 zzgl. USt.	statt € 5.825,00 zzgl. USt.	statt € 7.375,00 zzgl. USt.
4.699,-	**4.899,-**	**5.999,-**	**4.879,-**	**5.879,-**
€ 5.591,81 inkl. USt.	€ 5.829,81 inkl. USt.	€ 7.138,81 inkl. USt.	€ 5.806,01 inkl. USt.	€ 6.996,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2022785	Art.-Nr.: 2022795	Art.-Nr.: 2022860	Art.-Nr.: 2022810	Art.-Nr.: 2022865

AIRPROFI		703/10 SILENT	853/10 SILENT	1003/10 SILENT	703/15 SILENT	903/15 SILENT
Ansaugleistung ca.	l/min	674	840	1080	705	900
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	550	670	770	510	735
Höchstdruck	bar	10	10	10	14	14
Luftabgang	“	3/4	3/4	3/4“	3/4	3/4
Zylinder/Stufen		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	min^{-1}	920	1.250	1.100	1.045	920
Schallleistungspegel L_w	dB(A)	–	–	–	–	–
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	63	64	64	64	64
Abgabeleistung	kW	–	–	8,71	–	8,71
Aufnahmeleistung	kW	4,0	5,5 [2]	7,5	5,5 [2]	7,5 [2]
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400	400	400	400	400
Abmessungen und Gewicht OHNE Druckbehälter						
Gewicht ca.	kg	167	174	196	174	196
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.180 x 780 x 1.050	1.180 x 780 x 1.050	1.290 x 980 x 1.060	1.180 x 780 x 1.050	1.290 x 980 x 1.060
Abmessungen und Gewicht MIT Druckbehälter						
Gewicht ca.	kg	262	269	380	269	380
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.690 x 780 x 1.740	1.690 x 780 x 1.740	2.020 x 980 x 1.840	1.690 x 780 x 1.740	2.020 x 980 x 1.840
Transportverpackungsp. [1]		**TVP 1 = 29,00€**	**TVP 1 = 29,00€**	**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**

1) Transportverpackungspauschale zzgl. USt. 2) Bei Kompressoren mit Motorleistung 5,5 kW sind die Bestimmungen des örtlichen Stromversorgers zu beachten.*Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

AIRBOY 262 E – Der Handliche bis 10 bar

- Qualitätselektromotoren mit hohem Anzugsmoment
- Mit Motoranlaufentlastung und Motorschutzschalter ausgestattet
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Schalter und Armaturen sind bestens durch den Rohrrahmen geschützt
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet
- Druckregler kann der gewünschte Arbeitsdruck stufenlos fixiert
- Automatischer Druckschalter
- Qualitäts-Einhand-Schnellkupplung
- Gummierter Tragegriff gegen Abrutschen
- Vibrationsdämpfende Gummi-Saugfüße
- Economy Modell
- Besonders preisgünstig

Unsere Economy-Modelle erhalten Sie zu besonders günstigen Preisen!



AIRBOY 262 E
statt € 315,00 zzgl. USt.
279,-
€ 332,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2001247

Technische Daten		AIRBOY 262 E
Verdichtersystem [1]		HOS
Ansaugleistung ca.	l/min	250
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	155
Höchstdruck	bar	10
Behälterinhalt	l	2,4
Zylinder/Stufen		1/1
Drehzahl	min^{-1}	2.850
Schallleistungspegel L_w [2]	dB(A)	97
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	–
Abgabeleistung	kW	–
Aufnahmeleistung	kW	1,5
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	555 x 318 x 430
Gewicht ca.	kg	23

AIRBOY KITT 90 – Der Handliche bis 15 bar

- Qualitätselektromotor mit hohem Anzugsmoment
- Mit Motoranlaufentlastung und Motorschutzschalter ausgestattet
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Schalter und Armaturen sind bestens durch den Rohrrahmen geschützt
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet
- Druckregler kann der gewünschte Arbeitsdruck stufenlos fixiert
- Automatischer Druckschalter
- Mit niedriger Drehzahl, dadurch reduzierte Vibration und verminderter Verschleiß der Bauteile des Kompressors
- Gummierter Tragegriff gegen Abrutschen
- Vibrationsdämpfende Gummi-Saugfüße

Unsere Economy-Modelle erhalten Sie zu besonders günstigen Preisen!



AIRBOY KITT 90
statt € 569,00 zzgl. USt.
459,-
€ 546,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2001237

Technische Daten		AIRBOY KITT 90
Verdichtersystem [1]		HOS
Ansaugleistung ca.	l/min	85
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	49
Höchstdruck	bar	15
Behälterinhalt	Liter	2,4
Zylinder/Stufen		1/1
Drehzahl	min^{-1}	1.420
Schallleistungspegel L_w [2]	dB(A)	85
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	–
Abgabeleistung	kW	–
Aufnahmeleistung	kW	0,6
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	510 x 270 x 400
Gewicht ca.	kg	21



- Mit dem Druckregler kann der gewünschte Arbeitsdruck stufenlos fixiert werden
- Zwei Manometer zeigen den Behälter- u. Arbeitsdruck an
- Schalter und Armaturen sind bestens durch den Rohrrahmen geschützt

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog
2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

Serie COMPACT-AIR E –
Kompakte Universalkompressoren für gelegentliche Montageeinsätze

10 Jahre Garantie

- Qualitätselektromotoren mit hohem Anzugsmoment und Motoranlaufentlastung, dadurch keine Anlaufprobleme
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Guter Schutz aller transportgefährdeten Teile
- Gummierter Tragegriff gegen Abrutschen während des Transportes
- Zusätzlicher Tragegriff ermöglicht ein bequemes Tragen des Kompressors mit zwei Händen
- Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- Behälter pulverbeschichtet
- Druckminderer
- Zwei Räder, zwei Gummipuffer
- **Unsere E-Modelle erhalten Sie zu besonders günstigen Preisen!**



COMPACT-AIR 265/10 E



COMPACT-AIR 311/24 E

Ausstattung COMPACT-AIR E
Druckschalter
Aluminium Druckluftleitung
COMPACT-AIR 265/10E: Eine Einhand-Schnellkupplung
COMPACT-AIR 311/24 E und 361/24 E: Zwei Einhand-Schnellkupplungen



COMPACT-AIR 361/24 E

- *Mit hochwertigem* **Zwei-Zylinder V-Aggregat mit einstufiger Verdichtung**
- *Abbildung ähnlich*



COMPACT-AIR 321/20

- Die niedrige Drehzahl von 1.420 min^{-1} reduziert Vibrationen und garantiert eine längere Lebensdauer der Bauteile des Kompressors

Ausstattung COMPACT-AIR 321/20
CONDOR Druckschalter
Kupfer Druckluftleitung
Wasserabscheider
Zwei Qualitäts-Einhand-Schnell-kupplungen

ZÜS geprüfter Kompressor
(Compact-Air 311/24 E, 361/24 E, C321/20)
- Prüfung vor Inbetriebnahme auch durch eine befähigte Person möglich

	COMPACT-AIR 265/10 E	COMPACT-AIR 311/24 E	COMPACT-AIR 361/24 E	COMPACT-AIR 321/20
	statt € 319,00 zzgl. USt.	statt € 469,00 zzgl. USt.	statt € 499,00 zzgl. USt.	statt € 1.245,00 zzgl. USt.
	269,-	**399,-**	**439,-**	**959,-**
	€ 320,11 inkl. USt.	€ 474,81 inkl. USt.	€ 522,41 inkl. USt.	€ 1.141,21 inkl. USt.
	Art.-Nr.: 2005261	Art.-Nr.: 2005291	Art.-Nr.: 2005361	Art.-Nr.: 2005300

Compact-Air		265/10 E	311/24 E	361/24 E	321/20
Verdichtersystem [1]		HOS	HOS	HOS	HOS
Ansaugleistung ca.	l/min	250	284	356	310
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	155	190	215	240
Höchstdruck	bar	10	10	10	10
Behälterinhalt	l	10	24	24	20
Zylinder/Stufen		1/1	1 / 1	2 / 1	2/1
Drehzahl	min^{-1}	2.850	2850	2.850	1.420
Schallleistungspegel L_w [2]	dB(A)	97	97	97	93
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	75	75	75	72
Abgabeleistung	kW	1,5	2,2	2,2	2,2
Aufnahmeleistung	kW	1,66	2,76	2,76	2,76
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	230	230	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	420 x 350 x 730	560 x 445 x 735	560 x 445 x 735	470 x 490 x 720
Gewicht ca.	kg	24,1	34,5	37,6	39,5

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog
2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

AIRCAR 553/22 PRO - Der ideale Begleiter im täglichen Montageeinssatz

10 Jahre Garantie

- Der Rahmen ist sogleich Werkzeugablage wie auch Rundumschutz für alle empfindlichen Bauteile
- Das 2-Zylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss in V-Stellung und die niedrige Drehzahl gewähren ein Höchstmaß an Laufruhe und Lebensdauer.
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz verhindert einen Vibrationsbruch
- Hochwertiger CONDOR Druckschalter
- Große, pannensichere Laufräder in Verbindung mit dem breiten Radstand sorgen für einen komfortablen und sicheren Transport
- **10 Jahre Garantie auf pulverbeschichtete Behälter gegen Durchrostung***
- Qualitätselektromotor mit hohem Anzugsmoment und Motoranlaufentlastung, dadurch wird ein leichter Anlauf gewährleistet
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Mit allen Sicherheitseinrichtungen





Bedienfeld

- Ergonomisch günstig angebracht, übersichtlich strukturiert und selbsterklärend
- Je ein Manometer zur Anzeige des Behälterdrucks und des eingestellten Arbeitsdrucks
- Drei Druckluftentnahmestellen mit Sicherheits-Schnellkupplungen für gefilterte Druckluft, gefilterte und geölte Druckluft und ein Druckluft-Direktausgang vom Druckluftbehälter

Technische Daten		AIRCAR 553/22 PRO
Verdichtersystem [1]		HOS
Ansaugleistung ca.	l/min	550
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	410
Höchstdruck	bar	10
Behälterinhalt	l	2 x 11
Zylinder/Stufen		2/1
Drehzahl	min^{-1}	1.420
Schallleistungspegel L_w [2]	dB(A)	94
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	81
Abgabeleistung	kW	3
Aufnahmeleistung	kW	3,67
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	780 x 685 x 670
Gewicht ca.	kg	77

AIRCAR 553/22 PRO
statt € 2.069,00 zzgl. USt.
1.759,-
€ 2.093,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2005553

ZÜS geprüfter Kompressor
- Prüfung vor Inbetriebnahme auch durch eine befähigte Person möglich

Serie AIRSTAR E – Die "Economy" Ausführung der AIRSTARs

- 2-Zylinder-Hochleistungsaggregate aus Grauguss für eine lange Lebensdauer
- Elektromotor mit Motorschutzschalter
- Komplett anschlussfertig
- 400 Volt-Modell mit Phasenwender
- Druckluftbehälter ausgestattet mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil

ZÜS geprüfter Kompressor
(Airstar 401/50 E, 403/50 E)
- Prüfung vor Inbetriebnahme auch durch eine befähigte Person möglich



AIRSTAR 403/50 E

AIRSTAR 321/50 E
statt € 529,00 zzgl. USt.
439,-
€ 522,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2008312

AIRSTAR 401/50 E
statt € 589,00 zzgl. USt.
479,-
€ 570,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2009413

AIRSTAR 403/50 E
statt € 699,00 zzgl. USt.
579,-
€ 689,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2009433

Technische Daten		AIRSTAR 321/50 E	AIRSTAR 401/50 E	AIRSTAR 403/50 E
Verdichtersystem [1]		HOS	HOS	HOS
Ansaugleistung ca.	l/min	235	365	365
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	180	270	270
Höchstdruck	bar	10	10	10
Behälterinhalt	l	50	50	50
Zylinder/Stufen		2/1	2/1	2/1
Drehzahl	min^{-1}	1.040	1.360	1.360
Schallleistungspegel L_w [2]	dB(A)	92	94	94
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	–	–	–
Abgabeleistung	kW	1,5	2,2	2,2
Aufnahmeleistung	kW	–	2,76	2,76
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	230	230	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	810 x 365 x 710	810 x 365 x 710	810 x 365 x 710
Gewicht ca.	kg	48,5	57,5	57,5

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog 2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Serie AIRSTAR – Fahrbare Kolbenkompressoren mit Riemenantrieb und hochwertiger Ausstattung

Qualität Made in Europe

10 Jahre Garantie

- Zweizylinder-Hochleistungsaggregate aus Grauguss für eine lange Lebensdauer
- Großes Lüfterrad und ein Kühlluftleitblech am Zylinder für optimale Kühlung des Verdichters
- Qualitätselektromotor mit hohem Anzugsmoment
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Nachkühler mit Kühllamellen sorgt für eine niedrige Behältereintrittstemperatur und so für weniger Feuchtigkeit in der Druckluft, dies schont die angeschlossenen Druckluftwerkzeuge
- Anlaufkondensator und Anlaufentlastungsventil sichern einen leichten Anlauf bei 230 Volt-Modell Airstar 421/50
- Behälterdruckmanometer „Made in Germany“
- Filterdruckregler mit Manometer „Made in Germany“ für geregelte und von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- **10 Jahre Garantie auf pulverbeschichtete Behälter gegen Durchrostung***
- Inklusive hochwertiger Composite-Sicherheitskupplung und hochwertigem CONDOR Druckschalter
- Großer ergonomischer Bügelgriff



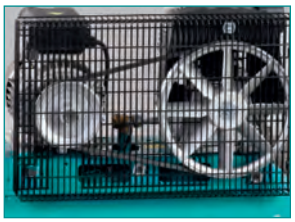
- Am Filterdruckregler können Sie den Arbeitsdruck stufenlos fixieren und druckreduziert gefilterte Druckluft entnehmen
- Zwei Manometer zeigen den Behälter- und Arbeitsdruck an
- Serienmäßig mit Composite-Sicherheitskupplung und hochwertigem CONDOR-Druckschalter



AIRSTAR 421/50



AIRSTAR 423/50



- Großes Lüfterrad und ein Kühlluftleitblech am Zylinder. Stabiler Riemengitterschutz aus Metall



- Stabiles Lenkfahrwerk mit Feststellbremse in Verbindung mit großen, pannensicheren PU-Laufrädern



AIRSTAR 603/90

AIRSTAR 421/50	AIRSTAR 423/50	AIRSTAR 603/50	AIRSTAR 603/90	AIRSTAR 703/90	AIRSTAR 863/90	AIRSTAR 863/200
statt € 789,00 zzgl. USt.	statt € 869,00 zzgl. USt.	statt € 989,00 zzgl. USt.	statt € 1.079,00 zzgl. USt.	statt € 1.649,00 zzgl. USt.	statt € 1.869,00 zzgl. USt.	statt € 1.949,00 zzgl. USt.
749,-	**829,-**	**939,-**	**1.029,-**	**1.569,-**	**1.779,-**	**1.849,-**
€ 891,31 inkl. USt.	€ 986,51 inkl. USt.	€ 1.117,41 inkl. USt.	€ 1.224,51 inkl. USt.	€ 1.867,11 inkl. USt.	€ 2.117,01 inkl. USt.	€ 2.200,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2007410	Art.-Nr.: 2007430	Art.-Nr.: 2007630	Art.-Nr.: 2007631	Art.-Nr.: 2007731	Art.-Nr.: 2007831	Art.-Nr.: 2007832

Airstar		421/50	423/50	603/50	603/90	703/90	863/90	863/200
Verdichtersystem [1]		HOS	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS	
Ansaugleistung ca.	l/min	365	390	510	510	650	850	850
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	266	285	400	400	520	680	680
Höchstdruck	bar	10	10	10	10	10	10	10
Behälterinhalt	l	50	50	50	90	90	90	200
Zylinder/Stufen		2/1	2/1	2/1	2/1	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	min^{-1}	1.360	1.470	1.310	1.310	950	1.240	1.240
Schallleistungspegel L_w [2]	dB(A)	96	96	94	94	93	95	95
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	74	74	77	77	79	79	79
Abgabeleistung	kW	2,2	2,2	3,0	3 ,0	-	-	-
Aufnahmeleistung	kW	2,76	2,8	3,7	3,7	4,8	6,5	6,5
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	230	400	400	400	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	840 x 380 x 780	840 x 380 x 780	800 x 390 x 800	1030 x 440 x 850	1010 x 510 x 1100	1010 x 510 x 1100	1440 x 470 x 1220
Gewicht ca.	kg	58	58	65	71	95	108	153

1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog 2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie AIRSTAR –
Solide Kompressoren mit bewährtem Riemenantrieb

Qualität Made in Europe

10 Jahre Garantie

- Zweizylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss
- Solide Qualität für Handwerker
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- Komplett anschlussfertig
- Gezahnte Antriebsriemen
- Qualitäts-Filterdruckregler
- Automatischer CONDOR-Druckschalter
- Hochwertige Sicherheits-Schnellkupplung
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz
- **10 Jahre Garantie auf pulverbeschichtete Behälter gegen Durchrostung***

Ausstattung AIRSTAR stationäre Modelle

- Automatischer CONDOR-Druckschalter
- Manometer für Behälterdruck
- Kugelhahn am Behälter
- Sicherheitsventil
- Kondensatablassventil
- Schwingelemente



AIRSTAR 703/270/10 H



AIRSTAR 703/270/10 V

STATIONÄRE MODELLE WAHLWEISE NACH AD2000 ODER OHNE AD 2000!

AIRSTAR 703/270/10 H (kein AD 2000)	AIRSTAR 853/270/10 H (kein AD 2000)	AIRSTAR 703/270/10 V (kein AD 2000)	AIRSTAR 853/270/10 V (kein AD 2000)
statt € 1.659,00 zzgl. USt.	statt € 1.789,00 zzgl. USt.	statt € 2.029,00 zzgl. USt.	statt € 2.149,00 zzgl. USt.
1.439,-	**1.559,-**	**1.749,-**	**1.849,-**
€ 1.712,41 inkl. USt.	€ 1.855,21 inkl. USt.	€ 2.081,31 inkl. USt.	€ 2.200,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2028751	Art.-Nr.: 2028761	Art.-Nr.: 2028750	Art.-Nr.: 2028760

NACH AD 2000

AIRSTAR 703/270/10 H (nach AD 2000)	AIRSTAR 853/270/10 H (nach AD 2000)	AIRSTAR 703/270/10 V (nach AD 2000)	AIRSTAR 853/270/10 V (nach AD 2000)
statt € 1.899,00 zzgl. USt.	statt € 2.019,00 zzgl. USt.	statt € 2.239,00 zzgl. USt.	statt € 2.329,00 zzgl. USt.
1.599,-	**1.749,-**	**1.859,-**	**1.999,-**
€ 1.902,81 inkl. USt.	€ 2.081,31 inkl. USt.	€ 2.212,21 inkl. USt.	€ 2.378,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2028753	Art.-Nr.: 2028763	Art.-Nr.: 2028752	Art.-Nr.: 2028762

Technische Daten		AIRSTAR 703/270/10 H	AIRSTAR 853/270/10 H	AIRSTAR 703/270/10 V	AIRSTAR 853/270/10 V
Verdichtersystem [1]		HOS	HOS	HOS	HOS
Ansaugleistung ca.	l/min	620	860	620	860
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	520	720	520	720
Höchstdruck	bar	10	10	10	10
Behälterinhalt	l	270	270	270	270
Zylinder/Stufen		2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	min^{-1}	920	1.250	920	1.250
Schallleistungspegel L_w	dB(A)	94	95	94	95
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	79	79	79	79
Abgabeleistung	kW	4,0	5,5	4,0	5,5
Aufnahmeleistung	kW	4,81	6,52	4,81	6,52
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	400	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.510 x 520 x 1.110	1.510 x 520 x 1.110	720 x 720 x 1.770	720 x 720 x 1.770
Gewicht ca.	kg	126	133	139	146
Transportverpackungsp. [2]		**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

2) Transportverpackungspauschale zzgl. USt. 1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog
Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Serie AIRPROFI – Profiausstattung in bester Qualität!

ARGUMENTE, DIE IN QUALITÄT, LEISTUNG UND PREIS ÜBERZEUGEN!

Qualität Made in Europe

15* Jahre Garantie

1 Hochwertiger **Condor Druckschalter**

2/7 **Filterdruckregler** zur stufenlosen Einstellung des Arbeitsdrucks, bei gleichzeitiger Schmutz-, Öl- und Kondenswasserabscheidung

3 **Qualitäts-Elektromotor** mit hohem Anzugsmoment mit Motorschutzschalter

4 Serienmäßig mit **Phasenwender bei 400 Volt** Modellen

5 **Ergonomisch verlängerter Bügel** für bequemes, aufrechtes Bewegen

6 **Bedienkonsole** mit ergonomisch gut ablesbarem **Qualitätswartungsblock** mit Arbeitsdruck- und Kesseldruckmanometer, Filterregler und Öler sowie **zwei Sicherheits-Schnellkupplungen** nach DIN EN 983 für druckloses Kuppeln **Zwei Manometer zeigen den Behälter- u. Arbeitsdruck an**

7 **Dritte Druckluftentnahmestelle** mit **Kugelhahn** am Behälter
Drei Druckluftentnahmestellen für gefilterte Druckluft, gefilterte und geölte Druckluft und ein Druckluft-Direktausgang vom Kessel

8 **Gezahnter Qualitätsantriebsriemen für leichten Anlauf und verbesserter Laufruhe bei besserer Kraftübertragung und reduziertem Energiebedarf**

9 **Großes Lüfterrad und ein Kühlluftleitblech** für bessere Kühlung
Stabiler **Riemenschutz aus Metallgitter** für hohen Kühlluftdurchlass

10 **Zweizylinder-Hochleistungsaggregat** mit Nachkühler für niedrige Kesseleintrittstemperatur und niedriger Drehzahl gewähren lange Lebensdauer

11 **Verzinkter Behälter** mit **15 Jahre Garantie gegen Durchrostung***

12 **Flexible Panzerschlauchleitung** mit Hitzeschutz **Anlaufentlastungsventil** für leichten und drucklosen Anlauf

13 **Korrosionsfreie Ventilplatten**

14 Stabiles **Lenkfahrwerk mit Feststellbremse groß dimensionierten, pannensicheren Laufrädern** für einen komfortablen Transport

15 Mit praktischem **Transportgriff am Behälter**

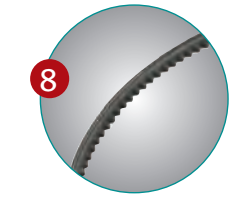
16 **Kugelhahn** für einfaches Kondensatablassen





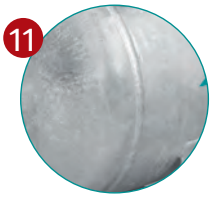
· Geschützte leicht ablesbare Manometer







AIRPROFI 703/100P



· Dauerhafter Schutz gegen Rost durch feuerverzinkten Behälter







	AIRPROFI 401/50 P	AIRPROFI 403/50 P	AIRPROFI 503/50 P	AIRPROFI 503/100 P	AIRPROFI 703/100 P
statt	€ 1.249,00 zzgl. USt.	€ 1.249,00 zzgl. USt.	€ 1.389,00 zzgl. USt.	€ 1.519,00 zzgl. USt.	€ 1.899,00 zzgl. USt.
	1.049,-	**1.059,-**	**1.189,-**	**1.289,-**	**1.659,-**
	€ 1.248,31 inkl. USt.	€ 1.260,21 inkl. USt.	€ 1.414,91 inkl. USt.	€ 1.533,91 inkl. USt.	€ 1.974,21 inkl. USt.
	Art.-Nr.: 2018410.2	Art.-Nr.: 2018430.2	Art.-Nr.: 2018530.2	Art.-Nr.: 2018531.2	Art.-Nr.: 2018731.2

Technische Daten		AIRPROFI 401/50 P	AIRPROFI 403/50 P	AIRPROFI 503/50 P	AIRPROFI 503/100 P	AIRPROFI 703/100 P
Verdichtersystem [1]		HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Ansaugleistung ca.	l/min	365	390	510	510	650
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	266	285	400	400	520
Höchstdruck	bar	10	10	10	10	10
Behälterinhalt	l	50	50	50	100	100
Zylinder/Stufen		2/1	2/1	2/1	2/1	2/2
Drehzahl		1.360	1.470	1.310	1.310	950
Schallleistungspegel L_w [2]	dB(A)	96	96	95	93	93
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	–	–	–	–	–
Aufnahmeleistung	kW	2,2	2,2	3	3	4
Abgabeleistung	kW	2,76	2,76	3,67	3,67	4,81
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	230	400	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	810 x 430 x 790	810 x 430 x 790	860 x 440 x 880	1.275 x 480 x 925	1.275 x 480 x 1.015
Gewicht ca.	kg	56	56	66	76	99

Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog 2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)
* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

AIRPROFI 703/853 - zweistufig verdichtend

Qualität Made in Europe

AD 2000

15* Jahre Garantie

- Durch das zweistufig verdichtende Zweizylinder-Hochleistungsaggregat wird eine sehr niedrige Drehzahl erreicht, wodurch ein besonders ruhiger und vibrationsarmer Lauf erreicht wird
- Dies gewährleistet eine noch längere Lebensdauer durch noch weniger Verschleiß
- Zusätzlich mit Zwischenkühler und Nachkühler
- Modell Airprofi 703/75/13P mit 13 bar Betriebsdruck auf 75 l Druckluftbehälter

Praxis-TIPP:
Darüber hinaus erzeugter Druck bedeutet übrigens einen Energiemehrverbrauch von ca. 8% pro Bar.
Erzeugen Sie nur geringfügig mehr Druck als benötigt !



AIRPROFI 853/200



- Filterdruckregler zur stufenlosen Einstellung des Arbeitsdrucks, bei gleichzeitiger Schmutz-, Öl- und Kondenswasser-abscheidung
- Zwei Manometer zeigen den Behälter- u. Arbeitsdruck an
- Drei Druckluftentnahmestellen für gefilterte Druckluft, gefilterte und geölte Druckluft und ein Druckluft-Direktausgang vom Behälter



AIRPROFI 703/75/13

HINWEIS:
AIRPROFI 703/100/15 ist nicht mit Bedienkonsole ausgestattet.

AIRPROFI 853/100 P
statt € 1.999,00 zzgl. USt.
1.749,-
€ 2.081,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2018831.2

AIRPROFI 853/200 P
statt € 2.379,00 zzgl. USt.
2.039,-
€ 2.426,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2018832.2

AIRPROFI 703/75/13 P
statt € 1.969,00 zzgl. USt.
1.779,-
€ 2.117,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2018734.2

AIRPROFI 703/100/15
statt € 1.989,00 zzgl. USt.
1.739,-
€ 2.069,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2018735

Technische Daten		AIRPROFI 853/100 P	AIRPROFI 853/200 P	AIRPROFI 703/75/13 P	AIRPROFI 703/100/15
Verdichtersystem 1)		HOS	HOS	HOS	HOS
Ansaugleistung ca.	l/min	850	850	575	575
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	680	680	460	460
Höchstdruck	bar	10	10	**13**	**13 (15)**
Behälterinhalt	l	100	200 (AD 2000)	75	100
Zylinder/Stufen		2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl		1.240	1.240	850	850
Schallleistungspegel L_w 2)	dB(A)	95	95	93	94
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	–	–	–	–
Abgabeleistung	kW	5,5	5,5	4,0	4,0
Aufnahmeleistung	kW	6,52	6,52	–	3,67
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	400	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.275 x 480 x 1.015	1.190 x 680 x 1.150	1.020 x 440 x 1.015	1.275 x 480 x 1.015
Gewicht ca.	kg	112	139	103	109

. 1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog 2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)
* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Serie AIRPROFI -
Profi-Kompressoren mit 2-Zylinder auf 90 Liter Behälter

Qualität Made in Europe

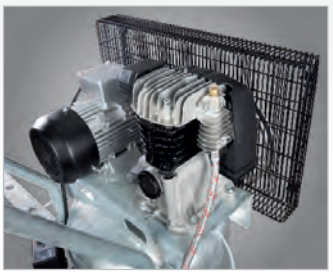
15* Jahre Garantie

- Das Hochleistungsaggregat aus Grauguss und die niedrige Drehzahl garantieren eine maximale Laufruhe und eine lange Lebensdauer
- Das große Lüfterrad und ein Kühlluftleitblech am Zylinder sorgen für optimale Kühlung des Verdichters
- Qualitätselektromotor mit hohem Anzugsmoment
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Leichter Anlauf durch Anlaufkondensator und Anlaufentlastungsventil
- 400 Volt-Modelle serienmäßig mit Phasenwender für eine einfache manuelle Umkehrung der Drehrichtung
- Gezahnter Antriebsriemen erleichtert den Anlauf
- Stabiler Riemengitterschutz aus Metall
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Verlängerter Bügel
- Große, pannensichere Laufräder und stabiles Lenkfahrwerk mit Feststellbremse ermöglichen einen leichten Transport, da der Kompressor beim Fahren nicht angehoben werden muss
- Druckluftbehälter innen und außen feuerverzinkt, 15 Jahre Garantie auf den Behälter gegen Durchrostung
- Mit Qualitäts-Schnellkupplungen und hochwertigem CONDOR Druckschalter
- **15 Jahre Garantie auf feuerverzinkten Kesseln gegen Durchrostung***
- Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- Komplett anschlussfertig

ZÜS geprüfter Kompressor
- Prüfung vor Inbetriebnahme auch durch eine befähigte Person möglich



AIRPROFI 503/90 V



Hochleistungsaggregat aus Grauguss
- Nachkühler mit großen Kühllamellen für niedrige Behältereintrittstemperatur
- Flexible Panzerschlauchleitungen mit Hitzeschutz gegen Vibrationsbruch



Hochwertige Maximalausstattung
- Filterdruckregler zur stufenlosen Einstellung des Arbeitsdrucks, bei gleichzeitiger Schmutz-, Öl- und Kondensatabscheidung
- Je eine Druckluftentnahmestelle für gefilterte Druckluft, gefilterte und geölte Druckluft und ein Direktausgang am Druckluftbehälter
- Zwei Einhand-Sicherheitskupplungen
- Hochwertiger CONDOR-Druckschalter
- Je ein Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck
- Einfacher Kondensatablass über Kugelhahn

AIRPROFI 401/90 V
statt € 1.315,00 zzgl. USt.
1.139,-
€ 1.355,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2018414

AIRPROFI 403/90 V
statt € 1.319,00 zzgl. USt.
1.139,-
€ 1.355,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2018434

AIRPROFI 503/90 V
statt € 1.465,00 zzgl. USt.
1.249,-
€ 1.486,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2018533

Technische Daten		AIRPROFI 401/90 V	AIRPROFI 403/90 V	AIRPROFI 503/90 V
Verdichtersystem [1]		HOS	HOS	HOS
Ansaugleistung ca.	l/min	365	390	510
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	266	285	400
Höchstdruck	bar	10	10	10
Behälterinhalt	l	90 l	90 l	90 l
Zylinder/Stufen		2/1	2/1	2/1
Drehzahl		1.360	1.470	1.310
Schallleistungspegel L_w [2]	dB(A)	96	96	95
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	–	–	–
Abgabeleistung	kW	2,2	2,2	3
Aufnahmeleistung	kW	2,76	2,76	3,67
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	230	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	600 x 600 x 1.070	600 x 600 x 1.070	600 x 600 x 1.070
Gewicht ca.	kg	66	66	76

1) Transportverpackungspauschale zzgl. USt. 1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog 2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)*
Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie AIRPROFI – Stationäre 10-15 bar Kompressoren mit stehendem oder liegendem Behälter, Höchstleistung auf engstem Raum

Qualität Made in Europe

15 Jahre Garantie

- Das zweistufig verdichtende Zweizylinder-Hochleistungsaggregat mit Zylinderblock aus Grauguß ermöglicht eine sehr niedrige Drehzahl, wodurch ein besonders ruhiger und vibrationsarmer Lauf erreicht wird, was eine lange Lebensdauer gewährleistet
- Zwischen- und Nachkühler mit großflächigen Kühllamellen sorgen für niedrige Kessel-eintrittstemperatur und verringern so die Kondensatbildung
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz
- Behälter innen und außen feuerverzinkt: **15 Jahre Garantie auf den Behälter gegen Durchrostung***
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Qualitäts-Elektromotoren mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Anschlussfertig mit allen Armaturen
- **Hochwertiger Condor-Druckschalter**

AIRPROFI H

- Anlaufentlastung, Schwingelemente
- Ab 7,5 kW standardmässig mit automatischem Stern-Dreieckanlauf mit Betriebsstundenzähler

1 **AIRPROFI 853/200/10 H**
statt € 2.279,00 zzgl. USt.
1.929,-
€ 2.295,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2022284
10 bar

2 **AIRPROFI 703/270/10 H**
statt € 2.429,00 zzgl. USt.
2.149,-
€ 2.557,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2025712
10 bar

3 **AIRPROFI 703/270/15 H**
statt € 2.589,00 zzgl. USt.
2.259,-
€ 2.688,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2025752
15 bar

4 **AIRPROFI 853/270/10 H**
statt € 2.539,00 zzgl. USt.
2.229,-
€ 2.652,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2025812
10 bar

5 **AIRPROFI 853/500/10 H**
statt € 2.979,00 zzgl. USt.
2.499,-
€ 2.973,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2025815
10 bar

6 **AIRPROFI 753/270/15 H**
statt € 3.309,00 zzgl. USt.
2.799,-
€ 3.330,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2025852
15 bar

7 **AIRPROFI 903/500/15 H**
statt € 4.579,00 zzgl. USt.
3.929,-
€ 4.675,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2025955
15 bar



AIRPROFI 853/270/10 H
2-Zylinder-Kompressor auf 270 Liter Druckluft-Behälter



AIRPROFI 853/200/10 H
2-Zylinder-Kompressor auf 200 Liter Druckluft-Behälter

AD 2000



AIRPROFI 903/500/15 H
inkl. Sterndreieckschalter

AIRPROFI		1 853/200/10 H	2 703/270/10 H	3 703/270/15 H	4 853/270/10 H	5 853/500/10 H	6 753/270/15 H	7 903/500/15 H
Ansaugleistung **10 bar**	l/min	850	650	-	850	850	-	-
Füllleistung **10 bar** Modell	l/min	680	520	-	680	680	-	-
Ansaugleistung **15 bar**		-	-	575	-	-	750	1050
Füllleistung **15 bar** Modell		-	-	460	-	-	525	765
Behälterinhalt	l	200 (AD 2000)	270 (AD 2000)	270 (AD 2000)	270 (AD 2000)	500 (AD 2000)	270 (AD 2000)	500 (AD 2000)
Zylinder/Stufen		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	min^{-1}	1.240	950	850	1.240	1.240	785	1.160
Luftabgang	”	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Schallleistungspegel L_w	dB(A)	–	–	–	–	–	–	–
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	83	83	83	83	83	82	82
Abgabeleistung	kW	5,5	4,0	4,0	5,5	5,5	5,5	7,5
Aufnahmelesitung	kW	6,25	6,52	4,81	6,52	6,52	6,52	8,71
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	400	400	400	400	400	v	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.150 x 500 x 1.150	1.190 x 600 x 1.250	1.190 x 600 x 1.250	1.150 x 600 x 1.240	2.020 x 570 x 1.300	1.190 x 600 x 1.320	2.020 x 570 x 1.400
Gewicht ca.	kg	210	122	180	195	215	235	300
Transportverpackungsp. [2]		**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00€**

1) Transportverpackungspauschale zzgl. USt.
Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

AD 2000 | 15* Jahre



AIRPROFI 853/270/10 V

AIRPROFI V

▶ Schwingelemente

1 AIRPROFI 703/270/10 V
statt € 2.449,00 zzgl. USt.
2.199,-
€ 2.616,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024712
10 bar

2 AIRPROFI 703/270/15 V
statt € 2.669,00 zzgl. USt.
2.299,-
€ 2.735,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024752
15 bar

3 AIRPROFI 753/270/15 V
statt € 3.399,00 zzgl. USt.
2.879,-
€ 3.426,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024852
15 bar

4 AIRPROFI 853/270/10 V
statt € 2.559,00 zzgl. USt.
2.279,-
€ 2.712,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024812
10 bar

15* Jahre



AIRPROFI 853/270/10 VK

AIRPROFI VK

Lieferumfang wie Modelle V und zusätzlich mit:

▶ Feinfilter
▶ Sicherheits-Standpalette
▶ Kältetrockner

1 AIRPROFI 703/270/10 VK
statt € 4.019,00 zzgl. USt.
3.599,-
€ 4.282,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024712K
10 bar

2 AIRPROFI 703/270/15 VK
statt € 4.239,00 zzgl. USt.
3.799,-
€ 4.520,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024752K
15 bar

3 AIRPROFI 753/270/15 VK
statt € 4.959,00 zzgl. USt.
4.499,-
€ 5.353,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024852K
15 bar

4 AIRPROFI 853/270/10 VK
statt € 4.229,00 zzgl. USt.
3.829,-
€ 4.556,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024812K
10 bar

15* Jahre

Qualität Made in Europe



AIRPROFI 753/270/15 VKK

AIRPROFI VKK

Lieferumfang wie Modelle VK und zusätzlich mit:

▶ Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung
▶ Automatischer Kondensatableiter

1 AIRPROFI 703/270/10 VKK
statt € 4.335,00 zzgl. USt.
3.999,-
€ 4.758,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024712KK
10 bar

2 AIRPROFI 703/270/15 VKK
statt € 4.559,00 zzgl. USt.
4.199,-
€ 4.996,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024752KK
15 bar

3 AIRPROFI 753/270/15 VKK
statt € 5.399,00 zzgl. USt.
4.849,-
€ 5.770,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024852KK
15 bar

4 AIRPROFI 853/270/10 VKK
statt € 4.559,00 zzgl. USt.
4.199,-
€ 4.996,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2024812KK
10 bar

AIRPROFI		1 703/270/10 V	2 703/270/15 V	3 753/270/15 V	4 853/270/10 V
Ansaugleistung **10 bar**	l/min	650	-	-	850
Füllleistung **10 bar** Modell	l/min	520	-	-	680
Ansaugleistung **15 bar**		-	575	750	-
Füllleistung **15 bar** Modell		-	460	525	-
Behälterinhalt	l	270 l (AD 2000)	270 l (AD 2000)	270 l (AD 2000)	270 l (AD 2000)
Zylinder/Stufen		2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	min^{-1}	950	850	785	1.240
Luftabgang Kessel	”	3/4	3/4	3/4	3/4
Luftabgang Kältetrockner	”	**V:** -/**VK/KK:** 3/8	–	–	**V:** -/**VK/VKK:** 1/2
Schallleistungspegel L_w	dB(A)	–	–	–	–
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	83	83	83	83
Abgabeleistung	kW	4,0	4,0	5,5	5,5
Aufnahmeleistung	kW	4,81	4,81	6,52	6,52
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	400	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	V: 780 x 680 x 1.870 VK/VKK: 1.200 x 680 x 1.970	V: 780 x 680 x 1.870 VK/VKK: 1.200 x 800 x 1.970	V: 780 x 680 x 1.870 VK/VKK: 1.200 x 800 x 1.970	V: 780 x 680 x 1.870 VK/VKK: 1.200 x 800 x 1.970
Gewicht ca.	kg	**V:** 152 / **VK:** 194 / **VKK:** 197	**V:** 152 / **VK:** 194 / **VKK:** 197	**V:** 152 / **VK:** 194 / **VKK:** 204	**V:** 152 / **VK:** 201 / **VKK:** 204
Transportverpackungsp. [1]		**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**

1) Transportverpackungspauschale zzgl. USt.
Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie AIRPROFI DUO – Die universell einsetzbare Druckluftstation mit 2 x 100 l bzw. 2 x 75 l Druckluftbehältern

Qualität Made in Europe

15 Jahre Garantie

- Fertig montiert auf einer Sicherheits-Standpalette, platzsparend und transportabel
- **Mit 13 bar Betriebsdruck auf 2 x 75 l Druckluftbehälter**

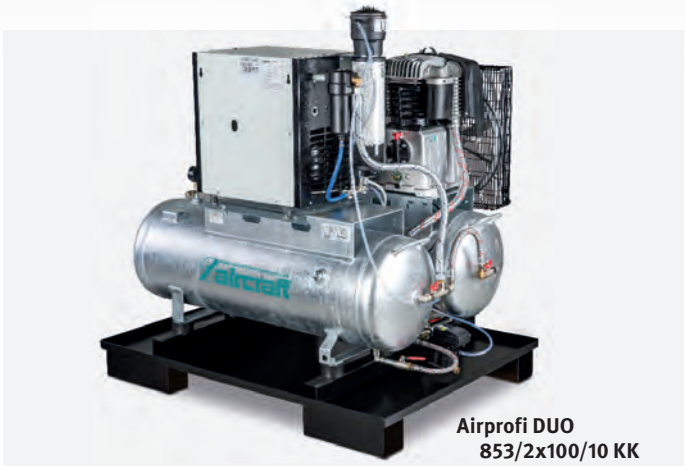
IHR VORTEIL:

- **Erhöhte Flexibilität**
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz
- Durch Zuschalten des zweiten Druckluftbehälters wird das Kesselvolumen verdoppelt, wodurch ein höherer Luftvorrat aufgebaut werden kann
- Ein erhöhter Luftbedarf kann damit kurzfristig abgedeckt werden
- Wird ein schnellerer Druckaufbau z.B. für Meißel-, Stemm- oder Sandstrahlarbeiten benötigt, kann der zweite Druckluftbehälter von der Druckluftzufuhr abgetrennt werden, wodurch sich das Kesselvolumen halbiert und der Druck schneller aufgebaut wird
- **15 Jahre Garantie auf verzinkten Behälter gegen Durchrostung***

Praxis-TIPP:
darüber hinaus erzeugter Druck bedeutet übrigens einen Energiemehrverbrauch von ca. 8% pro Bar. Erzeugen Sie nur geringfügig mehr Druck als benötigt!



Airprofi DUO 853/2x100/10



Airprofi DUO 853/2x100/10 KK

Lieferumfang **DUO:**
Anlaufentlastung
Schwingelementе

Lieferumfang **DUO K:**
Anlaufentlastung
Schwingelementе
Sicherheits-Standpalette
Kältetrockner
Feinfilter

Lieferumfang **DUO KK:**
Anlaufentlastung
Schwingelementе
Sicherheits-Standpalette
Kältetrockner
Feinfilter
Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung
Automatischer Kondensatableiter

1 10 bar

DUO 703/ 2x100/10
statt € 2.869,00 zzgl. USt.
2.459,-
€ 2.926,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2023072

DUO 703/ 2x100/10 K
statt € 4.239,00 zzgl. USt.
3.639,-
€ 4.330,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2023073

DUO 703/ 2x100/10 KK
statt € 4.609,00 zzgl. USt.
3.969,-
€ 4.723,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2023074

2 10 bar

DUO 853/2x100/10
statt € 2.969,00 zzgl. USt.
2.589,-
€ 3.080,91 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2023085

DUO 853/2x100/10 K
statt € 4.449,00 zzgl. USt.
3.889,-
€ 4.627,91 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2023086

DUO 853/2x100/10 KK
statt € 4.829,00 zzgl. USt.
4.239,-
€ 5.044,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2023087

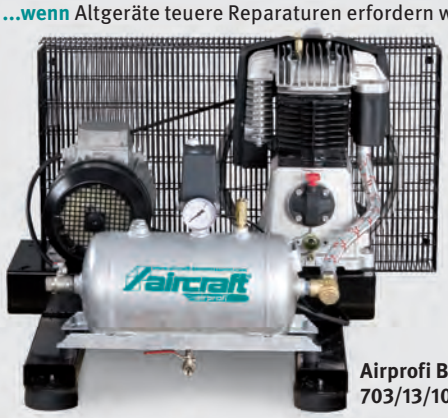
ZÜS geprüfte Kompressoren
- Prüfung vor Inbetriebnahme auch durch eine befähigte Person möglich

Beistellkompressor AIRPROFI BK

kostengünstig zusätzliche Luftleistung schaffen

Beistellkompressoren werden eingesetzt,...

- **...wenn** die vorhandene Luftmenge zu klein ist.
- **...wenn** Bedarfsspitzen abgedeckt werden müssen.
- **...wenn** 100%ige Sicherheit gewährleistet sein muss.
- **...wenn** Altgeräte teuere Reparaturen erfordern würden.



Airprofi BK 703/13/10

3 **AIRPROFI BK 703/13/10**
statt € 1.679,00 zzgl. USt.
1.429,-
€ 1.700,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2029711

4 **AIRPROFI BK 1003/13/10**
statt € 2.489,00 zzgl. USt.
2.129,-
€ 2.533,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2029911

AIRPROFI		1 Duo 703/2x100/10	2 Duo 853/2x100/10	3 BK 703/13/10	4 BK 1003/13/10
Ansaugleistung ca.	l/min	650	850	650	960
Füllleistung	l/min	520	680	520	750
Höchstdruck	bar	10	10	10	10
Behälterinhalt	l	2 x 100	2 x 100	13	13
Zylinder/Stufen		2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl		950	1.240	950	1.060
Schallleistungspegel L_w	dB(A)	–	–	–	–
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	83	83	83	83
Abgabeleistung	kW	4	5,5	4,0	5,5
Aufnahmeleistung	kW	4,81	6,52	4,81	6,52
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	400	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.200 x 900 x 1.250	1.200 x 900 x 1.250	880 x 620 x 650	880 x 620 x 820
Gewicht ca.	kg	235	235	55	80
Transportverpackungsp. [1]		**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**	**–**	**–**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

1) Transportverpackungspauschale zzgl. USt.
Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Serie AIRPROFI H – Hohe Luftleistung auf platzsparendem 100 bzw. 75 Liter Behälter, auch 13 bar Modell. Luftvorrat erweiterbar auf bis zu 500 Liter über Aircraft Kesselbatterien

Qualität Made in Europe

AD 2000 Kessel-batterien

15* Jahre Garantie

- Ideal für den Dauer-Einsatz in Werkstätten und im KFZ-Bereich
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz verhindert Vibrationsbruch
- Mit 100 bzw. 75 Ltr-Behälter besonders platzsparend
- Das zweistufig verdichtende Zweizylinder-Hochleistungsaggregat ermöglicht eine sehr niedrige Drehzahl, wodurch ein besonders ruhiger und vibrationsarmer Lauf erreicht wird
- Anschlussfertig mit allen Armaturen
- Behälter innen und außen feuerverzinkt, **15 Jahre Garantie auf verzinkten Behälter gegen Durchrostung***
- **Kesselbatterien bis 400 l zusätzlichem Luftvorrat**
- Durch Zuschalten weiterer Druckluftbehälter wird das Kesselvolumen vergrößert, wodurch ein höherer Luftvorrat aufgebaut werden kann
- Ein erhöhter Luftbedarf kann damit kurzfristig abgedeckt werden
- Wenn nicht benötigt, können einzelne Druckluftbehälter über Kugelhähne von der Druckluftzufuhr getrennt werden, wodurch sich das Kesselvolumen entsprechend verkleinert und dadurch der Druck schneller aufgebaut wird
- **Maximaler Behälterinhalt auf minimalem Raum - die platzsparende Lösung**

ZÜS geprüfter Kompressor
(KB 2x75/13, KB 4x75/13)
- Prüfung vor Inbetriebnahme auch durch eine befähigte Person möglich



AIRPROFI 703/75/13 H
Angeschlossen über optionale flexible Panzerschlauchleitung an eine 2er-Kesselbatterie



KB 2x75/13
Alle Kesselbatterien:
- Einfach mit dem Hubwagen zu bewegen
- Auch in 10 bar Ausführung mit 100 Liter Behältern erhältlich



KB 4x100/10 Zubehör
1) Kondensataufbereiter mit Zuleitung,
2) automatische Kondensatableiter mit
3) flexiblen Leitungen als Zuleitungen

Kesselbatterien NACH AD 2000

10 bar

KB 2x100/10
statt € 1.669,00 zzgl. USt.
1.569,-
€ 1.867,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2502102

KB 4x100/10
statt € 2.839,00 zzgl. USt.
2.519,-
€ 2.997,61 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2502104

13 bar

KB 2x75/13
statt € 1.480,00 zzgl. USt.
1.279,-
€ 1.522,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2502132

KB 4x75/13
statt € 2.400,00 zzgl. USt.
2.199,-
€ 2.616,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2502134

AIRPROFI 703/100/10 H
statt € 1.779,00 zzgl. USt.
1.559,-
€ 1.855,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2022273

AIRPROFI 853/100/10 H
statt € 1.889,00 zzgl. USt.
1.629,-
€ 1.938,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2022283

AIRPROFI 703/75/13 H
statt € 1.859,00 zzgl. USt.
1.699,-
€ 2.021,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2022275

AIRPROFI		703/100/10 H	853/100/10 H	703/75/13 H
Ansaugleistung ca.	l/min	650	850	575
Füllleistung	l/min	520	680	460
Höchstdruck	bar	10	10	13
Behälterinhalt	l	100	100	75
Zylinder/Stufen		2/2	2/2	2/2
Drehzahl		950	1.240	850
Schallleistungspegel L_w	dB(A)	–	–	–
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	83	83	79
Abgabeleistung	kW	4,0	5,5	4,0
Aufnahmeleistung	kW	4,81	6,52	4,81
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.000 x 450 x 950	1.000 x 450 x 950	950 x 480 x 950
Gewicht ca.	kg	98	110	103

		10 bar	13 bar	10 bar	13 bar
Technische Daten		KB 2x100/10	KB 2x75/13	KB 4x100/10	KB 4x75/15
Anzahl Behälter		2	2	4	4
Behälterinhalt	l	2 x 100	2 x 75	4 x 100	4 x 75
Höchstdruck	bar	10	13	10	13
Kesselanschluss	"	3/4	3/4	3/4	3/4
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	420 x 900 x 1.510	420 x 900 x 1.480	900 x 900 x 1.510	900 x 900 x 1.480

Anschlussset AMD/WOS1 ab Werk	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
an KB 2 x 100 / KB 2 x 75	2504152	535,00
an KB 4 x 100 / KB 4 x 75	2504153	900,00

Anschlussset BEKOMAT/ÖWAMAT ab Werk	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
an KB 2 x 100 / KB 2 x 75	2504150	850,00
an KB 4 x 100 / KB 4 x 75	2504151	1.250,00

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

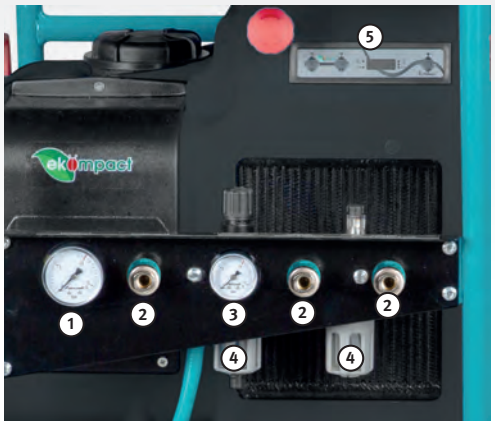
ACS COMPACT AIR / AIRCAR – Die leistungsstarken, universell einsetzbaren Schraubenkompressoren in kompakter Bauweise ermöglichen einen komfortablen Transport. Dank des Rundumschutzes perfekt für die Baustelle

sehr leise | 10 Jahre Garantie

- Direktgetriebener, sehr leiser Schraubenverdichter
- Für den Dauerbetrieb geeignet
- Einsetzbar im Montage- und Handwerkerbereich bei Temperaturen zwischen 5 und 45 °C, z.B. in der Werkstatt oder beim Innenaus- und Rohbau
- Am Verdichter angebaute Heizung hält das Öl für optimale Viskosität konstant auf Betriebstemperatur
- Freilaufventil lässt im Dauerbetrieb überschüssige Luft ab
- Mit Betriebsstundenzähler
- Druckminderer für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Drei Druckluftentnahmestellen über Einhand-Sicherheitskupplungen am Bedienfeld: eine für gefilterte Druckluft, eine für gefiltert-geölte Druckluft und ein Druckluft-Direktausgang vom Druckluftbehälter
- Rahmen ist Werkzeugablage und gibt Rundumschutz für alle empfindlichen Bauteile
- Geschützt gegen Spritzwasser gemäß IP 54
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz verhindert Vibrationsbrüche
- Große, pannensichere Laufräder und breiter Radstand sichern komfortablen und sicheren Transport
- Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet, 10 Jahre Garantie* gegen Durchrostung

Elektronische Steuereinheit K-Tronic 5 (außer ACS ECO Compact Air 2,7-10-24)

- Direkter Start mit Lade- / Leerlaufzyklus
- Anti-Kondensationssystem
- Überwacht die Drehrichtung
- Anzeige des Serviceintervalls



① Ein Manometer für Anzeige des Behälterdrucks
② Drei Einhand-Schnellkupplungen
③ Ein Manometer für Anzeige des Arbeitsdrucks
④ Filterdruckregler
- Über den serienmäßigen Filterdruckregler ist der Arbeitsdruck stufenlos einstellbar – bei gleichzeitiger Schmutz- und Kondensatabscheidung

⑤ Elektronische Steuerung K-TRONIC 5



ACS Special Compact Air 2,7-10-24



ACS Special Aircar 3,0-10-22

Ausstattung	ACS	ACS Aircar 3,5-10-22
Elektronische Steuerung	✓	✓
Öl-Wärmetauscher	✓	✓
Öl-Heizung		✓
Ölabscheidepatrone	✓	✓
Filterdruckregler	✓	✓
Nebelöler	✓	✓
Direktkupplung	✓	✓

ZÜS geprüfter Kompressor
- Prüfung vor Inbetriebnahme auch durch eine befähigte Person möglich

	ACS SPECIAL COMPACT AIR 2,7-10-24	ACS SPECIAL AIRCAR 2,7-10-22	ACS SPECIAL AIRCAR 3,0-10-22	ACS AIRCAR 3,5-10-22
statt	€ 3.190,00 zzgl. USt.	€ 3.375,00 zzgl. USt.	€ 3.375,00 zzgl. USt.	€ 3.450,00 zzgl. USt.
	2.699,-	**2.799,-**	**2.759,-**	**2.699,-**
	€ 3.211,81 inkl. USt.	€ 3.330,81 inkl. USt.	€ 3.283,21 inkl. USt.	€ 3.211,81 inkl. USt.
Art.-Nr.:	2066591.2	2066391.2	2066393	2066320

Technische Daten		ACS Special Compact Air 2,7-10-24	ACS SPECIAL AIRCAR 2,7-10-22	ACS SPECIAL AIRCAR 3,0-10-22	ACS AIRCAR 3,5-10-22
Effektive Liefermenge	l/min.	270	270	290	360
Höchstdruck	bar	10	10	10	10
Behälterinhalt	l	24	22	22	22
Drehzahl	min^{-1}	2.800	2.800	2.890	2.880
Schallleistungspegel L_w	dB(A)	–	–	-	-
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	65	65	65	69
Abgabeleistung	kW	2,7	2,7	3,0	4,0
Aufnahmeleistung	kW	3	3	3,3	4,24
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	230 [1)]	230 [1)]	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	630 x 650 x 980	780 x 730 x 730	780 x 730 x 730	1.020 x 700 x 720
Gewicht ca.	kg	69	81	81	88

1) Bei 230 V-Modellen werden C16-Automaten in der Haussicherung benötigt
* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Serie ACS FAHRBAR – Für kontinuierlichen Luftbedarf – optimal für mobile Einsätze

15 Jahre Garantie* | sehr leise

Hochwertige Ausstattung
- Druckluftbehälter innen und außen feuerverzinkt, 15 Jahre Garantie auf den Behälter gegen Durchrostung
- Lenkfahrwerk mit Feststellbremsen und große, pannensichere Laufräder für einen komfortablen Transport ohne Anheben
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz verhindert Vibrationsbrüche



ACS Special 2,7-10-100



ACS 3,5-10-100
- Mit Wartungsblock und Sicherheitskupplungen



ACS Special 3,0-10-90V

ZÜS geprüfter Kompressor
(2,7-10-100, 3,0-10-100, 3,5-10-100, 3,5-10-90 V)
- Prüfung vor Inbetriebnahme auch durch eine befähigte Person möglich

ACS 3,5-10-90 V
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Große, pannensichere Laufräder und stabiles Lenkfahrwerk mit Feststellbremse ermöglichen einen leichten Transport, da der Kompressor beim Fahren nicht angehoben werden muss.
- Druckluftbehälter innen und außen feuerverzinkt, 15 Jahre Garantie auf den Behälter gegen Durchrostung

Wartungsblock:
- Hochwertiger CONDOR Druckschalter
- Zwei Einhand-Sicherheitskupplungen
- Filterdruckregler
- Nebelöler
- Zwei Druckluftentnahmestellen
- Zwei große Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck
- Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- Komplett anschlussfertig



Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
5 Liter Öl „High Performance Öl ISO 46“	2500019	109,00

Ausstattung	ACS SPECIAL	ACS 3,5-10
Elektronische Steuerung	✓	✓
Öl-Wärmetauscher	✓	✓
Öl-Heizung		✓
Ölabscheidepatrone	✓	✓
Direktkupplung	✓	✓

ACS SPECIAL 2,7-10-100	ACS SPECIAL 2,7-10-90 V	ACS SPECIAL 3,0-10-100	ACS SPECIAL 3,0-10-90 V	ACS 3,5-10-100	ACS 3,5-10-90 V
statt € 3.150,00 zzgl. USt.	statt € 3.290,00 zzgl. USt.	statt € 3.150,00 zzgl. USt.	statt € 3.275,00 zzgl. USt.	statt € 3.190,00 zzgl. USt.	statt € 3.250,00 zzgl. USt.
2.499,-	**2.699,-**	**2.499,-**	**2.599,-**	**2.549,-**	**2.659,-**
€ 2.973,81 inkl. USt.	€ 3.211,81 inkl. USt.	€ 2.973,81 inkl. USt.	€ 3.092,81 inkl. USt.	€ 3.033,31 inkl. USt.	€ 3.164,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2066191.2	Art.-Nr.: 2066192.2	Art.-Nr.: 2066193	Art.-Nr.: 2066194	Art.-Nr.: 2066120	Art.-Nr.: 2066125

Technische Daten		ACS Special 2,7-10-100	ACS Special 2,7-10-90V	ACS Special 3,0-10-100	ACS Special 3,0-10-90V	ACS 3,5-10-100	ACS 3,5-10-90 V
Effektive Liefermenge	l/min	270	270	290	290	360	360
Höchstdruck	bar	10	10	10	10	10	10
Behälterinhalt	l	100	90	100	90	100	90
Drehzahl	min^{-1}	2.800	2.800	2.890	2.890	2.880	2.880
Schallleistungspegel L_w	dB(A)	–	–	–	–	–	–
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	65	65	65	69	69	69
Luftabgang		1/2“ Kugelhahn	1/2“ Kugelhahn	1/2“ Kugelhahn	1/2“ Kugelhahn	1/2“ Kugelhahn	1/2“ Kugelhahn
Abgabeleistung	kW	2,7 / 230 [1]	2,7 / 230 [1]	3	3	4	4,0
Aufnahmeleistung	kW	3 / 230	3 / 230	3,3	3,3	4,24	2,7
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	230 [1]	230 [1]	400	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.360 x 520 x 960	600 x 600 x 1.070	1.360 x 520 x 960	600 x 600 x 1.070	1400 x 450 x 1.000	650 x 620 x 1.228
Gewicht ca.	kg	86	86	86	86	97 / 98	97 / 98

1) Bei 230 V-Modellen werden C16-Automaten in der Haussicherung benötigt
* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie ACS STATIONÄR –
Große Druckluftspeicher, optional mit Kältetrockner und Vorfilter

AD 2000 | sehr leise | 15* Jahre Garantie

- Direktgetriebener, sehr leiser Schraubenverdichter
- Für den Dauerbetrieb geeignet
- Am Verdichter angebaute Heizung hält das Öl für optimale Viskosität konstant auf Betriebstemperatur
- Automatischer Ein-/Ausbetrieb
- Freilaufventil lässt im Dauerbetrieb überschüssige Luft ab
- Mit Betriebsstundenzähler

Elektronische Steuerung K-Tronic5
- Direkter Start mit Lade- / Leerlaufzyklus
- Anti-Kondensationssystem
- Programmierbare Standby-Zeiten
- Überwacht die Drehrichtung
- Anzeige des Serviceintervalls
- Serienmäßig montierter 3/8“ Kugelhahn zur einfachen Entwässerung

Hochwertige Ausstattung
- Serienmäßig mit Phasenwender am Stecker
- Geschützt gegen Spritzwasser gemäß IP 54
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz verhindert Vibrationsbrüche
- Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- 200 l Behälter nach AD 2000
- Druckluftbehälter innen und außen feuerverzinkt, 15 Jahre Garantie* auf den Behälter gegen Durchrostung



ACS Special 2,7-10-200



ACS 3,5-10-200 K

Mit Kältetrockner mit integriertem automatischem Kondensatableiter Drucktaupunkt 5 °C, Druckluft-Eintrittstemperatur 35 °C, Kühllufttemperatur 25 °C

Ausstattung	ACS	ACS K	ACS 3,5-10
Elektronische Steuerung	✓	✓	✓
Öl-Wärmetauscher	✓	✓	✓
Öl-Heizung			✓
Schwingelemente	✓	✓	✓
Kältetrockner		✓	K✓
Feinfilter		✓	✓
Ölabscheidepatrone	✓		✓



- *Feinfilter als Vorfilter vor dem Kältetrockner zum Abscheiden von Kondensat und festen Verunreinigungen mit Partikeln bis 1 µm (Druckluftqualität nach ISO 8573-1)*

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
5 Liter "High Performance" Öl ISO 46“	2500019	109,00

	ACS SPECIAL 2,7-10-200	ACS SPECIAL 2,7-10-200 K	ACS SPECIAL 3,0-10-200	ACS SPECIAL 3,0-10-200 K	ACS 3,5-10-200	ACS 3,5-10-200 K
statt	€ 3.700,00 zzgl. USt.	€ 5.175,00 zzgl. USt.	€ 3.725,00 zzgl. USt.	€ 5.175,00 zzgl. USt.	€ 3.490,00 zzgl. USt.	€ 4.890,00 zzgl. USt.
	3.099,-	**4.299,-**	**2.999,-**	**4.249,-**	**2.859,-**	**4.149,-**
	€ 3.687,81 inkl. USt.	€ 5.115,81 inkl. USt.	€ 3.568,81 inkl. USt.	€ 5.056,31 inkl. USt.	€ 3.402,21 inkl. USt.	€ 4.937,31 inkl. USt.
Art.-Nr.	2066291.2	2066292.2	2066293	2066294	2066220	2066221

Technische Daten		ACS Special 2,7-10-200	ACS Special 2,7-10-200 K	ACS Special 3,0-10-200	ACS Special 3,0-10-200 K	ACS 3,5-10-200	ACS 3,5-10-200 K
Effektive Liefermenge	l/min	270	270	290	290	360	360
Höchstdruck	bar	10	10	10	10	10	10
Behälterinhalt	l	200 (AD 2000)	200 (AD 2000)	200 (AD 2000)	200 (AD 2000)	200 (AD 2000)	200 (AD 2000)
Drehzahl	min^{-1}	2.800	2.800	2.890	2.890	2.880	2.880
Schallleistungspegel L_w	dB(A)	–	–	–	–	–	–
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	65	65	65	65	69	69
Luftabgang		3/4“ Kugelhahn	3/4“ Kugelhahn	3/4“ Kugelhahn	3/4“ Kugelhahn	3/4“ Kugelhahn	3/4“ Kugelhahn
Abgabeleistung	kW	2,7 / 230 [1]	2,7 / 230 [1]	3 / 400	3 / 400	4 / 400	4 / 400
Aufnahmeleistung	kW	3 / 230	3 / 230	3,3 / 400	3,3 / 400	4,24 / 400	4,24 / 400
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz							
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.200 x 520 x 1.070	1.200 x 680 x 1.080	1.200 x 530 x 1.050	1.200 x 680 x 1.080	1.180 x 680 x 1.090	1.180 x 680 x 1.090
Gewicht ca.	kg	122	141	122	141	122	146
Transportverpackungsp. [2]		**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

1) Bei 230 V-Modellen werden C16-Automaten in der Haussicherung 2) Transportverpackungspauschale zzgl. USt.
* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Serie ACS DUO – Universell einsetzbare Druckluftstation mit 2x100 l Behältern, optional mit Kältetrockner und Vorfilter

15 Jahre Garantie* | sehr leise

- Direktgetriebener, sehr leiser Schraubenverdichter
- Für den Dauerbetrieb geeignet
- Am Verdichter angebaute Heizung hält das Öl für optimale Viskosität konstant auf Betriebstemperatur
- Mit Betriebsstundenzähler

Elektronische Steuerung K-Tronic5
- Direkter Start mit Lade- / Leerlaufzyklus
- Anti-Kondensationssystem
- Programmierbare Standby-Zeiten
- Überwacht die Drehrichtung
- Anzeige des Serviceintervalls

Hochwertige Ausstattung
- Serienmäßig mit Drehrichtungskontrolle und Phasenwender am Stecker
- Geschützt gegen Spritzwasser gemäß IP 54
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz verhindert Vibrationsbrüche
- Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- Druckluftbehälter innen und außen feuerverzinkt, 15 Jahre Garantie* auf den Behälter gegen Durchrostung

ZÜS geprüfte Kompressoren
- Prüfung vor Inbetriebnahme auch durch eine befähigte Person möglich

Erhöhte Flexibilität
- Durch Zuschalten des zweiten Druckluftbehälters wird das Behältervolumen verdoppelt, wodurch ein höherer Luftvorrat aufgebaut werden kann
- Ein erhöhter Luftbedarf kann damit kurzfristig abgedeckt werden.
- Der zweite Druckluftbehälter kann z. B. für Meißel- oder Sandstrahlarbeiten von der Druckluftzufuhr getrennt werden. Dadurch halbiert sich das Behältervolumen und der Druck wird schneller aufgebaut

DUO



Ausstattung DUO
1. *Schwingelemente*
2. *Sicherheitsstandpalette*

DUO K



Ausstattung DUO K zusätzlich mit:
1. *Kältetrockner mit integriertem automatischem Kondensatableiter: Drucktaupunkt 5 °C, Druckluft-Eintrittstemperatur 35 °C, Kühllufttemperatur 25 °C*
2. *Feinfilter als Vorfilter vor dem Kältetrockner zum Abscheiden von Kondensat und festen Verunreinigungen mit Partikeln bis 1 µm (Druckluftqualität nach ISO 8573-1)*

DUO KK



Ausstattung DUO KK zusätzlich mit:
1. *Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung*
2. *Automatischer Kondensatableiter verbaut am Kondensatablass der Druckluftbehälter, Kondensatableitung ohne unnötigen Druckverlust*

ACS DUO 3,5-10 2 X 100
statt € 4.150,00 zzgl. USt.
3.499,-
€ 4.163,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2066420

ACS DUO 3,5-10 2 X 100 K
statt € 5.490,00 zzgl. USt.
4.499,-
€ 5.353,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2066421

ACS DUO 3,5-10 2 X 100 KK
statt € 5.850,00 zzgl. USt.
4.799,-
€ 5.710,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2066422



ACS DUO 3,5-10 2 x 100 KK

Technische Daten		ACS DUO 3,5-10 2 x 100	ACS DUO 3,5-10 2 x 100 K	ACS DUO 3,5-10 2 x 100 KK
Effektive Liefermenge	l/min	360		
Höchstdruck	bar	10		
Behälterinhalt	l	2 x 100		
Schutzart		IP 54		
Luftabgang		Eine Einhandschnellkupplung		
Drehzahl	min^{-1}	2.880		
Schallleistungspegel L_w	dB(A)	–		
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	69		
Abgabeleistung	kW	4		
Aufnahmeleistung	kW	4,24		
Elektr. Anschluss ~ 50 Hz	V	400		
Abmessungen (Lx B x H) ca.	mm	1.200 x 900 x 1.100	1.200 x 900 x 1.120	1.200 x 900 x 1.250
Gewicht ca.	kg	176	200	201
Transportverpackungsp. [1]		**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 1 = 29,00 €**

Ausstattung	DUO	DUO K	DUO KK
Anlaufentlastung	✓	✓	✓
Schwingelemente	✓	✓	✓
Sicherheits-Standpalette	✓	✓	✓
Kältetrockner		✓	✓
Feinfilter		✓	✓
Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung			✓
Automatischer Kondensatableiter			✓

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
5 Liter "High Performance" Öl ISO 46“	2500019	**109,00**

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

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie A-K-MAX – Kompakte Schraubenkompressoren mit *konstanter Drehzahl* und innovativer LOGIN-Steuerung

AD 2000 · sehr leise

- Innovative LOGIN-Steuerung mit 4,3" Touchscreen für einfache Bedienung und vollständige Kontrolle über alle Funktionen
- Verbindung von bis zu acht Kompressoren möglich, egal ob mit konstanter oder variabler Drehzahl
- Alle Informationen zum aktuellen Betriebsstatus auf einen Blick
- Drehrichtungskontrolle für den Motor, verhindert Schaden bei Inbetriebnahme oder nach einem Standortwechsel
- Niedrige Lärmemission (nur max. 67 dB) während des Betriebs, aufgrund äußerst niedriger Drehzahl des Schraubenverdichters und Verwendung eines geräuscharmen Radialventilators
- Optimale Betriebstemperatur und geringe Schwankung der Öltemperatur durch thermostatisch gesteuerten Radialventilator, optimale Kühlluftführung und großzügig bemessene Wärmetauscher
- Nachkühler verringert den Aufwand für Trocknung und Filtrierung der erzeugten Druckluft
- Serienmäßig mit Stern-Dreieck-Schaltung
- Servicefreundlich: einfacher Aus- und Einbau aller zu wartenden Komponenten



LOGIN-Steuerung
- *Leistungsstarke und flexible Programmierung*
- *Entwickelt für Industrie 4.0*



Einfache Bedienung
- *Benutzerfreundliche Navigation durch das Menü mit Kacheln*



- *Geräuscharmer Radiallüfter*
- *Öl- Luftkombinierter Wärmetauscher*



K-MAX 5.5-10



K-MAX 7.5-10-270 ES (IE3)
- *Mit integriertem Kältetrockner auf 270 l Druckluftbehälter*
- *Dauerhafter Schutz gegen Rost durch Feuerverzinkung des Kessels*

BAFA
BUNDESAMT FÜR WIRTSCHAFT UND AUSFUHRKONTROLLE
***nur in Deutschland gültig**

Diese Modellreihe enthält BAFA förderfähige Modelle
Alle förderfähigen Modelle finden Sie unter www.stuermer-maschinen.de oder www.mystuermer.com.
-> Geben Sie in der Suche einfach „BAFA“ ein

A-K-MAX
Stand alone

A-K-MAX 5.5-10
statt € 5.365,00 zzgl. USt.
4.299,-
€ 5.115,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095204.2

A-K-MAX 7.5-10 (IE3)
statt € 5.560,00 zzgl. USt.
4.459,-
€ 5.306,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095404.2

A-K-MAX 7,5-13 (IE3)
statt € 5.805,00 zzgl. USt.
4.659,-
€ 5.544,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095406.2

A-K-MAX 11-10 (IE3)
statt € 7.020,00 zzgl. USt.
5.599,-
€ 6.662,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095604.2

A-K-MAX 11-13 (IE3)
statt € 7.125,00 zzgl. USt.
5.699,-
€ 6.781,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095606.2

A-K-MAX 15-13 (IE3)
statt € 7.400,00 zzgl. USt.
5.899,-
€ 7.019,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095806.2

BAUREIHE
A-K-MAX-270
AD 2000
Druckluftbehälter

A-K-MAX 5.5-10-270 (IE3)
statt € 6.890,00 zzgl. USt.
5.499,-
€ 6.543,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095224.2

A-K-MAX 7.5-10-270 (IE3)
statt € 7.185,00 zzgl. USt.
5.749,-
€ 6.841,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095424.2

BAUREIHE
A-K-MAX-270
AD 2000
Druckluftbehälter
& Kältetrockner

A-K-MAX 5.5-10-270 ES (IE3)
statt € 8.255,00 zzgl. USt.
6.599,-
€ 7.852,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095264.2

A-K-MAX 7.5-10-270 ES (IE3)
statt € 8.595,00 zzgl. USt.
6.879,-
€ 8.186,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095464.2

Typ	Höchstdruck	Effektive Liefermenge	Aufnahmeleistung	Schalldruckpegel Lp	Elektrischer Anschluss	Abmessungen (L x B x H) ca.	Anschluss	Behälterinhalt	Gewicht ca.	Transportverp.[1]
Baureihe A-K-MAX										
A-K-MAX 5,5-10 (IE3)	10 bar	705 l/min	5,5 kW	62 dB(A)	400 V/ ~50Hz	830 x 680 x 850 mm	½"	–	162 kg	
A-K-MAX 7,5-10 (IE3)	10 bar	1.050 l/min	7,5 kW	62 dB(A)	400 V/ ~50Hz	830 x 680 x 850 mm	½"	–	165 kg	
A-K-MAX 7,5-13 (IE3)	13 bar	705 l/min	7,5 kW	62 dB(A)	400 V/ ~50Hz	830 x 680 x 850 mm	½“	–	165 kg	TVP 1 = 29,00 €
A-K-MAX 11-10 (IE3)	10 bar	1.550 l/min	11 kW	67 dB(A)	400 V/ ~50Hz	1.030 x 730 x 1.000 mm	¾“	–	238 kg	
A-K-MAX 11-13 (IE3)	13 bar	1.200 l/min	11 kW	67 dB(A)	400 V/ ~50Hz	1.030 x 730 x 1.000 mm	¾“	–	238 kg	
A-K-MAX 15-13 (IE3)	13 bar	1.550 l/min	15 kW	67 dB(A)	400 V/ ~50Hz	1.030 x 730 x 1.000 mm	¾“	–	248 kg	
A-K-MAX 5,5-10-270 (IE3)	10 bar	705 l/min	5,5 kW	62 dB(A)	400 V/ ~50Hz	1.200 x 680 x 1.540 mm	½"	270 l	239 kg	
A-K-MAX 7,5-10-270 (IE3)	10 bar	1.050 l/min	7,5 kW	62 dB(A)	400 V/ ~50Hz	1.200 x 680 x 1.540 mm	½"	270 l	242 kg	TVP 2 = 45,00 €
A-K-MAX 5,5-10-270ES (IE3)	10 bar	705 l/min	5,5 kW	62 dB(A)	400 V/ ~50Hz	1.200 x 680 x 1.540 mm	½"	270 l	280 kg	
A-K-MAX 7,5-10-270ES (IE3)	10 bar	1.050 l/min	7,5 kW	62 dB(A)	400 V/ ~50Hz	1.200 x 680 x 1.540 mm	½"	270 l	330 kg	

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

Serie A-K-MAX – Kompakte Schraubenkompressoren mit *variabler Drehzahlregelung* und innovativer LOGIN-Steuerung

AD 2000

sehr leise

Energieeinsparung durch Frequenzregelung
- Ideal für häufig wechselnden Druckluftverbrauch
- Liefermenge des Kompressors passt sich dem tatsächlichen Verbrauch an
- Elektronische Steuerung überwacht die Motor- und Verdichterdrehzahl und hält den Netzdruck auch bei stark schwankendem Verbrauch konstant

BAFA
BUNDESAMT FÜR WIRTSCHAFT UND AUSFUHRKONTROLLE
***nur in Deutschland gültig*

Diese Modellreihe enthält BAFA förderfähige Modelle
Alle förderfähigen Modelle finden Sie unter www.stuermer-maschinen.de oder www.mystuermer.com.
-> Geben Sie in der Suche einfach „BAFA“ ein



- *Drehzahlgeregelte Modelle mit modernster Invertertechnik*
- *Geräuscharmer Radiallüfter*
- *Öl-Luftkombinierter Wärmetauscher*



K-MAX 7,5-08 VS (IE3)



K-MAX 7,5-08-270 ES VS (IE3)
- *Mit integriertem Kältetrockner auf 270 l Druckluftbehälter*
- *Dauerhafter Schutz gegen Rost durch Feuerverzinkung des Kessels*

A-K-MAX VS
Stand alone

A-K-MAX 7,5-08 VS (IE3)
statt € 7.395,00 zzgl. USt.
5.899,-
€ 7.019,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095502.2

A-K-MAX 7,5-10 VS (IE3)
statt € 7.395,00 zzgl. USt.
5.899,-
€ 7.019,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095504.2

A-K-MAX 11-08 VS (IE3)
statt € 9.420,00 zzgl. USt.
7.499,-
€ 8.923,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095702.2

A-K-MAX 11-10 VS (IE3)
statt € 9.420,00 zzgl. USt.
7.539,-
€ 8.971,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095704.2

A-K-MAX 15-08 VS (IE3)
statt € 10.300,00 zzgl. USt.
8.199,-
€ 9.756,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095902.2

A-K-MAX 15-10 VS (IE3)
statt € 10.300,00 zzgl. USt.
8.199,-
€ 9.756,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095904.2

BAUREIHE
A-K-MAX-270VS
AD 2000
Druckluftbehälter

A-K-MAX 7,5-08-270 VS (IE3)
statt € 8.970,00 zzgl. USt.
7.199,-
€ 8.566,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095522.2

A-K-MAX 7.5-10-270VS (IE3)
statt € 8.970,00 zzgl. USt.
7.199,-
€ 8.566,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095524.2

BAUREIHE
A-K-MAX-270VS
AD 2000
Druckluftbehälter & Kältetrockner

A-K-MAX 7,5-08-270 ES VS (IE3)
statt € 10.475,00 zzgl. USt.
8.399,-
€ 9.994,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095562.2

A-K-MAX 7,5-10-270 ES VS (IE3)
statt € 10.475,00 zzgl. USt.
8.399,-
€ 9.994,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2095564.2

Typ	Höchstdruck	Effektive Liefermenge	Aufnahmeleistung	Schalldruckpegel Lp	Elektrischer Anschluss	Abmessungen (L x B x H) ca. (mm)	Anschluss	Behälterinhalt	Gewicht ca.	Transportverp.[1]
Baureihe A-K-MAX										
A-K-MAX 7,5-08 VS (IE3)	8 bar	600 – 1.300 l/min	7,5 kW	63 dB(A)	400 V/ ~50Hz	830 x 680 x 850	½"	–	172 kg	
A-K-MAX 7,5-10 VS (IE3)	10 bar	500 – 1.100 l/min	7,5 kW	63 dB(A)	400 V/ ~50Hz	830 x 680 x 850	½"	–	172 kg	
A-K-MAX 11-08 VS (IE3)	8 bar	680 – 1.700 l/min	11 kW	67 dB(A)	400 V/ ~50Hz	830 x 680 x 850	¾“	–	246 kg	**TVP 1 = 29,00 €**
A-K-MAX 11-10 VS (IE3)	10 bar	620 – 1.580 l/min	11 kW	67 dB(A)	400 V/ ~50Hz	1.030 x 730 x 1.000	¾“	–	246 kg	
A-K-MAX 15-08 VS (IE3)	8 bar	950 – 2.500 l/min	15 kW	67 dB(A)	400 V/ ~50Hz	1.030 x 730 x 1.000	¾“	–	263 kg	
A-K-MAX 15-10 VS (IE3)	10 bar	840 – 2.100 l/min	15 kW	67 dB(A)	400 V/ ~50Hz	1.030 x 730 x 1.000	¾“	–	263 kg	
A-K-MAX 7,5-08-270 VS (IE3)	8 bar	600 – 1.300 l/min	7,5 kW	63 dB(A)	400 V/ ~50Hz	1.200 x 680 x 1.540	½"	270 l	250 kg	
A-K-MAX 7,5-10-270 VS (IE3)	10 bar	500 – 1.100 l/min	7,5 kW	63 dB(A)	400 V/ ~50Hz	1.200 x 680 x 1.540	½"	270 l	250 kg	**TVP 2 = 45,00 €**
A-K-MAX 7,5-08-270 ES VS (IE3)	8 bar	600 – 1.300 l/min	7,5 kW	63 dB(A)	400 V/ ~50Hz	1.200 x 680 x 1.540	½"	270 l	290 kg	
A-K-MAX 7,5-10-270 ES VS (IE3)	10 bar	500 – 1.100 l/min	7,5 kW	63 dB(A)	400 V/ ~50Hz	1.200 x 680 x 1.540	½"	270 l	290 kg	

Alle Behälter in AD 2000 Ausführung
1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie A-K-MAX – Kompakte Schraubenkompressoren mit *konstanter Drehzahl* durch IE4-Motor und innovativer LOGIN-Steuerung

sehr leise

- Innovative LOGIN-Steuerung mit 4,3" Touchscreen für einfache Bedienung und vollständige Kontrolle über alle Funktionen
- Verbindung von bis zu acht Kompressoren möglich, egal ob mit konstanter oder variabler Drehzahl
- Alle Informationen zum aktuellen Betriebsstatus auf einen Blick
- Drehrichtungskontrolle für den Motor, verhindert Schaden bei Inbetriebnahme oder nach einem Standortwechsel
- Niedrige Lärmemission (nur max. 67 dB) während des Betriebs, aufgrund äußerst niedriger Drehzahl des Schraubenverdichters und Verwendung eines geräuscharmen Radialventilators
- Optimale Betriebstemperatur und geringe Schwankung der Öltemperatur durch thermostatisch gesteuerten Radialventilator, optimale Kühlluftführung und großzügig bemessene Wärmetauscher
- Nachkühler verringert den Aufwand für Trocknung und Filtrierung der erzeugten Druckluft
- Serienmäßig mit Stern-Dreieck-Schaltung
- Servicefreundlich: einfacher Aus- und Einbau aller zu wartenden Komponenten



Innovative LOGIN Steuerung
- *Leistungsstarke und flexible Programmierung*
- *Entwickelt für Industrie 4.0*



Einfache Bedienung
- *Benutzerfreundliche Navigation durch das Menü mit Kacheln*



Konstruktionsmerkmale und Stärken
- *Geräuscharmer Radiallüfter*
- *Öl- Luftkombinierter Wärmetauscher*



K-MAX 31-10 (IE4)

BAFA
BUNDESAMT FÜR WIRTSCHAFT UND AUSFUHRKONTROLLE
**nur in Deutschland gültig

Diese Modellreihe enthält BAFA förderfähige Modelle
Alle förderfähigen Modelle finden Sie unter www.stuermer-maschinen.de oder www.mystuermer.com.
-› Geben Sie in der Suche einfach „BAFA“ ein

A-K-MAX 18.5-10 (IE4)
statt € 16.030,00 zzgl. USt.
12.799,-
€ 15.230,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2096004.2

A-K-MAX 22-08 (IE4)
statt € 17.065,00 zzgl. USt.
13.659,-
€ 16.254,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2096202.2

A-K-MAX 31-08 (IE4)
statt € 24.195,00 zzgl. USt.
19.399,-
€ 23.084,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2096312.2

A-K-MAX 31-10 (IE4)
statt € 24.195,00 zzgl. USt.
19.359,-
€ 23.037,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 2096314.2

A-K-MAX 38-08 (IE4)
statt € 24.930,00 zzgl. USt.
19.949,-
€ 23.739,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 2096402.2

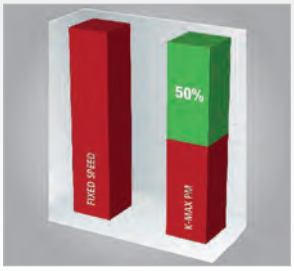
Typ	Höchst-druck	Effektive Liefermenge	Aufnahme-leistung	Elektrischer Anschluss	Schalldruck-pegel Lp	Abmessungen (L x B x H) ca.	Anschluss	Gewicht ca.	Transport-verp.[1)]
A-K-MAX 18.5-10 (IE4)	10 bar	3.000 l/min	18,5 kW	400 V/~50 Hz	62 dB(A)	1.330 x 850 x 1.370 mm	1¼"	538 kg	TVP 1 = 29,00 €
A-K-MAX 22-08 (IE4)	7,5 bar	3.600 l/min	22 kW	400 V/~50 Hz	62 dB(A)	1.330 x 850 x 1.370 mm	1¼“	620 kg	
A-K-MAX 31-08 (IE4)	7,5 bar	4.850 l/min	30 kW	400 V/~50 Hz	68 dB(A)	1.490 x 1.000 x 1.590 mm	1½“	847 kg	
A-K-MAX 31-10 (IE4)	10 bar	4.300 l/min	30 kW	400 V/~50 Hz	68 dB(A)	1.490 x 1.000 x 1.590 mm	1½“	847 kg	
A-K-MAX 38-08 (IE4)	7,5 bar	6.600 l/min	38 kW	400 V/~50 Hz	70 dB(A)	1.490 x 1.000 x 1.590 mm	1½“	902 kg	

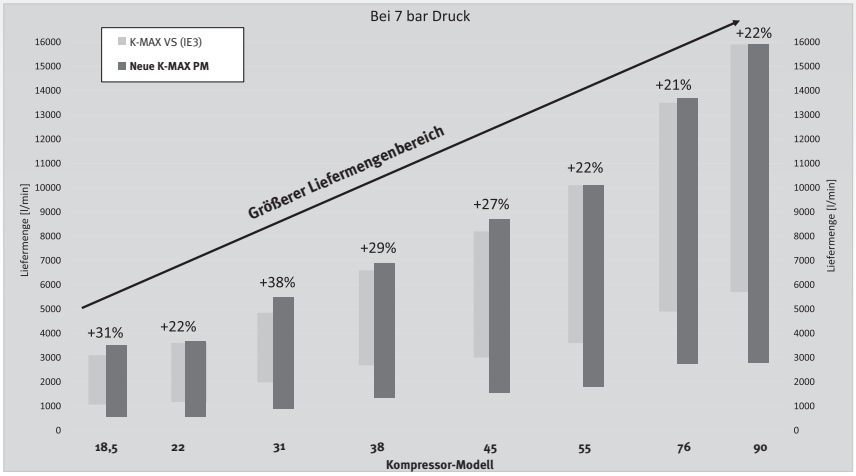
1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.
* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern. **Alle Behälter in AD 2000 Ausführung**

Serie A-K-MAX 1 – Kompakte Schraubenkompressoren mit *variabler Drehzahlregelung* durch IE4-Motor und innovativer LOGIN-Steuerung

sehr leise







Hocheffizienter Permanentmagnetmotor

- *Direktgetriebe mit flexibler Kupplung*
- *Zusätzlichen Komponenten, die beim Einsatz von Getrieben erforderlich sind, entfallen*

Bis zu 50% Energieeinsparung

- *Die Liefermenge des Kompressors passt sich dem tatsächlichen Verbrauch an*
- *Durch Drehzahlregelung bis zu 50% weniger Energieverbrauch als bei Modellen mit konstanter Drehzahl*

Vorteil des Permanentmagnetmotors

- *Permanentmagnetmotor ermöglicht einen erweiterten Drehzahl-/Lastbereich und somit einen größeren Liefermengenbereich*



K-MAX 22-08 VS (PM)

BAFA
BUNDESAMT FÜR WIRTSCHAFT UND AUSFUHRKONTROLLE
**nur in Deutschland gültig

Diese Modellreihe enthält BAFA förderfähige Modelle
Alle förderfähigen Modelle finden Sie unter www.stuermer-maschinen.de oder www.mystuermer.com.
-> Geben Sie in der Suche einfach „BAFA“ ein

IE4 Permanentmagnetmotor der neuesten Generation für maximale Energieeffizienz

- *Größerer Drehzahl-/ Lastbereich*
- *Größerer Bereitstellungsbereich der Liefermenge*
- *Äußerst Energieeffizient – Im Vergleich mit einem „Fixed Speed“ Modell können bis zu 50% des Energieverbrauchs eingespart werden*

WEITERE MODELLE AUF ANFRAGE!

A-K-MAX 18.5-08 VS (PM)
statt € 18.510,00 zzgl. USt.
14.799,-
€ 17.610,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2096102.2

A-K-MAX 18.5-10 VS (PM)
statt € 18.510,00 zzgl. USt.
14.799,-
€ 17.610,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2096104.2

A-K-MAX 22-08 VS (PM)
statt € 18.615,00 zzgl. USt.
14.899,-
€ 17.729,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2096302.2

A-K-MAX 22-10 VS (PM)
statt € 18.615,00 zzgl. USt.
14.899,-
€ 17.729,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2096304.2

A-K-MAX 22-13 VS (PM)
statt € 18.615,00 zzgl. USt.
14.899,-
€ 17.729,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2096306.2

A-K-MAX 24-08 VS (PM)
zzgl. USt.
22.750,-
€ 27.072,50 inkl. USt.
Art.-Nr. 2096322.2

A-K-MAX 24-08 VS (PM)
zzgl. USt.
22.750,-
€ 27.072,50 inkl. USt.
Art.-Nr. 2096324.2

A-K-MAX 24-13 VS (PM)
zzgl. USt.
22.955,-
€ 27.316,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 2096326.2

A-K-MAX 31-08 VS (PM)
statt € 26.370,00 zzgl. USt.
21.099,-
€ 25.107,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2096412.2

A-K-MAX 31-10 VS (PM)
statt € 26.370,00 zzgl. USt.
21.099,-
€ 25.107,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2096414.2

Typ	Höchst-druck	Effektive Liefermenge	Aufnahme-leistung	Elektrischer Anschluss	Schalldruck-pegel Lp	Abmessungen (L x B x H) ca.	An-schluss	Gewicht ca.	Transport-verp.[1]
A-K-MAX 18.5-08 VS (PM)	7,5 bar	570 – 3.500 l/min	18,5 kW	400 V/~50 Hz	63 dB(A)	1.330 x 850 x 1.370 mm	1¼"	475 kg	
A-K-MAX 18.5-10 VS (PM)	10 bar	660 – 3.050 l/min	18,5 kW	400 V/~50 Hz	63 dB(A)	1.330 x 850 x 1.370 mm	1¼"	475 kg	
A-K-MAX 22-08 VS (PM)	7,5 bar	570 – 3.800 l/min	22 kW	400 V/~50 Hz	63 dB(A)	1.330 x 850 x 1.370 mm	1¼“	475 kg	
A-K-MAX 22-10 VS (PM)	10 bar	660 – 3.300 l/min	22 kW	400 V/~50 Hz	63 dB(A)	1.330 x 850 x 1.370 mm	1¼“	475 kg	
A-K-MAX 22-13 VS (PM)	13 bar	530 – 2.700 l/min	22 kW	400 V/~50 Hz	63 dB(A)	1.330 x 850 x 1.370 mm	1¼“	475 kg	TVP 1 = 29,00 €
A-K-MAX 24-08 VS (PM)	7 bar	810 – 4.500 l/min	22 kW	400 V/~50 Hz	61 dB(A)	1.330 x 850 x 1.370 mm	1¼“	590 kg	
A-K-MAX 24-10 VS (PM)	9,5 bar	790 – 3.750 l/min	22 kW	400 V/~50 Hz	63 dB(A)	1.330 x 850 x 1.370 mm	1¼“	590 kg	
A-K-MAX 24-13 VS (PM)	12,5 bar	775 – 3.300 l/min	22 kW	400 V/~50 Hz	63 dB(A)	1.330 x 850 x 1.370 mm	1¼“	590 kg	
A-K-MAX 31-08 VS (PM)	7,5 bar	845 – 5.500 l/min	30 kW	400 V/~50 Hz	68 dB(A)	1.710 x 850 x 1.370 mm	1½“	535 kg	
A-K-MAX 31-10 VS (PM)	10 bar	850 – 5.050 l/min	30 kW	400 V/~50 Hz	68 dB(A)	1.710 x 850 x 1.370 mm	1½“	535 kg	

Alle Behälter in AD 2000 Ausführung
1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie A-CUBE – Direktgekuppelte Schraubenkompressoren für den Dauerbetrieb. Kompaktes Design – auch mit integriertem Kältetrockner erhältlich

- Die gesamte Leistung des Elektromotors wird mit maximaler Effizienz und Betriebssicherheit auf den Verdichter übertragen
- Für den Dauerbetrieb ausgelegt
- Bei der Konstruktion der Maschine wurde nicht nur der Stromverbrauch berücksichtigt, sondern auch die Wartungs- und Betriebskosten sowie die einfache Installation
- Die Baureihe A-CUBE K mit integrierten Kältetrockner
- Die gesamte Maschine ist leise mit einen Geräuschpegel zwischen 63 und 68 dB(A)
- Ein Axiallüfter sorgt für den optimalen Kühlluftstrom durch einen übergroßen Wärmetauscher. Der Lüfterbetrieb wird thermostatisch von einem ETMII-Regler gesteuert, der die Betriebstemperatur des Verdichters überwacht. Alle Luft- und Ölleitungen bestehen aus hitzebeständigem Gummi
- Serienmäßig mit Drehrichtungskontrolle
- Serienmäßig ab 5,5 kW mit Sterndreieckschalter
- Der Druckwandler ermöglicht die direkte Änderung des Arbeitsdrucks von der elektronischen Steuerung aus, ohne dass mechanische Eingriffe erforderlich sind. Der aktuelle Druck und die aktuelle Temperatur werden immer auf dem Regler angezeigt
- Alle internen Mechanik- und Serviceteile sind für eine schnelle und einfache Routinewartung leicht zugänglich
- Mit elektronischer Steuerung, Direktkupplung und Ölabscheidepatrone



Elektronische Steuerung EasyTRONIC Micro II



A-CUBE 4.0-10



A-CUBE 5.5-10-270 Z K

BAUREIHE
A-CUBE
als Einzelanlage + Kältetrockner

A-CUBE 7.5-10 K
statt € 5.860,00 zzgl. USt.
4.449,-
€ 5.294,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2098605

BAUREIHE
A-CUBE
als Einzelanlage

A-CUBE 4.0-10
statt € 4.280,00 zzgl. USt.
3.039,-
€ 3.616,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2098400

A-CUBE 5.5-10
statt € 4.325,00 zzgl. USt.
3.079,-
€ 3.664,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2098500

A-CUBE 7.5-10
statt € 4.655,00 zzgl. USt.
3.299,-
€ 3.925,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2098600

BAUREIHE
A-CUBE
Auf **verzinktem Behälter**
Behälter (AD 2000)

A-CUBE 4.0-10-270 Z
statt € 5.670,00 zzgl. USt.
4.029,-
€ 4.794,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2098412

A-CUBE 5.5-10-270 Z
statt € 5.670,00 zzgl. USt.
4.029,-
€ 4.794,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2098512

A-CUBE 7.5-10-270 Z
statt € 5.840,00 zzgl. USt.
4.149,-
€ 4.937,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2098612

BAUREIHE
A-CUBE K
Auf **verzinktem Behälter**
Behälter (AD 2000) mit Kältetrockner

A-CUBE 5.5-10-270 Z K
statt € 7.160,00 zzgl. USt.
5.089,-
€ 6.055,91 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2098517

A-CUBE 7.5-10-270 Z K
statt € 7.385,00 zzgl. USt.
5.249,-
€ 6.246,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2098617

Technische Daten	Höchst-druck	Effektive Liefermenge	Aufnahme-leistung	Elektrischer Anschluss	Schalldruck-pegel Lp	Abmessungen (L x B x H) ca.	An-schluss	Behälter-inhalt	Gewicht ca.	Transport-verp.[1]
A-CUBE 7.5-10 K	10 bar	1.050 l/min	7,5 kW	400 V/~50 Hz	67 dB(A)	650 x 580 x 800 mm	1/2"	–	113 kg	
A-CUBE 4.0-10	10 bar	460 l/min	4 kW	400 V/~50 Hz	63 dB(A)	650 x 580 x 800 mm	1/2"	–	108 kg	TVP 1= 29,00 €
A-CUBE 5.5-10	10 bar	705 l/min	5,5 kW	400 V/~50 Hz	68 dB(A)	650 x 580 x 800 mm	1/2"	–	101 kg	
A-CUBE 7.5-10	10 bar	1.050 l/min	7,5 kW	400 V/~50 Hz	67 dB(A)	650 x 580 x 800 mm	1/2"	–	115 kg	
A-CUBE 4.0-10-270 Z	10 bar	460 l/min	4 kW	400 V/~50 Hz	63 dB(A)	1200 x 600 x 1500 mm	1/2"	270 l	185 kg	TVP 2= 45,00 €
A-CUBE 5.5-10-270 Z	10 bar	705 l/min	5,5 kW	400 V/~50 Hz	68 dB(A)	1200 x 600 x 1500 mm	1/2"	270 l	185 kg	
A-CUBE 7.5-10-270 Z	10 bar	1.050 l/min	7,5 kW	400 V/~50 Hz	67 dB(A)	1200 x 600 x 1500 mm	1/2"	270 l	197 kg	
A-CUBE 5.5-10-270 Z K	10 bar	705 l/min	5,5 kW	400 V/~50 Hz	68 dB(A)	1200 x 600 x 1500 mm	1/2"	270 l	206 kg	
A-CUBE 7.5-10-270 Z K	10 bar	1.050 l/min	7,5 kW	400 V/~50 Hz	67 dB(A)	1200 x 600 x 1500 mm	1/2"	270 l	211 kg	

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.
* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern. **Alle Behälter in AD 2000 Ausführung**

Serie A-MICRO SE – Schraubenkompressoren mit Rippenbandriemenantrieb in Schalldämmgehäuse. Für den Dauerbetrieb auch bei kleinerem Luftbedarf

sehr leise

15* Jahre Garantie

- Platzsparender Einzelkompressor mit Rippenbandriemenantrieb
- Start-Stopp-Betrieb über Druckschalter, dadurch Energieeinsparung gegenüber Leerlaufregelung
- Besonders geeignet für Betriebe, die einen kontinuierlichen Luftbedarf haben, dabei jedoch ein kompaktes Gerät mit einem reduzierten Geräuschpegel und niedrigen Betriebskosten benötigen
- Effektive Kühlung garantiert Betriebssicherheit und gute Luftqualität
- Serienmäßig mit thermischem Motorschutz, Öltemperaturüberwachung (max. 110°C) und Betriebsstundenzähler, dadurch hohe Betriebssicherheit gewährleistet
- **15 Jahre Garantie auf den Behälter gegen Durchrostung***

Erhöhte Flexibilität durch "DUO"-Behälter

- Durch Zuschalten des zweiten Druckluftbehälters wird das Behältervolumen verdoppelt, wodurch ein höherer Luftvorrat aufgebaut werden kann
- Ein erhöhter Luftbedarf kann damit kurzfristig abgedeckt werden



A-MICRO



A-MICRO SE 4.0-10-200 K



A-MICRO

- Servicefreundlich durch optimale Zugänglichkeit und einfache Demontage und Montage aller wichtigen Komponenten

A-MICRO SE 4.0-10-200 K

- *Auf 200 l Druckluftbehälter (AD 2000)*
- *Dauerhafter Schutz gegen Rost durch Feuerverzinkung des Behälters - 15 Jahre Garantie gegen Durchrostung**
- *Mit angebautem Kältetrockner*

SERIE
A-MICRO
Schraubenkompressor als Einzelanlage

A-MICRO SE 4.0-10
statt € 3.639,00 zzgl. USt.
2.899,-
€ 3.449,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2091604

SERIE
A-MICRO-200
Schraubenkompressor auf Druckluftbehälter

AD 2000

A-MICRO SE 4.0-10-200
statt € 4.850,00 zzgl. USt.
3.829,-
€ 4.556,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2091614

SERIE
A-MICRO-200-K
Schraubenkompressor auf Druckluftbehälter + Kältetrockner

AD 2000

A-MICRO SE 4.0-10-200 K
statt € 6.390,00 zzgl. USt.
4.999,-
€ 5.948,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2091654

SERIE
A-DUO-MICRO
auf 2x100l Behälter auf Sicherheitsstandpalette

A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2X100
statt € 5.475,00 zzgl. USt.
4.349,-
€ 5.175,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2091622

A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2X100
statt € 5.475,00 zzgl. USt.
4.349,-
€ 5.175,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2091624

SERIE
A-DUO-MICRO-K
wie Modell DUO und zusätzlich mit angebautem Kältetrockner

A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2X100 K
statt € 6.950,00 zzgl. USt.
5.499,-
€ 6.543,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2091662

A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2X100 K
statt € 6.950,00 zzgl. USt.
5.499,-
€ 6.543,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2091664

SERIE
A-DUO-MICRO-KK
wie Modell DUO K und zusätzlich mit Feinfilter, Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung, automatischem Kondensatableiter

A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2X100 KK
statt € 7.300,00 zzgl. USt.
5.799,-
€ 6.900,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2091682

A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2X100 KK
statt € 7.300,00 zzgl. USt.
5.799,-
€ 6.900,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2091684

Technische Daten	Höchstdruck	Effektive Liefermenge	Aufnahmeleistung	Elektrischer Anschluss	Schalldruckpegel Lp	Abmessungen (L x B x H) ca.	Anschluss	Behälterinhalt	Gewicht ca.	Transportverp.[1]
A-MICRO SE 4.0-10	10 bar	485 l/min	4 kW	400 V/~50 Hz	60 dB(A)	580 x 480 x 760	1/2"	–	93 kg	TVP 1 = 29,00 €
A-MICRO SE 4.0-10-200	10 bar	485 l/min	4 kW	400 V/~50 Hz	60 dB(A)	1.440 x 510 x 1.280 mm	1/2"	200 l (AD 2000)	150 kg	
A-MICRO SE 4.0-10-200 K	10 bar	485 l/min	4 kW	400 V/~50 Hz	61 dB(A)	1.440 x 510 x 1.280 mm	1/2"	200 l (AD 2000)	180 kg	
A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2 x 100	8 bar	580 l/min	4 kW	400 V/~50 Hz	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	198 kg	
A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2 x 100	10 bar	485 l/min	4 kW	400 V/~50 Hz	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	198 kg	
A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2 x 100 K	8 bar	580 l/min	4 kW	400 V/~50 Hz	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	221 kg	
A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2 x 100 K	10 bar	485 l/min	4 kW	400 V/~50 Hz	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	221 kg	
A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2 x 100 KK	8 bar	580 l/min	4 kW	400 V/~50 Hz	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	228 kg	
A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2 x 100 KK	10 bar	485 l/min	4 kW	400 V/~50 Hz	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	228 kg	

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

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

DRUCKLUFT-STARTERSET

	Steckverbindungssystem 15 mm Art. Nr.: 2159901		Steckverbindungssystem 22 mm Art. Nr.: 2159902		Steckverbindungssystem 28 mm Art. Nr.: 2159903		Steckverbindungssystem 22/15 mm Art. Nr.: 2159904	
	360,00 € zzgl. USt. *355,81 € inkl. USt.*		**510,00 € zzgl. USt.** *486,71 € inkl. USt.*		**809,00 € zzgl. USt.** *760,41 € inkl. USt.*		**585,00 € zzgl. USt.** *541,45 € inkl. USt.*	
PA-Rohr / blau	1 x	25 m	1 x	25 m	1 x	50 m	1 x	25 m
Winkel-Verbinder	15 x	15 mm	15 x	22 mm	5 x	28 mm	15 x	22 mm
T-Verbinder	4 x	15 mm	4 x	22 mm	3 x	28 mm	4 x	22 mm
Wandwinkel 90°	1 x	15 mm x 1/2“ IG	1 x	22 mm x 3/4“ IG	–	–	1 x	15 mm x 1/2“ IG
3-fache Luftverteilerdose	1 x	1/2“	1 x	1/2“	1 x	1/2“	2 x	1/2“
Einschraubverbinder	1 x	15 mm x 1/2“ AG	1 x	22 mm x 3/4“ AG	1 x	28 mm x 1“ AG	2 x	15 mm x 1/2“ AG
Rohrklemme	50 x	15 mm	50 x	22 mm	20 x	28 mm	30 x	22 mm
Rohrklemme	–	–		–	–	–	20 x	15 mm
Sicherungsring	50 x	15 mm		22 mm			10 x	15 mm
Sicherungsring							50 x	22 mm



AIRCRAFT Druckluftleitungs-Stecksysteme Rohrleitungen 15- 63 mm für Handwerk und Industrie *“KLICK”*



KUNSTSTOFFROHRE FÜR DRUCKLUFTANLAGEN

- Sehr glatte Innenflächen, besserer Durchfluss
- Seit Jahren bestens bewährt
- Druck- und temperaturbeständig
- Schwingungs- und schlagfest
- Korrosions- und alterungsbeständig
- Geringes Gewicht

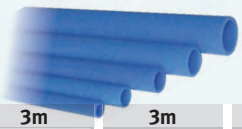


ROLLENWARE WEICH

VPE/Rolle	1 Rolle 25m	1 Rolle 25m	1 Rolle 25m	–
Art.-Nr.	215151025	215181725	215221725	–
€ zzgl. USt./m	3,86	5,30	6,80	–
€ zzgl. USt./Rolle	96,50	132,50	170,00	–
VPE/Rolle 3)	1 Rolle 100m	1 Rolle 100m	1 Rolle 100m	1 Rolle 50 m
Art.-Nr.	2151510	2151817	2152217	2152824
€ zzgl. USt./Rolle	360,90	525,50	675,00	555,00
Technische Daten				
Aussendurchmesser	15*	18*	22	28
Innendurchmesser	12	14	18	23
Wanddicke	1,5 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,5 mm
Betriebsdruck 2) max. (20°C)	15 bar	16 bar	14 bar	14 bar
Min. Biegeradius	90 mm	100 mm	140 mm	190 mm

Lieferung erfolgt ausschließlich in den angegebenen VEs!

Betriebstemperatur	
bei Dauerbelastung	-60 °C bis +100 °C (Luft)
Physikalische Eigenschaften	**Werkstoff Polyamid 12**
Dichte, bei 20 °C	1,04 g/cm³
Linearer Ausdehnungskoeffizient	$15 \cdot 10^{-5}$ l/K
Schmelzpunkt	ca. +160°C bis +170°C



STANGENWARE HART

VPE /Stange	3m	3m	3m	3m
Art.-Nr.	2151511	2151815	2152218	2152823
€ zzgl. USt. /Stange	12,89	19,95	24,99	40,15
VPE/Bündel 3)	10 x 3m	10 x 3m	10 x 3m	10 x 3m
€ zzgl. USt./Bündel	128,90	199,50	249,90	401,50
Technische Daten				
Aussendurchmesser	15 1)	18 1)	22	28
Innendurchmesser	12	14	18	23
Wanddicke	1,5 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,5 mm
Betriebsdruck 2) max. (20°C)	25 bar	28 bar	22 bar	20 bar
Zuschlag Übermaß(4)	**39,00 €**	**39,00 €**	**39,00 €**	**39,00 €**

1) nach DIN 73378 2) Betriebsdruck bei 2,5 facher Sicherheit / Farbe blau
3) **Abnahme und Lieferung nur in VPE (Rolle/Bündel) möglich**

Ausnutzungsgrad der zulässigen Betriebsdrücke (Rechenbeispiel):

Temperaturbereich	+20 °C	+30 °C	+40 °C	+50 °C	+60 °C	+70 °C	+80 °C	+90 °C	+100 °C
Rohre weich/hart	100%	83%	71%	62%	55%	49%	45%	41%	37%

Beispiel: Rollenware Ø 15 mm (weich): Zulässiger Betriebsdruck bei +50 °C: 62% von 15 bar = 9,3 bar
Stangenware Ø 15 mm (hart): Zulässiger Betriebsdruck bei +50 °C: 62% von 25 bar = 15,5 bar

ALUMINIUMROHRE (4)

Das AIRCRAFT Aluminiumrohr wird mit der Beschaffenheit ALMgSi 05 hergestellt. Das Aluminiumrohr mit sechs Metern Länge hat eine Oberflächenbeschichtung.
Die Rohre können für Druckluft und Vakuum eingesetzt werden.

*Durchmesser Ø 15 mm bis Ø 28 mm, Rohrtoleranz: ±0,10 mm

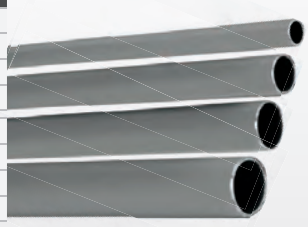
Temperatur*	Druck*
- 20 °C	15 bar
+ 1 °C	15 bar
+ 23 °C	15 bar
+ 70 °C	15 bar

Erklärung TVPAR:



TVPAR1:
1 – 5 Stück mit Ø 28 mm

Art.-Nr.	Abm. in mm AD	ID	Wand dicke in mm	Mindest-bestell-menge	Oberfläche	€ zzgl. USt./ Stange	Transportverpackungs-pauschale 2)	Max. Stück pro Verpackungsrohr
2157315	15	12	1,5	10 Stangen	graubeschichtet	**31,00**	**TVPAR1=15,00 €**	**26**
2157318	18	15	1,5	10 Stangen	graubeschichtet	**36,00**		**18**
2157322	22	19	1,5	10 Stangen	graubeschichtet	**44,50**		**10**
2157328	28	25	1,5	5 Stangen	graubeschichtet	**57,50**		**8**
2157332	32	29	1,5	5 Stangen	graubeschichtet	**58,50**	**TVPAR2=30,00 €**	**21**
2157340	40	37	1,5	5 Stangen	graubeschichtet	**79,50**		**13**
2157350	50	46	2,0	5 Stangen	graubeschichtet	**139,90**		**7**
2157363	63	59	2,0	4 Stangen	graubeschichtet	**183,90**		**4**



* nach DIN 73378 1) Betriebsdruck bei 2,5 facher Sicherheit / Farbe blau 2) Transportverpackungspauschale zzgl. USt.
3) Abnahme und Lieferung nur in VPE (Rolle) möglich
(4) Für diese Artikel fällt ein Zuschlag für Übermaß (ZUEM = 39,00 € zzgl. Ust.) einmalig pro Lieferung an.

LEITUNGSBAUTEILE Ø 15 - 32 MM



Rohr AD		Art.Nr.	VPE	€ / St. + USt.
Einschraub-Verbinder (Parallelgewinde) bis 10 bar[1)]				
15	1/2“ AG	2151514	10	**6,25**
18	1/2“ AG	2151814	10	**5,55**
22	3/4“ AG	2152216	10	**5,70**
28	1“ AG	2152818	10	**10,09**
32	1“ AG	2153232	10	**17,09**
32	1 1/2“ AG	2153233	10	**17,89**
Gewindeabdichtung durch gekammerten „O“-Ring				



Gerader Verbinder bis 10 bar [1)]				
15		2150415	10	**3,59**
18		2150418	10	**5,19**
22		2150422	10	**6,15**
28		2150428	5	**14,60**
32		2150432	5	**22,29**



Winkel-Verbinder bis 10 bar [1)]				
15		2150315	5	**5,60**
18		2150318	5	**6,25**
22		2150322	5	**7,95**
28		2150328	5	**15,85**
32		2150332	5	**27,35**





Einsteck-Reduzier-Verbinder bis 10 bar [1)]				
Stutzen	**Rohr**	**Außendurchmesser**		
18	15	2151805	10	**5,55**
22	15	2151503	10	**4,55**
22	18	2151804	10	**4,75**
28	22	2152203	10	**12,15**
32	22	2153222	10	**13,15**
32	28	2153228	10	**13,15**



Einschraubstutzen (Parallelgewinde) bis 10 bar[1)]				
15	1/2“ AG	2151512	10	**3,45**
18	1/2“ AG	2151816	10	**3,65**
22	1/2“ AG	2152212	10	**3,65**
22	3/4“ AG	2152234	10	**5,15**
Gewindeabdichtung durch gekammerten „O“-Ring				



T-Verbinder bis 10 bar [1)]				
15		2150215	5	**6,39**
18		2150218	5	**8,25**
22		2150222	5	**9,99**
28		2152828	5	**18,59**
32		2150232	5	**32,65**



T-Reduzier-Verbinder bis 10 bar [1)]				
Rohr AD	Rohr AD			
18	15	2153018	5	**11,25**
22	15	2153022	5	**11,55**



Verschlussstopfen für Gewinde - Ø				
1/2”		2151901	1	**1,15**

Wasserabscheider für Rohr AD				
22		2152222	1	**13,15**



Einsteck-Winkel-Verbinder bis 10 bar [1)]				
Rohr AD	**Stutzen AD**			
15	15	2151515	10	**5,55**
18	18	2151818	10	**5,59**
22	22	2152322	10	**7,25**
32	32	2153332	10	**27,79**



Einschraubstutzen (Messing) bis 15 bar [2)]				
15	R½” AG	2153415	10	**8,49**
22	R¾“ AG	2153422	10	**12,69**
28	G¾“ AG	2153428	10	**24,99**
28	G1“ AG	2153429	10	**26,29**



Wandscheiben (Messing) bis 15 bar [2)]				
15	G½” IG	2151500	1	**25,65**
22	G¾“ IG	2152200	1	**34,65**



Gerader Einschraubsteckverbinder (Messing) bis 15 bar [2)]				
15	R½“ AG	2151215	10	**7,95**
22	R¾“ AG	2152243	10	**13,69**
28	R1“ AG	2152808	10	**33,69**



Aufschraubstutzen (Messing) bis 15 bar [2)]				
15	G½” IG	2151216	10	**9,35**
22	G¾“ IG	2152244	10	**16,49**



Wasserabscheider Messing für 28 mm T-Verbinder				
Rohr AD 28 mm		2152829	1	**9,90**



Bezeichnung	Art.Nr.	VPE	€ / St. + USt.
Luftverteilerdose Kunststoff - 4 x 1/2”			
Gewinde BSP			
1/2“	2150212	1	**14,50**
Lieferung erfolgt mit drei Verschlussstopfen			



Luftverteilerdose Komplett Polyamid			
für Gewinde - Ø			
P G1/2 + 1 x G1/2	2150960	1	**7,50**
P G1/2 + 2 x G1/2	2150961	1	**8,05**
P G1/2 + 3 x G1/2	2150962	1	**8,25**
P G3/4 + 1 x G1/2	2150965	1	**8,25**
P G3/4 + 2 x G1/2	2150966	1	**9,10**
P G3/4 + 3 x G1/2	2150967	1	**9,29**

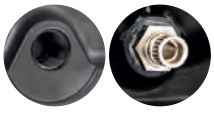




Kondensatablaßventil G1/4“			
Luftverteilerdose Aluminium Einsatz			
für Gewinde - Ø			
PA G1/2 + 1 x G1/2	2150940	1	**13,95**
PA G1/2 + 2 x G1/2	2150941	1	**17,55**
PA G1/2 + 3 x G1/2	2150942	1	**20,90**
PA G3/4 + 1 x G1/2	2150945	1	**16,50**
PA G3/4 + 2 x G1/2	2150946	1	**19,75**
PA G3/4 + 3 x G1/2	2150947	1	**23,25**
PA G1/2 + 4 x G1/2	2150950	1	**27,90**
PA G3/4 + 4 x G1/2	2150951	1	**27,90**



Luftverteilerdose-Aluminium - 3 x 1/2”			
für Gewinde - Ø			
1/2” oben	2151912	1	**45,25**
3/4“ oben	2151934	1	**45,25**
1“ oben	2151910	1	**51,00**
Lieferung erfolgt mit zwei Verschlussstopfen			



Kondensatablaßventil G1/4“			
Mit Möglichkeit zur Anbringung eines Kondensatablasses an der Unterseite	2507307		**2,50**



Rohrklemme für Rohr AD			
15	2151520	100	**0,49**
18	2151820	100	**0,51**
22	2152220	100	**0,54**
28	2152820	100	**0,64**
32	2153220	100	**0,71**



Befestigungshalter für Rohr			
15	2157115	1	**1,82**
18	2157118	1	**1,82**
22	2157122	1	**1,82**
28	2157128	1	**3,54**



Schraubklemme mit Gummi-Innenband Gewinde (M8)			
15 - 18	2157218	1	**1,82**
22	2157222	1	**1,82**
28	2157228	1	**1,91**



Schutzkappe für Rohr AD			
15	2150515	10	**0,49**
18	2150518	10	**0,51**
22	2150522	10	**0,65**



Verschlußstopfen für Rohr AD			
15	2150815	10	**1,75**
18	2150818	10	**2,15**
22	2150822	10	**2,19**
28	2150828	10	**2,75**
32	2150832	10	**3,09**



Sicherungsring für Rohr AD			
15	2150115	10	**0,39**
18	2150118	10	**0,39**
22	2150122	10	**0,39**

Lieferung erfolgt ausschließlich in den angegebenen VPEs!

1) Bitte bei Montage von Kunststoffverbindern beachten: nur mit der Hand montieren, handfest
2) Mit Öl- und Kondensatbeständigen Viton O Ringen

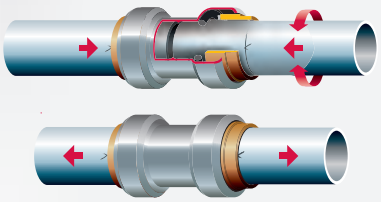
SCHNELLE UND SPANNUNGSFREIE MONTAGE OHNE WERKZEUGE

- Dauerhaft dicht ohne zu Verpressen
- Kosteneinsparung durch schnelle und einfache Montage
- Kompatibel mit anderen normkonformen Rohren
- Installation auch bei beengten Platzverhältnissen
- Auszugskräfte weit über den Anforderungen der Norm
- O-Ringe im Lieferumfang enthalten

Erstellen der Verbindung

Einstecken, drehen und ziehen

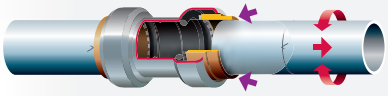
MADE IN ITALY



Den Fitting oder das Rohr unter leichtem Drehen und gleichzeitigem Drücken in axialer Richtung bis zur markierten Einstecktife einscheiben

Kontrolle der Verbindung durch Gegenziehen

Lösen der Verbindung

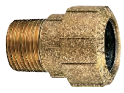


Das Haltelement mit Demontage-Werkzeug zurückdrücken und das Rohr mit einer Drehbewegung entfernen

	Rohr AD		Art.-Nr.	VPE	€ / St. + USt.
	Gerader Einschraubsteckverbinder (Messing)				
	15	R1/2“ AG	2150010	5	5,40
	18	R3/4“AG	2150011	5	8,15
	18	R1/2“AG	2150012	5	8,15
	22	R3/4“AG	2150013	5	9,59
	22	R1/2“AG	2150014	5	9,59
	28	R1“AG	2150015	5	11,95
	Gerader Aufschraubsteckverbinder (Messing)				
	15	G1/2“	2150016	5	5,29
	18	G1/2“	2150017	5	9,25
	18	G3/4“	2150018	5	10,09
	22	G1/2“	2150019	5	12,99
	22	G3/4“	2150020	5	12,99
	28	G1“	2150021	5	17,85
	Gerader Steckverbinder (Messing)				
	15		2150025	5	3,79
	18		2150026	5	4,85
	22		2150027	5	5,69
	28		2150028	5	11,65
	Winkel-Steckverbinder 90° (Messing)				
	15		2150030	5	3,70
	18		2150031	5	6,65
	22		2150032	5	7,79
	28		2150033	5	14,79
	Winkel-Steckverbinder 45° (Messing)				
	15		2150035	2	5,19
	18		2150036	2	6,29
	22		2150037	2	7,45
	28		2150038	2	16,75
	Winkeleinschraub-Steckverbinder 90° (Messing)				
	15	R1/2“	2150040	2	15,30
	18	R1/2“	2150041	2	25,59
	22	R3/4“	2150042	2	25,75
	28	R1“	2150043	2	37,65
	T-Steckverbinder (Messing)				
	15		2150050	5	5,55
	18		2150051	5	8,70
	22		2150052	5	10,55
	28		2150053	2	13,99
	T-Reduziersteckverbinder (Messing)				
	22 x 15 x 22		2150055	2	13,75
	22 x 18 x 22		2150056	2	22,15
	28 x 22 x 22		2150057	2	27,25
	28 x 18 x 28		2150058	2	27,25
	28 x 22 x 28		2150059	2	27,25
	Schiebemuffe (Messing)				
	15		2150065	2	17,75
	18		2150066	2	18,95
	22		2150067	2	20,15
	28		2150068	2	22,39
	Blindkappe (Messing)				
	15		2150070	2	5,45
	18		2150071	2	8,89
	22		2150072	2	13,15
	28		2150073	2	19,29
	Demontage Clip				
	15		2150080	5	4,35
	18		2150081	5	4,35
	22		2150082	5	4,55
	28		2150083	5	4,55

	Stutzen-AD	Rohr-AD	Art.Nr.	VPE	€ / St. + USt.
	Reduzier-Steckverbinder (Messing)				
	22	18	2150060	2	4,65
	28	18	2150061	2	11,99
	28	22	2150062	2	12,35

ROHRLEITUNGSVERBINDER

Rohr AD		Art.-Nr.	VPE	€ / St. + USt.	
Gerader Einschraubsteckverbinder					
32 mm	R1a	2154035	12	8,90	
40 mm	R1 1/4a	2154036	6	15,09	
50 mm	R1 1/2a	2154037	4	20,35	
63 mm	R2a	2154038	2	36,69	
Gerader Aufschraubsteckverbinder					
32 mm	G1i	2154030	12	8,39	
40 mm	G1 1/4i	2154031	6	14,15	
50 mm	G1 1/2i	2154032	4	20,85	
63 mm	G2i	2154033	2	35,69	
Gerader Steckverbinder					
32 mm		2154040	8	12,99	
40 mm		2154041	4	21,55	
50 mm		2154042	2	30,89	
63 mm		2154043	2	55,45	
Winkel-Steckverbinder 90°					
32 mm		2154045	6	17,35	
40 mm		2154046	4	29,69	
50 mm		2154047	2	42,25	
63 mm		2154048	2	74,89	
Winkeleinschraub-Steckverbinder 90°					
32 mm	R1a	2154050	8	13,25	
40 mm	R1 1/4a	2154051	6	23,05	
50 mm	R1 1/2a	2154052	4	31,70	
63 mm	R2a	2154053	2	55,55	
Winkelaufschraub-Steckverbinder 90°					
32 mm	G1i	2154055	8	12,15	
40 mm	G1 1/4i	2154056	6	21,39	
50 mm	G1 1/2i	2154057	4	30,05	
63 mm	G2i	2154058	2	52,29	
T-Steckverbinder					
32 mm		2154060	4	24,99	
40 mm		2154061	4	42,65	
50 mm		2154062	4	60,25	
63 mm		2154063	1	109,39	
T-Aufschraubsteckverbinder					
32 mm x G1i x 32mm		2154065	4	19,55	
40 mm x G1 1/4i x 40mm		2154066	4	32,75	
50 mm x G1 1/4i x 50mm		2154067	4	46,75	
63 mm x G2i x 63mm		2154068	1	85,85	
Schiebemuffe					
32 mm		2154070	6	19,09	
40 mm		2154071	4	28,89	
50 mm		2154072	2	41,95	
63 mm		2154073	1	70,39	

Lieferung erfolgt ausschließlich in den angegebenen VPEs!

LEITUNGSBAUTEILE Ø 15 - 32 MM



Bezeichnung	Art.Nr.	VPE	€ / St. zzgl. USt.
Schraubensicherung			
mittelfest für Spalt 0,05 - 0,25 mm			
10 g	2500022	25	**8,90**
50 g	2500023	10	**25,90**
250 g	2500024	10	**82,50**



Teflondichtband			
10 m Länge	2500020	10	**1,29**



Kugelhähne			
Typ			
R 3/8" IG	3/8" IG	2507710	**6,95**
R 3/8" IG	3/8" AG	2507711	**7,55**
R 1/2" IG	1/2" IG	2507712	**8,05**
R 1/2" IG	1/2" AG mit Knauf	2507714	**8,65**
R 3/4" IG	3/4" IG	2507715	**13,75**
R 3/4" IG	3/4" AG	2507716	**14,65**
R 1" IG	1" IG	2507720	**21,55**
R 1" IG	1" AG	2507721	**16,00**
R 1 1/4" IG	1 1/4" IG	2507725	**34,25**
R 1,1/4" IG	1,1/4" AG	2507726	**25,00**
R 1 1/2" IG	1 1/2" IG	2507730	**50,25**
R 1,1/2" IG	1,1/2" AG	2507731	**37,00**
R 2" IG	2" AG	2507741	**59,00**



Luftabsperrhähne Ø 15 - 28 mm			
bestehend aus Kugelhahn und 2 x Endstücke mit Außengewinde Messing			
Endstück			
Rohr AD	AG		
15	1/2"	2507915	**16,50**
18	1/2"	2507918	**19,90**
22	3/4"	2507922	**24,90**
28	1"	2507928	**33,90**



Druckluft Energiesparer G1		
Öffnet und schließt automatisch, 115 V oder 240 VAC Betriebsspannung, 0 °C bis +60 °C Betriebstemperatur, Druckbereich 0 - 16 bar.		
Energiesparer G1; Anschluss: IG 1"	2150001	**329,00**



Druckluft Energiesparer G2		
Öffnet und schließt automatisch, 115 V oder 240 VAC Betriebsspannung, 0 °C bis +60 °C Betriebstemperatur, Druckbereich 0 - 16 bar.		
Energiesparer G2; Anschluss: IG 2"	2150003	**825,00**



Zubehör Druckluft Energiesparer G1		
Option Fernsteuerung mit 5 m Kabel	2150002	**189,00**



Aluminiumrohrschneider für Rohr AD		
4 - 30 mm	2151930	**34,05**



Außen-/Innenrohrentgrater		
Rohr AD		
Ø 3 - 35 mm	2155990	**24,50**



PA Rohrschere		
RS 28	2151528	**32,19**
Ersatzklinge	2151527	**4,95**



Rohrmarkierer (Aufkleber)		
Bogen = 3 Aufkleber	2156000	**25,90**

Vormontierte Verteilerblöcke Ø 15-22 mm für Decken- und Wandmontage

Lufteingangsdose mit einer Einhandkupplung Ø 15 - 28 mm

Lieferumfang:
Luftverteilerdose, 2x Blindstopfen 1/2", Gerader Einschraubsteckverbinder 15mm x R1/2", Kupplung 1/2" AG



Rohr AD	Endstück	Art.Nr.	€ /St. zzgl. USt.
15 mm	1/2"	2158100	**34,90**
18 mm	1/2"	2158101	**36,90**
22 mm	3/4"	2158102	**42,50**
28 mm	3/4"	2158103	**62,90**

Endverteilerdose ohne Einhandkupplung Ø 15 - 22 mm

Lieferumfang:
Luftverteilerdose,Gerader Einschraubsteckverbinder



Rohr AD	Endstück	Art.Nr.	€ /St. zzgl. USt.
15 mm	1/2"	2158110	**34,50**
18 mm	1/2"	2158111	**36,50**
22 mm	3/4"	2158112	**41,90**

Endverteilerdose mit zwei Sicherheitskupplungen und Absperrhahn Ø 15 - 22 mm

Lieferumfang:
Luftverteilerdose, Kugelhahn 1/2" AG,Gerader Einschraubsteckverbinder x R1/2", Kupplung 1/2" AG



Rohr AD	Endstück	Art.Nr.	€ /St. zzgl. USt.
15 mm	1/2"	2158140	**44,50**
18 mm	1/2"	2158141	**46,50**
22 mm	3/4"	2158142	**55,50**

Endverteilerdose mit zwei Einhandkupplungen, Absperrhahn und Filterdruckregler 12 bar Ø 15 - 22 mm

Lieferumfang:
Luftverteilerdose, Kugelhahn IG x 1/2" AG, Gerader Einschraubsteckverbinder x R1/2", Kupplung 1/2" AG Doppelnippel G 1/4 x G 1/2, Druckregler 1/4"12 bar, Kupplung 1/4" AG



Rohr AD	Endstück	Art.Nr.	€ /St. zzgl. USt.
15 mm	1/2"	2158160	**79,50**
18 mm	1/2"	2158161	**81,50**
22 mm	3/4"	2158162	**90,50**

Endverteilerdose mit zwei Einhandkupplungen, Absperrhahn, Filterdruckregler und Nebelöler 12 bar Ø 15 - 22 mm

Lieferumfang:
Luftverteilerdose, Kugelhahn 1/2" AG Gerader Einschraubsteckverbinder R1/2", Kupplung 1/2" AG, Doppelnippel G 1/4 x G 1/2, Filterdruckregler 1/4" 12bar, Koppelpaket 1/4" 12 bar, Nebelöler 1/4" 12bar, Kupplung 1/4" AG



Rohr AD	Endstück	Art.Nr.	€ /St. zzgl. USt.
15 mm	1/2"	2158200	**106,90**
18 mm	1/2"	2158201	**109,50**
22 mm	3/4"	2158202	**117,90**

Endverteilerdose mit zwei Einhandkupplungen, Absperrhahn und Filterdruckregler 12 bar Ø 15 - 22 mm

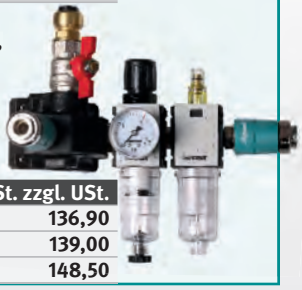
Lieferumfang:
Luftverteilerdose, Kugelhahn 1/2" AG Gerader Einschraubsteckverbinder x R1/2", Sicherheitskupplung 1/2" AG, Doppelnippel G 1/4 x G 1/2, Filterdruckregler 1/4" 12bar, Sicherheitskupplung 1/4" AG



Rohr AD	Endstück	Art.Nr.	€ /St. zzgl. USt.
15 mm	1/2"	2158190	**112,50**
18 mm	1/2"	2158191	**114,90**
22 mm	3/4"	2158192	**123,90**

Endverteilerdose mit zwei Sicherheitskupplungen, Absperrhahn und Filterdruckregler und Nebelöler 12 bar Ø 15 - 22 mm

Lieferumfang:
Luftverteilerdose, Kugelhahn R 1/2" IG x 1/2" AG, Gerader Einschraubsteckverbinder x R3/4", Sicherheitskupplung 1/2" AG, Doppelnippel G 1/4 x G 1/2, Filterdruckregler 1/4" 12bar, Koppelpaket 1/4" 12 bar, Nebelöler 1/4" 12bar, Sicherheitskupplung 1/4" AG



Rohr AD	Endstück	Art.Nr.	€ /St. zzgl. USt.
15 mm	1/2"	2158210	**136,90**
18 mm	1/2"	2158211	**139,00**
22 mm	3/4"	2158212	**148,50**

Lieferung erfolgt ausschließlich in den angegebenen VPEs!

DRUCKLUFTARMATUREN

Bezeichnung	Art.Nr.	VPE	€ / St. zzgl. USt.
Kupplungen mit Außengewinde			
Kupplung 1/4“ AG	2200001	10	7,75
Kupplung 3/8“ AG	2200002	10	7,85
Kupplung 1/2“ AG	2200003	10	7,79
Kupplungen mit Innengewinde			
Kupplung 1/4“ IG	2200011	10	6,39
Kupplung 3/8“ IG	2200012	10	5,99
Kupplung 1/2“ IG	2200013	10	6,39
Kupplungen mit Schlauchtülle			
Kupplung 6 mm	2200021	10	6,19
Kupplung 9 mm	2200022	10	6,19
Kupplung 13 mm	2200023	10	6,39
Stecktüllen			
Stecktülle 6 mm	2200031	10	1,27
Stecktülle 9 mm	2200032	10	1,27
Stecktülle 13 mm	2200033	10	1,61
Stecknippel mit Außengewinde			
Stecknippel 1/4“ AG	2200041	10	1,59
Stecknippel 3/8“ AG	2200042	10	1,90
Stecknippel 1/2“ AG	2200043	10	3,35
Stecknippel mit Innengewinde			
Stecknippel 1/4“ IG	2200051	10	1,61
Stecknippel 3/8“ IG	2200052	10	1,90
Stecknippel 1/2“ IG	2200053	10	3,32
Verteiler			
2-fach 3/8” m. Kupplung	2200085	5	22,15
3-fach 3/8” m. Kupplung	2200095	5	33,25
Doppelschlauchtüllen			
6 mm	2200102	10	1,90
9 mm	2200103	10	2,37
13 mm	2200104	10	3,15
Reduziernippel kurz			
1/8“ IG x 1/4“ AG	2200141	10	0,95
1/4“ IG x 3/8“ AG	2200142	10	1,09
1/4“ IG x 1/2“ AG	2200143	10	1,29
3/8“ IG x 1/2“ AG	2200145	10	1,35
1/2“ IG x 3/4“ AG	2200147	10	3,19
3/4“ IG X 1“ AG	2200148	10	8,49
Reduziernippel lang			
1/4“ IG x 1/8“ AG	2200151	10	1,09
3/8“ IG x 1/4“ AG	2200152	10	1,69
1/2“ IG x 3/8“ AG	2200153	10	2,75
3/4“ IG x 1/2“ AG	2250211	10	15,00
Muffen			
Muffen 1/4“	2200132	10	3,55
Muffen 3/8“	2200133	10	4,19
Muffen 1/2“	2200134	10	9,90
Muffen 3/4“	2200138	10	12,30
Muffen 1“	2200135	10	29,35
Schwenkbarer Anschluss			
zum Anbringen am Druckluftwerkzeug · verhindert das Verdrehen des Anschlusschlauches · Robust und langlebig Arbeitsdruck: max 12 bar Luftanschluss: 1/4“ AG + 1/4“ IG			
Schwenkbarer Anschluss	2116010		15,15
Einohrschellen PRO			
f. Schlauch 17,8 mm, Bereich: 15,6-17,8 mm	2105011		0,55/VE
f. Schlauch 19,8 mm, Bereich: 16,6-19,8 mm	2105012		0,60/VE

Bezeichnung	Art.Nr.	VPE	€ / St. zzgl. USt.
Schlauchtüllen mit Außengewinde			
Gewindetüllen 1/8“, 4 mm	2200171	10	3,51
Gewindetüllen 1/8“, 6 mm	2200172	10	3,51
Gewindetüllen 1/8“, 9 mm	2200173	10	3,51
Gewindetüllen 1/4“, 6 mm	2200174	10	1,45
Gewindetüllen 1/4“, 9 mm	2200176	10	1,55
Gewindetüllen 1/4“, 13 mm	2200181	10	11,19
Gewindetüllen 3/8“, 6 mm	2200175	10	1,75
Gewindetüllen 3/8“, 9 mm	2200177	10	1,79
Gewindetüllen 3/8“, 13 mm	2200182	10	1,90
Gewindetüllen 1/2“, 6 mm	2200178	10	6,55
Gewindetüllen 1/2“, 9 mm	2200179	10	5,85
Gewindetüllen 1/2“, 13 mm	2200180	10	2,40
T-Stück mit Innengewinde			
T-Stück 1/8“ IG	2200190	10	10,69
T-Stück 1/4“ IG	2200193	10	10,09
T-Stück 3/8“ IG	2200196	10	9,69
T-Stück 1/2“ IG	2200199	10	19,20
T-Stück mit Außengewinde			
T-Stück 1/8“ AG	2200191	10	8,59
T-Stück 1/4“ AG	2200192	10	8,59
T-Stück 3/8“ AG	2200194	10	10,15
T-Stück 1/2“ AG	2200198	10	13,20
Winkelstück			
Winkelstück 1/8“ AG	2200201	10	6,65
Winkelstück 1/4“ AG	2200202	10	7,59
Winkelstück 3/8“ AG	2200203	10	8,39
Winkelstück 1/2“ AG	2200204	5	9,90
Blindstopfen			
Blindstopfen 1/8“	2200211	10	8,29
Blindstopfen 1/4“	2200212	10	1,52
Blindstopfen 3/8“	2200213	10	4,69
Blindstopfen 1/2“	2200214	10	5,85
Doppelnippel			
Doppelnippel G 1/8” x G 1/8”	2200122	10	2,15
Doppelnippel G 1/4“ x G 1/4“	2200123	10	1,27
Doppelnippel G 1/4“ x G 3/8“	2200124	10	1,55
Doppelnippel G 1/4“ x G 1/2“	2200125	10	2,12
Doppelnippel G 3/8“ x G 3/8“	2200126	10	1,59
Doppelnippel G 3/8“ x G 1/2“	2200127	10	2,22
Doppelnippel G 3/8“ x G 3/8“ li.	2200130	10	7,75
Doppelnippel G 1/2“ x G 1/2“	2200128	10	2,22
Doppelnippel G 1/2“ x G 3/4“	2200129	10	8,09
Doppelnippel G 3/4“ x G 3/4“	2200136	10	8,49
Doppelnippel G 3/4“ x G 1“	2200137	10	18,69
Doppelnippel lösbar			
AG 1/8” x 1/8”	2200300	10	3,95
AG 1/4” x 1/4”	2200301	10	5,00
AG 3/8” x 3/8”	2200302	10	7,59
AG 1/2” x 1/2”	2200303	10	9,65
AG 3/4” x 3/4”	2200304	10	25,35
AG 1” x 1”	2200305	10	65,90

Lieferung erfolgt ausschließlich in den angegebenen VPEs!

DRUCKREGLER

- Bauart: Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Medium: Druckluft, neutrale Gase
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C
- Manometer



Qualität Made in Germany

Abb.: Druckregler 1/4" 12bar

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
BG1: Druckregler 1/4" 12bar	2317000	25,50
BG2: Druckregler 1/4" 16bar	2317010	31,90
BG3: Druckregler 1/2" 16bar	2317020	42,00
BG4: Druckregler 1" 16bar	2317030	93,90

FILTERDRUCKREGLER

- Bauart: Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip; Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Medium: Druckluft, neutrale Gase
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C
- Einbaulage: senkrecht
- Porenweite 5 µm
- Manometer



Qualität Made in Germany

Abb.: Filterdruckregler 1/4" 12bar

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
BG1: Filterdruckregler 1/4" 12bar	2317100	28,90
BG2: Filterdruckregler 1/4" 16bar	2317110	38,90
BG3: Filterdruckregler 1/2" 16bar	2317120	51,50
BG4: Filterdruckregler 1" 16bar	2317130	141,90

NEBELÖLER

- Bauart: Mikro-Nebelöler
- Medium: Druckluft, neutrale Gase
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C
- Einbaulage: senkrecht
- Ölsorte: CL 32 nach DIN51517-ISO VG 32



Qualität Made in Germany

Abb.: Nebelöler 1/4" 12bar

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
BG1: Nebelöler 1/4" 12bar; 35 cm³	2317200	24,50
BG2: Nebelöler 1/4" 16bar; 40 cm³	2317210	32,50
BG3: Nebelöler 1/2" 16bar; 80 cm³	2317220	45,90
BG4: Nebelöler 1" 16bar; 181 cm³	2317230	81,90

WASSERABSCHEIDER

- Bauart: Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip
- Medium: Druckluft, neutrale Gase
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C
- Einbaulage: senkrecht
- Porenweite 5 µm



Qualität Made in Germany

Abb.: Wasserabscheider 1/4" 12bar

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
BG1: Wasserabscheider 1/4" 12bar	2317300	17,90
BG2: Wasserabscheider 1/4" 16bar	2317310	22,25
BG3: Wasserabscheider 1/2" 16bar	2317320	36,50
BG4: Wasserabscheider 1" 16bar	2317330	36,50

ZUBEHÖR BG1 (1/4" 12 BAR)

Zubehör für 1/4" 12 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Koppelpaket 1/4"	2317500	1,59
Zubehör für 1/4" 12 bar		
Koppelpaket 1/4" für Wandmontage	2317501	2,15
Zubehör für 1/4" 12 bar		
Befestigungssatz Wandkonsole 1/4"	2317502	26,65
Zubehör für 1/4" 12 bar		
Winkel-Halterung 1/4"	2317503	4,25
Zubehör für 1/4" 12 bar		
Befestigungswinkel 1/4" für Schaltafelgewinde	2317504	3,99

ZUBEHÖR BG2 (1/4" 16 BAR)

Zubehör für 1/4" 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Koppelpaket 1/4"	2317510	1,90
Zubehör für 1/4" 16 bar		
Koppelpaket 1/4" für Wandmontage	2317511	3,25
Zubehör für 1/4" 16 bar		
Befestigungssatz Wandkonsole 1/4"	2317512	29,45
Zubehör für 1/4" 16 bar		
Winkel-Halterung 1/4"	2317513	5,05
Zubehör für 1/4" 16 bar		
Befestigungswinkel 1/4" für Schaltafelgewinde	2317514	4,55

ZUBEHÖR BG3 (1/2" 16 BAR)

Zubehör für 1/2" 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Koppelpaket 1/2"	2317520	2,85
Zubehör für 1/2" 16 bar		
Koppelpaket 1/2" für Wandmontage	2317521	5,69
Zubehör für 1/2" 16 bar		
Befestigungssatz Wandkonsole 1/2"	2317522	39,10
Zubehör für 1/2" 16 bar		
Winkel-Halterung 1/2"	2317523	6,25
Zubehör für 1/2" 16 bar		
Befestigungswinkel 1/2" für Schaltafelgewinde	2317524	6,25

ZUBEHÖR BG4 (1" 16 BAR)

Zubehör für 1" 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Koppelpaket 1"	2317530	4,25
Zubehör für 1" 16 bar		
Koppelpaket 1" für Wandmontage	2317531	5,95
Zubehör für 1" 16 bar		
Befestigungssatz Wandkonsole 1"	2317532	63,50
Zubehör für 1" 16 bar		
Winkel-Halterung 1"	2317533	10,99

KOMBI-WARTUNGSEINHEIT

bestehend aus: Filterdruckregler, Nebelöler, Kupplung Messing, 1T-Stück A-I-A, Befestigungssatz Wandkonsole

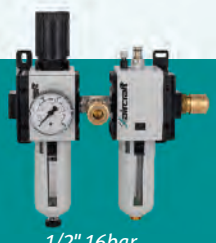
Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Kombi-Wartungseinheit 1/4" 12 bar	2317400	99,90
Kombi-Wartungseinheit 1/4" 16 bar	2317410	121,50
Kombi-Wartungseinheit 1/2" 16 bar	2317420	160,90



1/4" 12bar



1/4" 16bar



1/2" 16bar

DRUCKLUFTLÖSUNGEN SPEZIELL AUF IHRE BEDÜRFNISSE ZUGESCHNITTEN

1



Schraubenverdichter

Modell	A-K-MAX 7.5-10
Art.Nr.	2095404.2
€ zzgl. USt.	5.560,00

2



Behälter

Modell	DB VZ 500/11 V
Art.Nr.	2500650
€ zzgl. USt.	1.835,00

2



Armaturensatz

Modell	Armaturensatz für DB VZ 500/11 V
Art.Nr.	2500530
€ zzgl. USt.	235,00

3



Automatischer Kondensatableiter

Modell	AMD	AIED
Art.Nr.	2059080	2059075
€ zzgl. USt.	110,90	100,90

8



Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung

Modell	WOS 1
Art.Nr.	2058210
€ zzgl. USt.	165,00

Modell	WOS 2
Art.Nr.	2058220
€ zzgl. USt.	199,00

Modell	WOS 8
Art.Nr.	2058240
€ zzgl. USt.	605,00

9



Druckluft-Energiesparer

Modell	G1	G2
Art.Nr.	2150001	2150003
€ zzgl. USt.	329,00	825,00

10



Panzerschlauch

Modell	Panzerschlauch 1/2" 1500 mm / 15 bar
Art.Nr.	2507617
€ zzgl. USt.	19,00

Modell	Panzerschlauch 3/4" 1500 mm / 15 bar
Art.Nr.	2507625
€ zzgl. USt.	29,00

11



Bypass

Modell	Bypass ½"
Art.Nr.	2041700
€ zzgl. USt.	135,00

Modell	Bypass ¾"
Art.Nr.	2041701
€ zzgl. USt.	135,00

12



Druckluft-Kältetrockner

Modell	Kältetrockner AD 54
Art.Nr.	2041715
€ zzgl. USt.	1.115,00

Modell	Kältetrockner AD 72
Art.Nr.	2041720
€ zzgl. USt.	1.165,00

Modell	Kältetrockner AD 108
Art.Nr.	2041725
€ zzgl. USt.	1.319,00

Kältetrockner AD 54
- Durchflussleistung bei 7 bar Überdruck: 54 m³/h

Kältetrockner AD 72
- Durchflussleistung bei 7 bar Überdruck: 72 m³/h

Kältetrockner AD 108
- Durchflussleistung bei 7 bar Überdruck: 108 m³/h



Zyklonabscheider ACKL
- Volumenstrom: 2.557 l/min.
- Luftanschluss: ½"
- max. Betriebsdruck: 16 bar

Modell	ACKL 0155B
Art.Nr.	2053012
€ zzgl. USt.	169,90

4



Zyklonabscheider ACKL

AAF 0078 bis zu **0,1 µm**
- Volumenstrom: 1.300 l/min.
- Luftanschluss: ½"
- Volumenstrom: 7 bar

Modell	AFF 0078
Art.Nr.	2053232
€ zzgl. USt.	133,90

5



Feinfilter AFF

ANF 0078 bis zu **0,01 µm**
- Volumenstrom: 1.300 l/min.
- Luftanschluss: ½"
- Volumenstrom: 7 bar

Modell	ANF 0078
Art.Nr.	2053432
€ zzgl. USt.	133,90

6



Nanofilter ANF

AAF 0078 bis zu **0,005 mg/m³**
- Volumenstrom: 1.300 l/min.
- Luftanschluss: ½"
- Volumenstrom: 7 bar

Modell	AAF 0078
Art.Nr.	2053532
€ zzgl. USt.	115,90

7



Aktivkohlefilter AAF

Direkt dem Kolben-/ Schraubenverdichter (1) nachgeschaltet ist der Wasserabscheider (4) zur 98%gen Vorabscheidung von Wasser. Die Druckluft gelangt anschließend in den Druckbehälter (2), der mit einem niveaugeregeltem Kondensatableiter (3) ausgerüstet ist. Vom Behälter aus geht es über den Feinfilter (1) in den Druckluft-Kältetrockner (12). Je nach Bedarf folgen noch Nanofilter (6) zur Abscheidung feinster Partikel und/oder Aktivkohlefilter (7) zur Abscheidung selbst von Öldämpfen, Geruchs- und Geschmacksstoffen. Es können auch Schrauben- und Kolbenverdichter in einem System kombiniert eingesetzt werden, um Spitzenlasten abzudecken. Unsere passenden Beistellkompressoren der Serie Airprofi BK finden Sie in diesem Prospekt.

AIRCRAFT Druckluftfilter – Optimale Luftqualität für alle Anwendungen

- Druckluftfilter werden für hocheffizientes Entfernen von festen Teilchen, Wasser, Öl, Aerosolen, Kohlenwasserstoffen, Gerüchen und Dämpfen aus Druckluftanlagen verwendet.
- Um die geforderte Qualität der Druckluft zu erreichen, müssen Filter, die stufenweise alle Arten von festen und flüssigen Verunreinigungen aus der Druckluft entfernen, in der Druckluftleitung installiert werden

Ihre Vorteile durch qualitativ bessere Druckluft:
- Sichere Filtration sowohl von Flüssigkeiten wie Wasser und Aerosolen als auch Partikeln, Staub und Gasen
- Bessere Arbeits- und Produktionsbedingungen
- Optimale Schonung angeschlossener Werkzeuge und Maschinen
- Verbesserte Produktqualität durch Veringerung von Ausschuß
- Schutz der Durckluftanlage vor Verschmutzung
- Erhöhung der Produktivität durch Reduzierung der Instandhaltung

Vor-/Feinfilter Modellreihe AFF

Zum Abscheiden von Feststoffverunreinigungen bis **1µm**, absolute Druckluftqualität nach ISO 8573-1.
- Zur sicheren Abscheidung von Kondensat und Partikeln
- Komplett mit Filterelement und Schwimmerventil

Modell	Volumenstrom m³/h / l/min 7 bar [1]		Luftanschluss	Höhe mm	Breite mm	Filter kpl. Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Ersatzfilterelement Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
AFF 0060	60	990	3/8“	187	88	2053230	**119,90**	2053231	**24,90**
AFF 0078	78	1.300	½“	187	88	2053232	**133,90**	2053233	**30,90**
AFF 0120	120	1.980	¾“	257	88	2053234	**155,90**	2053235	**39,50**
AFF 0198	198	3.280	1“	263	125	2053236	**203,90**	2053237	**49,90**
AFF 0335	335	5.580	1“	363	125	2053238	**235,90**	2053239	**69,90**
AFF 0510	510	8.500	1½“	461	125	2053240	**275,00**	2053241	**84,90**

Feinfilter 1µm



Kondensatablass AOK 16 B

Feinstfilter Modellreihe ASF

Zum Abscheiden von Feststoffverunreinigungen bis zu **0,1µm**. Restölaerosolgehalt bis zu **0,1 mg/m³** bei 20 °C und 1 bar, absolute Druckluftqualität nach ISO 8573-1.
- Zur sicheren Abscheidung von Kondensat und Partikeln
- Komplett mit Filterelement und Schwimmerventil

Modell	Volumenstrom m³/h / l/min 7 bar [1]		Luftanschluss	Höhe mm	Breite mm	Filter kpl. Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Ersatzfilterelement Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
ASF 0060	60	990	3/8“	187	88	2053330	**119,90**	2053331	**24,90**
ASF 0078	78	1.300	½“	187	88	2053332	**133,90**	2053333	**30,90**
ASF 0120	120	1.980	¾“	257	88	2053334	**155,90**	2053335	**39,50**
ASF 0198	198	3.280	1“	263	125	2053336	**203,90**	2053337	**49,90**
ASF 0335	335	5.580	1“	363	125	2053338	**235,90**	2053339	**69,90**
ASF 0510	510	8.500	1½ “	461	125	2053340	**275,00**	2053341	**84,90**

Feinstfilter 0,1µm



Kondensatablass AOK 16 B

Nanofilter Modellreihe ANF

zum Abscheiden von Feststoffverunreinigungen bis zu **0,01µm**. Restölaerosolgehalt bis zu **0,01 mg/m³** bei 20 °C und 1 bar, absolute Druckluftqualität nach ISO 8573-1.
- Zur sicheren Abscheidung von Kondensat und Partikeln
- Komplett mit Filterelement und Schwimmerventil

Modell	Volumenstrom m³/h / l/min 7 bar [1]		Luftanschluss	Höhe mm	Breite mm	Filter kpl. Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Ersatzfilterelement Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
ANF 0060	60	990	3/8“	187	88	2053430	**119,90**	2053431	**24,90**
ANF 0078	78	1.300	½“	187	88	2053432	**133,90**	2053433	**30,90**
ANF 0120	120	1.980	¾“	257	88	2053434	**155,90**	2053435	**39,50**
ANF 0198	198	3.280	1“	263	125	2053436	**203,90**	2053437	**49,90**
ANF 0335	335	5.580	1“	363	125	2053438	**235,90**	2053439	**69,90**
ANF 0510	510	8.500	1½ “	461	125	2053440	**275,00**	2053441	**84,90**

Nanofilter 0,01µm



Kondensatablass AOK 16 B

Aktivkohlefilter Modellreihe AAF

zum Abscheiden von Öldämpfen, Geruchs- und Geschmacksstoffen über Adsorption und in zweiter Stufe von Feststoffpartikeln. Restölaerosolgehalt bis zu **0,005 mg/m³** bei 20 °C und 1 bar, absolute Druckluftqualität nach ISO 8573-1
- Für Druckluft höchster Qualität
- Reinste Druckluft in Verbindung mit vorgeschaltetem Feinstfilter
- Mit Filterelement und Handablass

Modell	Volumenstrom m³/h / l/min 7 bar [1]		Luftanschluss	Höhe mm	Breite mm	Filter kpl. Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Ersatzfilterelement Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
AAF 0060	60	990	3/8 “	187	88	2053530	**102,90**	2053531	**24,90**
AAF 0078	78	1.300	½“	187	88	2053532	**115,90**	2053533	**30,90**
AAF 0120	120	1.980	¾“	257	88	2053534	**137,90**	2053535	**39,50**
AAF 0198	198	3.280	1“	263	125	2053536	**186,90**	2053537	**49,90**
AAF 0335	335	5.580	1“	363	125	2053538	**219,00**	2053539	**69,90**
AAF 0510	510	8.500	1½ “	461	125	2053540	**259,00**	2053541	**84,90**

Aktivkohlefilter



Kondensatableiter MCD

Zubehör

Typ	MDM 60	MDM 60 C	PD 16
Art.-Nr.	**2053062**	**2053066**	**2053060**
€ zzgl. USt.	**49,50**	**68,90**	**21,50**



MDM 60



PD 16

1) Bei abweichenden Betriebsdruck multiplizieren Sie bitte den angegebenen Volumenstrom mit dem entsprechenden Korrekturfaktor

AIRCRAFT Öl-Wasser-Trenngeräte – Wirtschaftlich und umweltfreundlich

Öl-Wasser-Trenngeräte dienen der Aufbereitung von ölhaltigem Kondesat. Sie stellen eine umweltgerechte und kostensparende Lösung zur Trennung von Kondensat dar und ermöglichen eine Entsorgung des vom Öl getrennten Wassers in die Kanalisation nach Vogaben des § 7a des Wasserhaushaltsgesetzes.
Anfallendes Kondensat ist Abfall, belastet mit Ölanteilen bis zu 10.000 mg/l.

Die AIRCRAFT Öl-Wasser-Trennsysteme haben die bauaufsichtliche Zulassung vom Institut für Bautechnik, Berlin. Sie ermöglichen Ihnen die Kondensat-Aufbereitung vor Ort. Diese ist in der Regel immer günstiger als die kostenintensive Entsorgung über Fachfirmen.
Einfache Schwerkraftabscheider (Ölabscheider) sind nicht geeignet zur Aufbereitung von Kondensaten aus Druckluftanlagen.

Laut dem Wasserhaushaltsgesetz § 7a darf Druckluftkondensat ohne sachgerechte Aufbereitung nach dem Stand der Technik nicht in die Kanalisation eingeleitet werden.

AIRCRAFT Öl-Wasser-Trenngeräte Serie WOS

- Dank patentierter Technik regelmäßiger Service in nur 30 Sekunden und ohne aufwendige Reinigung möglich
- Wand und Bodenmontage möglich
- Arbeitet zuverlässig mit jedem Kondensatableiter
- Einsetzbar für alle gängigen Kompressorenöle
- Betriebsmedien: Kondensat (Luft, Wasser, Öl), nicht-agressiv, nicht geeignet für Emulsion
- Schneller und sauberer Wechsel der Filterpatrone
- Kein Absetztank notwendig (keine Bakterienbildung)
- Anschluss über Push-In

Funktionsbeschreibung:
- Mehrstufige Öl-Wasser-Trennung über einen ölanziehenden Filter und Aktivkohle
- Nach Ende der Standzeit des Filterelements wird dieses abgeschraubt und komplett entsorgt
- Filterelement wird mit Kunststoffabdeckung dicht verschlossen, so dass Rest-Kondensat darin bleibt
- Verschlossenes Filterelement kann gemäß der geltenden Vorschriften entsorgt werden



WOS 1 | WOS 2 | *Abb. zeigt WOS 2/4/8/20/35*

Ersatzkartuschen finden Sie im AIRCRAFT Hauptkatalog 2023!

WOS 1	WOS 2	WOS 4	WOS 8	WOS 20	WOS 35
zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.
165,-	**199,-**	**409,-**	**605,-**	**899,-**	**1.299,-**
€ 196,35 inkl. USt.	€ 236,81 inkl. USt.	€ 486,71 inkl. USt.	€ 719,95 inkl. USt.	€ 1.069,81 inkl. USt.	€ 1.545,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2058210	Art.-Nr.: 2058220	Art.-Nr.: 2058230	Art.-Nr.: 2058240	Art.-Nr.:	Art.-Nr.: 2058255

Modell	WOS 1	WOS 2	WOS 4	WOS 8	WOS 20	WOS 35
Verdichterleistung max. 1)	1,08 m³/min	2,23 m³/min	4,04 Nm³/min	8,4 Nm³/min	20,5 Nm³/min	35,5 Nm³/min
Öladsorption max.	650 g	1340 g	2,43 kg	5,04 kg	12,28 kg	21,31 kg
Kondensatstrom max.	0,90 l/h	1,87 l/h	3,4 l/h	7,1 l/h	17,2 l/h	29,8 l/h
Restölgehalt	‹ 20 ppm	‹ 20 ppm	‹ 10 ppm	‹ 10 ppm	‹ 10 ppm	‹ 10 ppm
Betriebstemperatur	1,5 - 45°C (max 65°C) 2)					
Kondensatzulauf, Steckanschluss	Ø 8 mm für Schlauch		Ø 10 mm für Schlauch			
Wasserablauf, Steckanschluss	Ø 8 mm für Schlauch		Ø 10 mm für Schlauch			
Abmessung (H x T x B) ca.	483 x 146 x106mm	816 x 146 x106mm	416 x 243 x411mm	730x343x680mm	820x366x940mm	960x386x1137mm

AIRCRAFT Elektronischer Kondensatableiter AIED

- Der AIED wurde zur vollautomatischen Entfernung von Kondensat oder anderen nichtaggressiven Flüssigkeiten aus hauptsächlich Filtergehäusen entwickelt.
- Das Kondensat wird im Sammelreservoir gesammelt. Wenn der Pegel hoch genug ist, wird das Kondensat ohne Luftverlust aus dem System ausgelassen.
- AIED ist mit einem LED Indikator und einer Testtaste ausgestattet



AIED
zzgl. USt.
100,90
€ 120,07 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2059075

Technische Daten	AIED
Filterkapazität max.	55 m³/min
Betriebsdruck	0-16 bar
Spannung	230 V /~50 Hz
Leistung	10 W
Abscheideleistung	8 l/h (bei 7 bar)
Betriebstemperatur	1,5 - 45°C (max 65°C) 2)
Kondensatzulauf	G 1/2“ Parallelgewinde
Gewicht ca.	0,3 kg

Elektronischer Kondensatableiter AIRCRAFT AMD

Die Vorteile auf einen Blick
- Integriertes Sieb (einfacher Zugang/Reinigung)
- Patentierte Ventiltechnik - direktwirkendes, selbstreinigendes Ventil
- Optimiert für einfachen Service (Service-Kit)
- Horizontaler oder vertikaler Einbau möglich
- Inklusive 3 Meter Anschlusskabel mit Schukostecker



Der einfach zu reinigende Vorfilter sorgt für störungsfreien Betrieb

AMD
zzgl. USt.
110,90
€ 131,97 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2059080

Technische Daten	AMD
Abscheideleistung bei 7 bar	12 l/h
Kompressorleistung	7,4 m³/min
Trocknerleistung	14,9 m³/min
Filterleistung	74,4 m³/min
Betriebsdruck	0 – 16 bar
Betriebstemperatur	+1,5 bis +65 °C
Elektrischer Anschluss	230 V ~50 Hz
Kondensatzulauf	G 1/2”

Elektronische Kondensatableiter BEKOMAT® 31/32

Die Vorteile auf einen Blick
- Keine unnötigen Druckluft-Verluste
- Ableitung nach Anfallmenge
- Sensor erfasst jede Kondensatart
- Einfache elektrische Installation (230 V)
- Wartungsarm



BEKOMAT® 31	BEKOMAT® 32
zzgl. USt.	zzgl. USt.
203,90	**252,-**
€ 242,64 inkl. USt.	€ 299,88 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2049049	Art.-Nr.: 2049053

Technische Daten	BEKOMAT®31	BEKOMAT®32
Kompressorleistung	2,5 m³/min	5 m³/min
Trocknerleistung	5 m³/min	10 m³/min
Filterleistung	25 m³/min	50 m³/min
Betriebsdruck	0,8 – 16 bar	0,8 – 16 bar
Temperatur	+1 bis +60 °C	+1 bis +60 °C
Elektr. Anschluss	230 V	230 V

Service- und Wartungskits finden Sie im AIRCRAFT Hauptkatalog 2023!

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

1) Diese Leistungsangaben gelten für gemäßigte Klimazonen (z.B. Mittel- und Südeuropa, Mittelamerika). Bitte fordern Sie bei Bedarf die Verdichterleistungen für andere Klimazonen bei uns an. 2) Max. Betriebstemperatur bei 65 °C, aber wenn Temperatur über 45 °C beträgt, kann die Leistung beeinträchtigt werden

Serie AD Druckluft-Kältetrockner – Die effiziente Lösung für trockene Druckluft

- Benutzerfreundliches Bedienkonzept
- Effiziente Konstruktion für kostengünstigen und sicheren Betrieb
- Kühlventilator von 0 - 100% drehzahlgeregelt, dadurch entfällt der normalerweise übliche Druckschalter und das Thermostat für die Ventilatorsteuerung
- Weniger Verschleißteile bei gleichzeitig konstantem Drucktaupunkt
- Steuerung zeigt fünf unterschiedliche Alarmzustände und behält diese im Speicher
- Kältekompressor schaltet unter 15° Umgebungstemperatur ab, falls keine Druckluft durchströmt
- Übersichtlichkeit und gute Zugänglichkeit aller zu wartenden Bauteile
- Mit eingebautem automatischem Kondensatableiter
- Drucktaupunkt 5° C



Die Vorteile auf einen Blick
- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis
- Keine unnötigen Druckluftverluste durch integrierten elektronischen Kondensatableiter
- Angeschlossene Werkzeuge und Maschinen werden optimal geschont
- Benutzerfreundliches Bedienkonzept

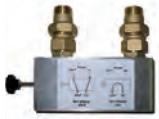
BAFA
BUNDESAMT FÜR WIRTSCHAFT UND AUSFUHRKONTROLLE
**nur in Deutschland gültig

Diese Modellreihe enthält BAFA förderfähige Modelle
Alle förderfähigen Modelle finden Sie unter www.stuermer-maschinen.de oder www.mystuermer.com.
-› Geben Sie in der Suche einfach „BAFA“ ein



Modell	Luftvolumenstrom l /min. / m³/h		Kältemittel-Typ	Menge g	Höchst-druck	Luftan--schluss	Leistungs-aufnahme	Gewicht kg	Abmessungen L x B x H mm	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
AD 36	600	36	R513a	170	16 bar	3/8“	0,12 kW	17	305 x 360 x 404	2041710	**999,00**
AD 54	900	54	R513a	210	16 bar	1/2"	0,18 kW	24	325 x 430 x 445	2041715	**1.115,00**
AD 72	1.200	72	R513a	280	16 bar	1/2"	0,2 kW	24	325 x 430 x 445	2041720	**1.165,00**
AD 108	1.800	108	R513a	230	16 bar	1/2"	0,2 kW	24	325 x 430 x 445	2041725	**1.319,00**
AD 144	2.400	144	R513a	240	16 bar	3/4"	0,41 kW	31	395 x 486 x 565	2041730	**1.499,00**
AD 180	3.000	180	R513a	400	16 bar	3/4"	0,47 kW	36	395 x 486 x 565	2041735	**1.849,00**
AD 216	3.600	216	R513a	360	16 bar	3/4"	0,61 kW	40	395 x 486 x 565	2041740	**1.919,00**
AD 280	4.666	280	R407C	510	16 bar	1"	0,6 kW	59	485 x 595 x 614	2041745	**2.279,00**
AD 340	5.666	340	R407C	700	16 bar	1"	0,6 kW	60	485 x 595 x 614	2041750	**2.599,00**

Art.Nr.	Bezeichnung	€ zzgl. USt.
2041700	Bypass ½"	**135,00**
2041701	Bypass ¾"	**135,00**



Serie ASD Druckluft-Kältetrockner - Energiesparend, patentiert und zukunftsweisend

Die Vorteile auf einen Blick
- Verbesserte Energieeffizienz dank patentiertem 3-Kreis-Wärmetauschersystem
- Energieeinsparung und längere Standzeit durch Abschalten des Kälte-Kompressors im Teillastbetrieb
- Optimale Taupunktregelung mit zusätzlichem Temperaturfühler für die Glykolsteuerung
- Kondensatableitung ohne Druckverlust durch integrierten elektronischen, niveauregulierten Kondensatabscheider
- Optimale Leistung unter sämtlichen Last- und Umgebungsbedingungen durch variable Lüfterdrehzahlregelung
- Durch Verwendung von Qualitätskomponenten Langlebigkeit und Verringerung von Servicekosten
- Betriebskostensenkung bei aktivem Umweltschutz
- Drucktaupunkt 3° C

BAFA
BUNDESAMT FÜR WIRTSCHAFT UND AUSFUHRKONTROLLE
**nur in Deutschland gültig

Diese Modellreihe enthält BAFA förderfähige Modelle
Alle förderfähigen Modelle finden Sie unter www.stuermer-maschinen.de oder www.mystuermer.com.
-› Geben Sie in der Suche einfach „BAFA“ ein



ASD 72



ASD 300

Modell	Luftvolumenstrom l /min.		Kältemittel-Typ	Menge g	Höchst-druck	Luftan--schluss	Leistungs-aufnahme	Gewicht kg ca.	Abmessungen L x B x H mm ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
ASD 54	900	54	R513a	160	16 bar	1/2"	0,24 kW	33	386 x 500 x 651	2041810	**1.949,00**
ASD 72	1.200	72	R513a	160	16 bar	1/2"	0,29 kW	35	386 x 500 x 651	2041815	**2.179,00**
ASD 108	1.800	108	R513a	230	16 bar	3/4"	0,45 kW	45	386 x 500 x 651	2041820	**2.399,00**
ASD 144	2.400	144	R513a	210	16 bar	3/4"	0,51 kW	50	386 x 500 x 651	2041825	**2.499,00**
ASD 180	3.000	180	R513a	260	16 bar	1"	0,65 kW	60	420 x 567 x 771	2041830	**3.059,00**
ASD 240	4.000	240	R407C	400	16 bar	1"	0,64 kW	70	420 x 567 x 771	2041835	**3.739,00**
ASD 300	5.000	300	R407C	800	16 bar	1 1/2"	0,94 kW	95	500 x 730 x 980	2041840	**4.569,00**
ASD 360	6.000	360	R407C	800	16 bar	1 1/2"	0,94 kW	100	500 x 730 x 980	2041845	**4.689,00**
ASD 480	8.000	480	R407C	1200	16 bar	1 1/2"	1,28 kW	130	500 x 730 x 980	2041850	**5.949,00**

Art.Nr.	Bezeichnung	€ zzgl. USt.
2041700	Bypass ½"	**135,00**
2041701	Bypass ¾"	**135,00**



„Komfort“-Sicherheitskupplungen



- Hohe Beständigkeit
- Stecknippel wird keiner mechanischen Belastung ausgesetzt, auch Messingnippel halten somit länger

Komfort
- KOMFORT-Sicherheitskupplungen - unvergleichbar einfach zu bedienen
- Druckloses Kuppeln – Nippelführung mit zwei Fingern möglich

Arbeitssicherheit
- Keine Teile und Schmutzpartikel werden weggeschleudert
- Kein Aufpeitschen der Schlauchleitung wie bei einer konventionellen Schnelltrenn-Kupplung
- Sehr hohe Durchflussleistung

Patentierte Sicherheit



Technische Daten	Einhand-Sicherheits Kupplung
Medien-/Umgebungs-Temperatur	-15°C bis +80°C
Stecknippelsystem	deutsch, schweizerisch, italienisch, us-amerikanisch
Höchstdruck	20 bar
Durchsatz bei 6 Bar	2.500 l/min



Einhand-Sicherheits Kupplung	Art.Nr.	€ zzgl. USt. pro Stück
1/4" Außengewinde	2203101	22,90
3/8" Außengewinde	2203102	23,50
1/2" Außengewinde	2203103	24,50
1/4" Innengewinde	2203104	22,50
3/8" Innengewinde	2203105	21,90
1/2" Innengewinde	2203106	24,50
Kupplung 8 mm mit Schlauchtülle	2203108	21,90
Kupplung 10 mm mit Schlauchtülle	2203109	22,50

Einhandsicherheitskupplungen – Druckabbau und Abtrennen per Knopfdruck



Mit einem Knopfdruck wird der Druck abgebaut

Mit einem weiteren Knopfdruck werden Druckluftsysteme und Werkzeuge sicher abgetrennt

Ihre Vorteile auf einen Blick:
Arbeitssicherheit
- Teile und Schmutzpartikel werden nicht weggeschleudert
- Kein Aufpeitschen der Schlauchleitung wie bei einer konventionellen Schnelltrenn-Kupplung
- Das System erfüllt die Forderungen der ISO 4414 und ist BIA-konform. Erhöhter Sicherheitsstandard am Arbeitsplatz serienmäßig!
- Sehr hohe Durchflussleistung
- Absolute Dichtheit der Kupplungen und der Gewinde



Technische Daten	Einhand-Sicherheits Kupplung
Medien-/Umgebungs-Temperatur	-20°C bis +70°C
Stecknippelsystem	7,2 - 7,4, Europäisches Profil
Höchstdruck	12bar
Durchsatz bei 6 Bar	1.800 l / min
Gewindeanschluss	Messing vernickelt
Innenteile	Edelstahl 1.4404
Knopf/ Ventil	Stahl gehärtet und verzinkt
Dichtringe	NBR
Gehäuse außen	Verbundwerkstoff
Gehäuse innen	eloxiertes Aluminium



Einhand-Sicherheits Kupplung	Art.Nr.	€ zzgl. USt. pro Stück
1/4" AG	2203520	30,90
3/8" AG	2203521	30,90
1/2" AG	2203522	30,90
1/4" IG	2203523	30,90
3/8" IG	2203524	30,90
1/2" IG	2203525	30,90
Kupplung 6 mm	2203526	30,90
Kupplung 9 mm	2203527	30,90
Kupplung 13 mm	2203528	30,90

Composite-Sicherheitskupplung

Arbeitssicherheit
- Keine Teile und Schmutzpartikel werden weggeschleudert
- Kein Aufpeitschen der Schlauchleitung wie bei einer konventionellen Schnelltrenn-Kupplung
- Sehr hohe Durchflussleistungn
- Hohe Beständigkeit
- Stecknippel wird keiner mechanischen Belastung ausgesetzt, auch Messingnippel halten somit länger

Komfort
- KOMFORT-Sicherheitskupplungen - unvergleichbar einfach zu bedienen
- Druckloses Kuppeln – Nippelführung mit zwei Fingern möglich



Technische Daten	Einhand-Sicherheits Kupplung
Medien-/Umgebungs-Temperatur	-25°C bis +50°C
Stecknippelsystem	deutsch, schweizerisch, italienisch, us-amerikanisch
Höchstdruck	15 bar



Composite-Sicherheitskupplung	Art.Nr.	€ zzgl. USt. pro Stück
1/4" Außengewinde	2203620	7,39
3/8" Außengewinde	2203621	7,59
1/2" Außengewinde	2203622	8,05
1/4" Innengewinde	2203623	7,39
3/8" Innengewinde	2203624	8,05
1/2" Innengewinde	2203625	8,89
Kupplung 6 mm mit Schlauchtülle	2203626	7,59
Kupplung 9 mm mit Schlauchtülle	2203627	7,80
Kupplung 13 mm mit Schlauchtülle	2203628	8,25

Modell	2203620	2203621	2203622	2203623	2203624	2203625	2203626	2203627	2203628
Durchfluss bei 6,3 bar	1.229 l/min	1.232 l/min	1.237 l/min	1.201 l/min	1.203 l/min	1.206 l/min	631 l/min	988 l/min	1.201 l/min

AIRCRAFT Flexair-Schlauch



Extrem flexibler Gewebe-Druckluftschlauch - auch bei niedrigen Temperaturen

- Besonders widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft

6 mm ID / 10,7 mm AD
10 m Länge
Betriebsdruck max: 15 bar
Mit Kupplung und Tülle

6 mm/10,7 mm/10m
statt € 24,75 zzgl. USt.
17,50
€ 20,83 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2105410

6 mm ID / 10,7 mm AD
20 m Länge
Betriebsdruck max: 15 bar
Mit Kupplung und Tülle

6 mm/10,7 mm/20m
statt € 37,50 zzgl. USt.
25,90
€ 30,82 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2105420

9 mm ID / 14,5 mm AD
10 m Länge
Betriebsdruck max: 15 bar
Mit Kupplung und Tülle

9 mm/14,5 mm/10m
statt € 28,50 zzgl. USt.
20,50
€ 24,40 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2105510

9 mm ID / 14,5 mm AD
20 m Länge
Betriebsdruck max: 15 bar
Mit Kupplung und Tülle

9 mm/14,5 mm/20m
statt € 44,90 zzgl. USt.
32,90
€ 39,15 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2105520



- Ohne Kupplung und Tülle

6 mm ID / 10,7 mm AD
50 m Länge

6 mm / 10,7 mm / 50m
statt € 63,50 zzgl. USt.
45,90
€ 54,62 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2105450

9 mm ID / 14,5 mm AD
50 m Länge

9 mm / 14,5 mm / 50m
statt € 86,50 zzgl. USt.
61,50
€ 86,50 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2105550

13 mm ID / 19 mm AD
50 m Länge

13 mm / 19 mm / 50m
statt € 123,50 zzgl. USt.
86,90
€ 103,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2105750

Hybrid SuperFlex



Hybrid SuperFlex
10x16 mm, 10 m

- Für den professionellen Einsatz
- Hybrid Polymer Material mit Gewebeeinlage – auch bei tiefen Temperaturen extrem flexibel
- Abriebfest und hohe Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse, wie z.B. UV Licht, Öl, Ozon
- Betriebsdruck bis max. 20 bar
- Wesentlich geringeres Gewicht als Gummischläuche
- Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -40°C und 80°C
- Ausgestattet mit Schnellkupplung und Stecktülle (nur für Hybrid SuperFlex 10m und 20m)

Hybrid SuperFlex 10M
statt € 26,90 zzgl. USt.
18,90
€ 22,49 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2105310

Hybrid SuperFlex 20M
statt € 49,90 zzgl. USt.
33,90
€ 40,34 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2105320

Hybrid SuperFlex 50M
statt € 119,00 zzgl. USt.
84,90
€ 101,03 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2105350

Hybrid SuperFlex	10 m	20 m	50 m
ID	10 mm	10 mm	10 mm
AD	16 mm	16 mm	16 mm
Schlauchlänge	10 m	20 m	50 m

Antistatischer Druckluftschlauch



- Ø 9 x 16 mm
- Gewährleistet elektrostatischen Kontakt (106 Ωm) bei der Anbringung des Schlauches an den Kupplungen
- Flexibel und verschleißfest
- Betriebsdruck bei 20 °C: 16 bar
- Berstdruck bei 20 °C: 60 bar

10 m mit Kupplung und Tülle
zzgl. USt.
85,50
€ 90,32 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2100110

Rolle 50 Meter
statt € 285,00 zzgl. USt.
239,-
€ 284,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2100101

Spiralschlauch für Federzug

- Hochwertiger PA12-Spiralschlauch für Anbau an Federzüge FZ
- Für Ordnung im Arbeitsbereich von Montagebändern
- 1 m Anschlussschlauch zur Verbindung mit dem Druckluftnetz und dem Werkzeug
- Inkl. aller Montageteile für die Montage am Federzug
- PA12-Spiralschlauch 8 mm ID x 10 mm AD
- Nutzlänge mit Federzug 1,6 m



Spiralschlauch für Federzug
statt € 68,90 zzgl. USt.
59,90
€ 71,28 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2106050

Abb. rechts zeigt Anwendung von Spiralschlauch. **Federzug nicht im Lieferumfang enthalten**

Spiralschlauch aus Polyurethan



mit Standard-Schnellkupplung und Stecktülle

6 mm ID / 8 mm AD
5 m Länge
Max. Betriebsdruck 8 bar

6 mm ID / 8 mm AD
statt € 10,90 zzgl. USt.
8,99
€ 10,70 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2115605

6 mm ID / 8 mm AD
7,5 m Länge
Max. Betriebsdruck 8 bar

6 mm ID / 8 mm AD
statt € 13,90 zzgl. USt.
12,90
€ 15,35 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2115608

8 mm ID / 12 mm AD
10 m Länge
Max. Betriebsdruck 8 bar

8 mm ID / 12 mm AD
statt € 23,90 zzgl. USt.
19,50
€ 23,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2115610

Qualitäts-Spiralschlauch PRO aus PU



Hochflexibel, mit Drehgelenk und Knickschutz, inklusive Qualitätskupplung und -stecknippel

- Keine bleibenden Querschnittsverengungen nach dem Abknicken
- Kleiner Windungsdurchmesser
- Großer Temperaturbereich
- Kein Schlauchverdrehen dank Drehgelenk

5 mm ID / 8 mm AD
6 m Länge
Max. Betriebsdruck 8 bar
Anschlussgewinde 1/4"

5 mm ID / 8 mm AD
statt € 27,50 zzgl. USt.
23,90
€ 28,44 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2105850

6,5 mm ID / 10 mm AD
6 m Länge
Max. Betriebsdruck 8 bar
Anschlussgewinde 1/4"

6,5 mm ID / 10 mm AD
statt € 29,00 zzgl. USt.
25,90
€ 30,82 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2105852

8 mm ID / 12 mm AD
6 m Länge
Max. Betriebsdruck 8 bar
Anschlussgewinde 3/8"

8 mm ID / 12 mm AD
statt € 36,00 zzgl. USt.
32,90
€ 39,15 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2105854

8 mm ID / 12 mm AD
10 m Länge
Max. Betriebsdruck 8 bar
Anschlussgewinde 3/8"

8 mm ID / 12 mm AD
statt € 45,90 zzgl. USt.
42,90
€ 51,05 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2105856

Federzüge

- Zum Einsatz an Montagebändern, Serienproduktionen, uvm.
- Außerordentlich belastbar



FZ 0,4 - 1,0 kg
statt € 49,50 zzgl. USt.
44,90
€ 53,43 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2106001

FZ 1,0 - 2,0kg
statt € 52,50 zzgl. USt.
52,50
€ 57,00 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2106002

FZ 2,0 - 3,0 kg
statt € 55,50 zzgl. USt.
50,90
€ 60,57 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2106003

Technische Daten	FZ 0,4-1,0	FZ 1,0-2,0	FZ 2,0-3,0
Traglastbereich	0,4 - 1 kg	1 - 2 kg	2 - 3 kg
Seillänge	1,6 m	1,6 m	1,6 m

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Schlauchaufroller SAR RP

- Ölbeständiger Hybrid Polymer Schlauch mit Gewebeeinlage
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Durch Ziehen wird der Schlauch arretiert oder automatisch aufgerollt
- Zur Decken- und Wandmontage



Schlauchführung nur bei SAR 10/20 RP



SAR 8/10 RP

SAR 8/10 RP
statt € 65,90 zzgl. USt.
58,90
€ 70,09 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2105835

SAR 10/20 RP
statt € 122,90 zzgl. USt.
109,90
€ 130,78 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2105839

Technische Daten		SAR 8/10 RP	SAR 10/20 RP
Schlauch Innen-Ø	mm	8	9,5
Schlauch Aussen-Ø	mm	12	15,5
Schlauchlänge	m	10	20
Anschlussschlauchlänge	m	1	2
Betriebsdruck	bar	12	12
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	280 x 120 x 270	410 x 205 x 360
Gewicht ca.	kg	3,2	7

Schlauchaufroller SAR 9.5/15 PRO – mit stabilem Stahlblechgehäuse, zur Wand- oder Deckenmontage



- Für den professionellen Einsatz in Werkstätten, Garagen usw.
- Hochwertiger Polyurethan-Druckluftschlauch mit Gewebeeinlage
- Schlauch mit Knickschutz ausgestattet
- Schwenkbarer Stahlbügel für Wand- oder Deckenmontage
- Arretierung und automatisches Aufrollen des Schlauches durch einfaches Ziehen

SAR 9.5/15 PRO
statt € 139,00 zzgl. USt.
125,-
€ 148,75 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2105845

Technische Daten		SAR 9.5/15 PRO
Schlauch Innen-Ø	mm	9,5
Schlauch Aussen-Ø	mm	13
Schlauchlänge	m	15
Betriebsdruck	bar	15
Anschlussgewinde-Ø	“	¼
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	420 x 330 x 190
Gewicht ca.	kg	6,8

Schlauchaufroller SAR 10/15 M RP

- Ölbeständiger Hybrid Polymer Schlauch mit Gewebeeinlage
- Stabiles Gehäuse aus Metall
- Durch Ziehen wird der Schlauch arretiert oder automatisch aufgerollt
- Zur Decken- und Wandmontage



SAR 10/15 M RP
statt € 142,90 zzgl. USt.
122,90
€ 146,25 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2105833

Technische Daten		SAR 10/15 M RP
Schlauch Innen-Ø	mm	9,5
Schlauch Aussen-Ø	mm	15,5
Schlauchlänge	m	15
Anschlussschlauchlänge	m	1
Betriebsdruck	bar	12
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	400 x 180 x 420
Gewicht ca.	kg	11,75

Schlauchaufroller SAR TOP

- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Mit Knickschutz
- Mit schwenkbarem Bügel für Wand oder Deckenmontage
- Betriebstemperatur: -5° bis + 40°C
- Länge Anschlussschlauch: 1 m



SAR 8/15 TOP

gewebearmiert, ölbeständig, mit Knickschutz, inklusive Qualitätskupplung und -stecknippel

SAR 8/15 TOP
statt € 315,00 zzgl. USt.
269,-
€ 320,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2105815

SAR 10/15 TOP
statt € 319,00 zzgl. USt.
275,-
€ 327,25 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2105818

Technische Daten	SAR 8/15 TOP	SAR 10/15 TOP
Schlauchlänge	15 m	15 m
Schlauch ID	8 mm	10 mm
Anschluss	1/4"	3/8“
max. Betriebsdruck	15 bar	15 bar

Druckluftschlauchtrommel DST

- Polyurethanschlauch mit Gewebeeinlage
- Auf Standfuß 360° drehbar



DST 8/31



DST 8/30



hochflexibel, mit Knickschutz, inkl. Qualitätskupplung und -stecknippel

DST 8/31
statt € 125,00 zzgl. USt.
95,90
€ 114,12 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2105831

DST 8/30
statt € 179,00 zzgl. USt.
129,-
€ 179,00 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2105830

Technische Daten	DST 8/31	DST 8/30
Schlauch Innen-Ø	8 mm	8 mm
Schlauch Aussen-Ø	12 mm	12 mm
Schlauchlänge	30 m	30 m
Anschluss	1/4"	1/4"
max. Betriebsdruck	10 bar	15 bar

Schlauchaufroller SAR SL – mit autom. Rücklaufbremse, zur Wand- oder Deckenmontage

- Für den professionellen Einsatz in Werkstätten, Garagen usw.
- Hochwertiger PU-Druckluftschlauch
- Schlauch mit Knickschutz ausgestattet
- Arretierung und automatisches Aufrollen des Schlauches durch einfaches Ziehen



SAR 8/10 SL
statt € 109,00 zzgl. USt.
97,90
€ 109,00 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2105840

SAR 8/18 SL
statt € 129,00 zzgl. USt.
115,-
€ 136,85 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2105842

Technische Daten		SAR 8/10 SL	SAR 8/18 SL
Schlauch Innen-Ø	mm	8	8
Schlauch Aussen-Ø	mm	12	12
Schlauchlänge	m	10	18
Betriebsdruck	bar	15	15
Anschlussgewinde-Ø	“	¼	¼
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	380 x 300 x 200	
Gewicht ca.	kg	4,3	5,5

Automatische Rücklaufbremse



Schlauchaufroller SAR 8/9 TOP / SAR 8/12 TOP – zur Wand- oder Deckenmontage

- Langlebige Wand- oder Deckenaufhängung aus Stahl mit Schwenkfunktion
- Arretierung und automatisches Aufrollen des Schlauches durch einfaches Ziehen
- Starke Rücklauffedern aus Stahl sorgen für gleichmäßiges Aufrollen des Schlauches



SAR 8/9 TOP
statt € 199,00 zzgl. USt.
149,-
€ 177,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2105820

SAR 8/12 TOP
statt € 209,00 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2105825

Technische Daten		SAR 8/9 TOP	SAR 8/12 TOP
Schlauch Innen-Ø	mm	8	8
Schlauch Aussen-Ø	mm	12	12
Schlauchlänge	m	9	12
Anschlussschlauchlänge	m	1	1
Betriebsdruck	bar	10	15
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	325 x 190 x 275	355 x 195 x 315
Gewicht ca.	kg	3,4	4,1



Kabelaufroller KAR SL – mit automatischer Aufrollmechanik für Hobby, Landwirtschaft, Gewerbe und Industrie

- Automatische Rücklaufbremse - keine Verletzungsgefahr durch zurückschnellendes Kabel
- Arretierung und automatisches Aufrollen des Kabels durch einfaches Ziehen
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Schwenkbarer Stahlbügel zur Wand- oder Deckenaufhängung

KAR 3X1,5/15 SL

- 230 Vol mit Schuko-Stecker und Steckdose
- Leistung Kabel aufgerollt: 1.000 W
- Leistung Kabel ausgerollt: 2.300 W
- Schutzklasse IP44



KAR 3x1,5/15 SL
statt € 122,90 zzgl. USt.
109,90
€ 130,78 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2161300

Technische Daten		KAR 3x1,5/15 SL
Kabelqualität		H05RR-F
Anzahl Adern		3
Aderquerschnitt	mm²	1,5
Kabellänge	m	**15**
Anschlusskabel Länge	m	1
Montagehöhe	m	1,2 – 1,5
L x B x H ca.	mm	384 x 322 x 198,5
Gewicht ca.	kg	7,5

KAR 5x1,5/10 SL

- 400 Volt mit 5 x 16 A Euronorm-Stecker und Steckdose
- Leistung Kabel aufgerollt: 3 x 1.000 W
- Leistung Kabel ausgerollt: 3 x 2.300 W
- Schutzklasse IP42



KAR 5x1,5/10 SL
statt € 155,00 zzgl. USt.
139,-
€ 165,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2161310

Technische Daten		KAR 5x1,5/10 SL
Kabelqualität		H07RN-F
Anzahl Adern		5
Aderquerschnitt	mm²	1,5
Kabellänge	m	**10**
Anschlusskabel Länge	m	1
Montagehöhe	m	1,2 – 1,5
L x B x H ca.	mm	384 x 322 x 198,5
Gewicht ca.	kg	6,5

KAR 5X1,5/15 SL

- 400 Volt mit 5 x 16 A Euronorm-Stecker und Steckdose
- Leistung Kabel aufgerollt: 3 x 1.000 W
- Leistung Kabel ausgerollt: 3 x 2.300 W
- Schutzklasse IP42



KAR 5x1,5/15 SL
statt € 179,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2161315

Technische Daten		KAR 5x1,5/15 SL
Kabelqualität		H07RN-F
Anzahl Adern		5
Aderquerschnitt	mm²	1,5
Kabellänge	m	**15**
Anschlusskabel Länge	m	1
Montagehöhe	m	1,2 – 1,5
L x B x H ca.	mm	384 x 322 x 198,5
Gewicht ca.	kg	8,3

Kabelaufroller KAR 3 x 1,5 (10 / 15 m)

- Mit thermischer Überlastsicherung
- Leistung Kabel aufgerollt: 1.500 W
- Leistung Kabel ausgerollt: 3.200 W
- Schutzklasse IP20



KAR 3x1,5 10 Meter
statt € 75,90 zzgl. USt.
65,90
€ 78,42 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2161010

KAR 3x1,5 15 Meter
statt € 86,90 zzgl. USt.
75,90
€ 90,32 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2161015

Technische Daten		KAR3 x 1,5	
Kabellänge	**m**	**10**	**15**
Aderquerschnitt	mm²	1,5	
Montagehöhe	m	1,2 – 1,5	

Kabelaufroller KAR PRO 3 x 1,5 (18 / 25 m)

- 230 Volt-mit Schuko-Stecker und Steckdose
- Leistung Kabel aufgerollt: 800 W
- Leistung Kabel ausgerollt: 2.000 W
- Schutzklasse IP24



KAR PRO 3 x 1,5 18 m
statt € 215,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2162318

KAR PRO 3 x 1,5 25 m
statt € 305,00 zzgl. USt.
289,-
€ 343,91 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2162325

Technische Daten		KAR 3 x 1,5	
Kabellänge	**m**	**18**	**25**
Kabeldimension	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5
Gewicht ca.	kg	4,8	8,3

Kabelaufroller KAR 5 x 1,5 (10 / 20 m)

- 400 Volt-Modell mit 5 x 16 A Euronorm-Stecker und Steckdose
- Leistung Kabel aufgerollt: 1.000 W
- Leistung Kabel ausgerollt: 3.000 W
- Schutzklasse IP24



KAR 5 x 1,5 10 m
statt € 365,00 zzgl. USt.
335,-
€ 398,65 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2164010

KAR 5 x 1,5 20 m
statt € 430,00 zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2164020

Technische Daten		KAR 5 x 1,5	
Kabellänge	**m**	**10**	**20**
Kabeldimension	mm²	5 x 1,5	5 x 1,5
Gewicht ca.	kg	5,3	9,8

Klammergerät KG 16 PRO



KG 16 PRO
statt € 54,90 zzgl. USt.
46,90
€ 55,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2405401

Klammergerät KG 32 PRO



KG 32 PRO
statt € 58,90 zzgl. USt.
51,90
€ 61,76 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2405301

Klammergerät KG 50 PRO



KG 50 PRO
statt € 139,00 zzgl. USt.
119,-
€ 141,61 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2405601

Technische Daten	KG 16 PRO	KG 32 PRO	KG 50 PRO
Luftbedarf-Ø	ca. 0,5 l/Schuss	ca. 0,5 l/Schuss	ca. 1,8 l/Schuss
Klammernlänge min.- max.	6 mm – 16 mm	13 – 32 mm	19 – 50 mm
Klammern Typ	Typ 80	Typ 90 L, MA	Typ N
Arbeitsdruck	6 – 8 bar	6 – 8 bar	6 – 8 bar
Gewicht ca.	0,9 kg	1,3 kg	3,1 kg



NKG 40/50 PRO
statt € 90,90 zzgl. USt.
77,90
€ 92,70 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2405501



NG 90 PRO
statt € 249,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2405905

Technische Daten	NKG 40/50 PRO	NG 90 PRO
Luftbedarf-Ø	ca. 0,6 l/Schuss	4,8 l/Schuss
Klammernlänge min.- max.	16 – 40 mm	-
Klammern Typ	Typ 90	-
Nägel Typ	Typ F	Für streifenge-bundene Nägel
Gewicht ca.	1,6 kg	4,5 kg

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Air-Brush-Set

- Praktische Einhandbedienung zur Farb- und Luftmengenregulierung
- Farbbehälter 22 ccm, 50 ccm aus Glas und 5 ccm aus Metall
- Anschlussschlauch 2 m
- Pistolenhalter
- 1/4“ Anschlussreduziernippel und Gabelschlüssel



Air-Brush-Set AS
statt € 72,50 zzgl. USt.
61,90
€ 73,66 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2101050

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzdüsensatz 0,3 mm	2101052	19,50

Dekorpistole ES-2

- Einstellbare Rund- und Breitstrahldüse 0,5 mm
- Mit Farbmengenregulierung
- Für perfekte Lackierergebnisse im Kfz- oder Holzbereich



Technische Daten	ES
Behältervolumen	200 ml
Arbeitsdruck	3 - 4 bar
Luftbedarf-Ø	30 - 60 l
Gewicht ca.	0,40 kg

Dekorpistole ES-2
statt € 23,90 zzgl. USt.
19,90
€ 23,68 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2101270

Farbspritzpistole SD

- Für den universellen Einsatz
- Stufenlos einstellbar für Rund- und Flachstrahl
- Mit Farbmengenregulierung



Technische Daten	SD
Kunststoffließ-becher	500 ml
Düse	1,5 mm
Arbeitsdruck	3 - 4,5 bar
Luftbedarf-Ø	100 - 200 l
Gewicht ca.	0,5 kg

Farbspritzpistole SD
statt € 19,90 zzgl. USt.
17,90
€ 21,30 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2101400

Farbspritzpistole PJ HVLP

- Für den hochwertigen Einsatz
- Mit stufenloser Farb- und Luftmengenregulierung
- Kunststoffließbecher mit Tropfsperre
- Mit Lacksieb
- Einstellbar von Rund- auf Flachstrahl



Technische Daten	PJ HVLP
Kunststoffließ becher	750 ml
Düse	1,4 mm
Arbeitsdruck	3,5 - 4 bar
Luftbedarf-Ø	150 - 200 l
Gewicht ca.	0,7 kg

HVLP PRO
statt € 59,00 zzgl. USt.
54,90
€ 65,33 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2101600

Wandhalter für Farbspritzpistole

- Magnetisch
- Stets griffbereite Farbspritzpistole



Wandhalter
statt € 18,90 zzgl. USt.
15,90
€ 18,92 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2101010

Technische Daten	Wandhalter
Haltekraft	4 kg

Farbspritzpistole HVLP-2 PRO

- Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl
- Stufenlose Farbmengenregulierung und Luftmengenregulierung
- Im praktischen Aufbewahrungskoffern mit Verschleißteileset, Inline-Druckregler und drei Lackfiltern



HVLP-2 PRO
statt € 225,00 zzgl. USt.
185,-
€ 220,15 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2101740

Technische Daten	HVLP-2 PRO
Kunststoffließbecher	680 ml
Düse	1,5 mm
Arbeitsdruck	2 - 2,5 bar
Luftbedarf-Ø	220 - 260 l/min
Gewicht ca.	0,547 kg

Inline Druckregler mit Manometer

- Zum genauen Regeln des Luftdrucks direkt an der Pistole



Inline Druckregler
zzgl. USt.
43,50
€ 51,77 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2101910

Technische Daten	Druckregler
Anschlussgewinde: Eingang	1/4“ IG
Anschlussgewinde: Ausgang	1/4“ AG

Inline Wasserabscheider

- Zum direkten Pistolenanschluss



Wasserabscheider
zzgl. USt.
43,50
€ 15,05 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2311900

Technische Daten	Wasserabscheider
Anschlussgewinde: Eingang	1/4“ IG
Anschlussgewinde: Ausgang	1/4“ AG

Trichter-Spritzpistole TS PRO

- Diese ermöglicht die Verarbeitung von Rau- und Faserputzen sowie auch Chips, Pailletten, Flock o.ä. Materialien mit nur einer Pistole.
- Bearbeitung von Decken- und Bodenbereichen durch 45° Winkel möglich

Lieferumfang TS PRO:

- 3 St. Düsen für Putze (Düsen-Ø 4,5/6,0/8,0 mm)
- 2 St. Düsen für Chips (Düsen-Ø 15/18 mm)
- 1 St. 45° Winkel
- 1 St. Nadel für Chips



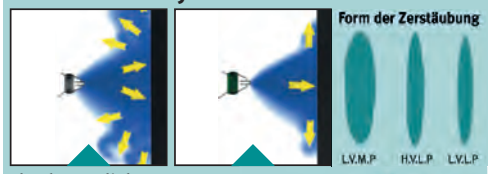
TS PRO
statt € 180,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2101800

Technische Daten	TS PRO
Trichter Volumen	5 l
Düse	4,5/6/8/15/18 mm
Arbeitsdruck	5 bar
Luftbedarf-Ø	ca. 225 l/min
Gewicht ca.	1,3 kg

Farbspritzpistole FSP S1 HVLP – Profi-Niederdruckspritzpistole für das Auftragen von Lacken mit niedriger Viskosität

- Gut geeignet zum Auftragen von KFZ-Lacken, Maler-Farben oder Lasuren
- Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl
- Das HVLP-System arbeitet mit großem Luftvolumen und erzeugt einen niedrigen Luftdruck in der Pistole
- Verminderter Rückprall und Spritznebel aufgrund des niedrigen Zerstäubungsdrucks
- Reduzierung des Lackverbrauchs
- Sehr effizienter Materialauftrag
- Reduzierung des „Overspray“ und somit des Lackabfalls
- Einsparung von Entsorgungskosten

Vorteil HVLP-System:



herkömmliches Prinzip — HIGH VOLUME LOW PRESSURE



Lieferumfang:
›Gabelschlüssel
›Zwei Reinigungsbürsten
›Innensechskantschlüssel
›Nadel
›Filter
›Druckluft-Stecknippel
›1,3 mm Düse mit Dichtring

Technische Daten	FSP S1 HVLP
Kunststoffließbecher	600 ml
Düse	1,3 mm
Empf. Lackierabstand	17 cm
Arbeitsdruck	2 bar
Eingangsdruck max.	3 bar
Anschlussgewinde	¼"
Luftbedarf in l/min	400 – 450
Gewicht ca.	0,5 kg

FSP S1 HVLP
statt € 126,00 zzgl. USt.
99,-
€ 117,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2101640

Farbspritzpistole FSP S1 LVMP – Profi-Farbspritzpistole für den Auftrag von dünnen Lacken

- Arbeitet mit geringem Luftvolumen und erzeugt einen mittleren Luftdruck in der Pistole
- Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl
- Vorteile des LVMP-Systems: Liefert sehr feinen und effizienten Materialauftrag aufgrund hoher Zerstäubung



Lieferumfang:
›Gabelschlüssel
›Zwei Reinigungsbürsten
›Innensechskantschlüssel
›Nadel
›Filter
›Druckluft-Stecknippel
›1,3 mm Düse mit Dichtring

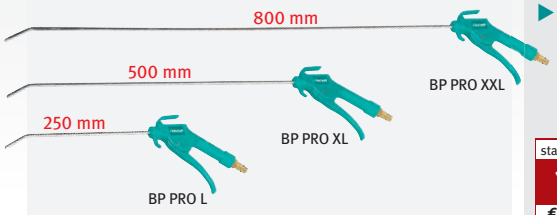
Technische Daten	FSP S1 LVMP
Kunststoffließbecher	600 ml
Düse	1,3 mm
Empf. Lackierabstand	20 cm
Arbeitsdruck	2,5 bar
Luftbedarf in l/min	250 – 300
Gewicht ca.	0,5 kg

FSP S1 LVMP
statt € 126,00 zzgl. USt.
99,-
€ 117,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2101645

Blaspistolen

Blaspistole BP PRO

- Für schwer zugängliche Stellen
- Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel
- Mit Vollkunststoff-Gehäuse - keine kalten Hände
- Arbeitsdruck: 2 - 8 bar



Technische Daten	BP PRO L
Luftbedarf-Ø	ca. 150 l/min
Düsenrohrlänge	250 mm
Max. Eingangsdruck	11 bar
Gewicht ca.	0,16 kg

BP PRO L
statt € 11,20 zzgl. USt.
9,90
€ 11,78 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2112123

Technische Daten	BP PRO XL
Luftbedarf-Ø	ca. 150 l/min
Düsenrohrlänge	500 mm
Max. Eingangsdruck	11 bar
Gewicht ca.	0,18 kg

BP PRO XL
zzgl. USt.
14,90
€ 17,73 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2112124

Technische Daten	BP PRO XXL
Luftbedarf-Ø	ca. 150 l/min
Düsenrohrlänge	800 mm
Max. Eingangsdruck	11 bar
Gewicht ca.	0,22 kg

BP PRO XXL
statt € 17,90 zzgl. USt.
16,90
€ 20,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2112125

Blaspistole BP PRO

- Zur schnellen Reinigung von großen Flächen und an schwer zugänglichen Stellen
- Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel
- Mit Vollkunststoff-Gehäuse

BP PRO
statt € 10,59 zzgl. USt.
8,99
€ 10,70 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2112120



Technische Daten	BP PRO
Arbeitsdruck	2 - 8 bar
Luftbedarf-Ø	80 - 300 l/min
Max. Eingangsdruck	11 bar
Gewicht ca.	0,14 kg

Blaspistole BP PRO V

- Ca. 100% höhere Luftmenge durch Venturidüse
- Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel
- Mit Vollkunststoff-Gehäuse - keine kalten Hände

BP PRO V
statt € 20,50 zzgl. USt.
16,90
€ 20,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2112122



Technische Daten	BP PRO V
Arbeitsdruck	2 - 8 bar
Luftbedarf-Ø	80 - 300 l/min
Max. Eingangsdruck	11 bar
Gewicht ca.	0,15 kg

Schutzschild zu Blaspistolen BP PRO

- Optimal zum Ausblasen von Sacklöchern
- Verhindert den Rückprall von Spänen, Kühlmittel etc.
- Passend für Düsenrohr-AD 6 mm

Nicht geeignet für:
2112100, 2112180, 2112170, 2112130



Schutzschild
statt € 7,95 zzgl. USt.
5,99
€ 7,13 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2112150

Technische Daten	Schutzschild
Außen-Ø	100 mm
Gewicht ca.	0,03 kg

Blaspistole BP PRO R

- Mit Regelschraube zur Voreinstellung des Maximalvolumenstroms
- Besonders geeignet für empfindliche Oberflächen
- Düsenspitze mit abnehmbarer Gummiummantelung verhindert Kratzer
- Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel
- Mit Vollkunststoff-Gehäuse (keine kalten Hände)



BP PRO R
statt € 22,00 zzgl. USt.
16,90
€ 20,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2112130

Technische Daten	BP PRO R
Arbeitsdruck	2 - 8 bar
Luftbedarf-Ø	80 - 300 l/min
Max. Eingangsdruck	11 bar
Gewicht ca.	0,14 kg

Blaspistole BP PRO G

- Besonders geeignet für empfindliche Oberflächen
- Düsenspitze mit abnehmbarer Gummiummantelung verhindert Kratzer
- Mit Vollkunststoff-Gehäuse
- Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel

BP PRO G
zzgl. USt.
11,49
€ 13,67 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2112121

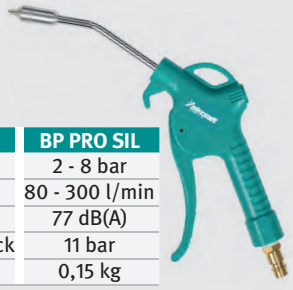


Technische Daten	BP PRO G
Arbeitsdruck	2 - 8 bar
Luftbedarf-Ø	80 - 300 l/min
Max. Eingangsdruck	11 bar
Gewicht ca.	0,14 kg

Blaspistole BP PRO SIL

- Mit Star-Tip Düse für optimale Dämpfung
- Entspricht den OSHA Standards
- Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel
- Mit Vollkunststoff-Gehäuse

BP PRO SIL
statt € 19,00 zzgl. USt.
15,90
€ 18,92 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2112127



Technische Daten	BP PRO SIL
Arbeitsdruck	2 - 8 bar
Luftbedarf-Ø	80 - 300 l/min
Geräuschpegel	77 dB(A)
Max. Eingangsdruck	11 bar
Gewicht ca.	0,15 kg

Blaspistole BP PRO SAFE

- Bei Berührung mit der Oberfläche wird der Ausgangsdruck auf unter 2 bar begrenzt
- Reduziert das Verletzungsrisiko
- Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel

BP PRO SAFE
statt € 16,50 zzgl. USt.
13,50
€ 16,07 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2112128



Technische Daten	BP PRO SAFE
Arbeitsdruck	2 - 8 bar
Luftbedarf-Ø	80 - 300 l/min
Max. Eingangsdruck	11 bar
Gewicht ca.	0,14 kg

Wechselgummidüsen

- Für die Verwendung bei empfindlichen Teilen
- Geeignet um Rohre auf Dichtheit zu prüfen
- Passend auf alle 6 mm Düsenrohre zum Aufstecken



Gummidüse 25 mm
statt € 8,19 zzgl. USt.
5,99
€ 7,13 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2112143

Gummidüse	25 mm
Arbeitsdruck	2 - 8 bar
Luftbedarf-Ø	80 – 300 l/min
Eingangsdruck	11 bar

Blaspistole BPS Soft PRO

- Handliche Ausblaspistole für kleine Ausblasarbeiten
- Betätigung durch leichten Druck auf die Pistolenspitze
- Luftmenge durch Betätigungsdruck regulierbar



BPS Soft PRO
zzgl. USt.
8,79
€ 10,46 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102130

Blaspistole BP PRO EXL – Mit Venturi-, Seitenstrahldüse und 1000 mm Blasrohr

- Optimale Reinigung auch von schwer zugänglichen Stellen, z.B. bei Sandwichkühlern, mit Seitenstrahldüse und 1000 mm langem stabilem Blasrohr
- Mitgelieferte Venturi-Düse erhöht den Luftstrom um bis zu 100 %
- Blasrohr mit Schaumstoffisolierung für guten Griff ohne kalte Hände
- Luftanschluss wahlweise am Kopf oder Griff
- Luftmenge durch Betätigungsdruck regulierbar



BP PRO EXL
statt € 73,50 zzgl. USt.
63,90
€ 76,04 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102185

Technische Daten	BP PRO EXL
Luftbedarf-Ø	ca. 150 l/min
Arbeitsdruck	6 bar
Max. Eingangsdruck	10,6 bar
Düsenrohr Länge	1000 mm
Düsenrohr Außen-Ø	12 mm
Gewicht ca.	0,462 kg

Saug- /Blaspistole SBP

- Zum Absaugen sowie Abblasen von Oberflächen geeignet
- Mit flexiblem, ausziehbarem Schlauch
- Im praktischem Kunststoffkoffer
- Durschnittlicher Luftbedarf



SBP
statt € 92,50 zzgl. USt.
79,90
€ 95,08 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102100

Technische Daten	SBP
Durschnittlicher Luftbedarf	150 l/min
Arbeitsdruck	6,3 bar
Vibration	0,4 m/s²
Schalldruckpegel Lp	97 dB(A)
Länge	145 mm
Luftanschluss	1/4“

Blasstift BST

- Mit Anhänge-Clip · Luftmenge durch drehen einstellbar
- Direkt an Schnellkupplung anschließbar



Technische Daten	BST
Düsenöffnung	2 mm
Luftbedarf-Ø	156 l/min
Arbeitsdruck	6 bar
Max. Eingangsdruck	12 bar

BST
statt € 7,99 zzgl. USt.
6,99
€ 8,32 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2112115

TVS PRO Turboventilstecker

- Für bis zu 50% Zeitersparnis
- Einfaches Aufstecken durch Schnellstecker
- Sicheres Ventilausdrehen für schnelleres Befüllen
- Bequemes Ventileindrehen nach Befüllung

TVS PRO
statt € 31,10 zzgl. USt.
27,50
€ 32,73 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102810



Technische Daten	TVS PRO
Länge	132 mm
Breite/Tiefe	17 mm
Länge min./max.	132 - 175 mm
Gewicht ca.	96 g

Blaspistole BP PRO V

- Für jede Anwendung in Produktion, Werkstatt, am Auto oder im Haus die richtige Blaspistole
- Zur schnellen Reinigung, auch für schwer zugängliche Stellen
- Für den professionellen Einsatz
- Alle Blaspistolen inklusive Kupplungsstecker
- Handliche robuste Alu-Ausführung



BPK kurz
statt € 4,99 zzgl. USt.
4,49
€ 5,34 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2112100

BPL lang
statt € 6,50 zzgl. USt.
5,99
€ 7,13 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2112110

Technische Daten	BPK	BPL
Arbeitsdruck	6 bar	6 bar
Luftbedarf-Ø	80 - 300 l/min	80 - 300 l/min
Länge Blasrohr	–	160 mm
Max. Eingangsdruck	6 bar	6 bar
Gewicht ca.	0,18 kg	0,22 kg

Blaspistole BPI PRO

- Mit Injektordüse, ca. 100% höhere Luftmenge durch Venturidüse

BPI PRO
statt € 8,19 zzgl. USt.
14,90
€ 15,35 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102170



Technische Daten	BPI PRO
Arbeitsdruck	6 bar
Luftbedarf-Ø	80 - 300 l/min
Arbeitsdruck	1,0 - 6,0 bar
Gewicht ca.	0,27 kg

Blaspistole BP PRO-E

- Dosierbar über eloxierten Betätigungshebel
- Pistolenform aus geschmiedetem Aluminium

BP PRO-E
statt € 20,90 zzgl. USt.
18,50
€ 22,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102180



Technische Daten	BP PRO-E
Arbeitsdruck	6 bar
Luftbedarf-Ø	80 - 300 l/min
Düsen-Ø	1,5 mm
Düsen-Gewinde	M12 x 1,25
Gewicht ca.	0,19 kg

Profi-Blaspistole BP PRO DUO

- Feindosierung der Luftmenge über Betätigungshebel und Regelschraube
- Anschlussmöglichkeiten für den Lufteingang von oben oder von unten für einfaches Anschließen der Pistole und Vermeidung von Schlauchgewirr
- Inklusive auswechselbarer Langdüse (112 mm) und Kurzdüse



BP PRO DUO
statt € 25,15 zzgl. USt.
16,90
€ 20,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102190

- *Schlauchanschluss 1) oben und 2) unten möglich*

Technische Daten	BP PRO DUO
Arbeitsdruck	2 - 8 bar
Luftbedarf-Ø	80 - 300 l/min
Max. Eingangsdruck	10 bar
Gewicht ca.	0,20 kg

Düsenset für Blaspistole, 5-teilig Ø 35mm

- Adapter-Stück, Venturi-Düse, Fächerdüse, Ballfüllnadel, passend für BP PRO DUO (2102190)

zzgl. USt.
19,95
€ 23,74 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102192



Reifenfüllmessgerät Pro Digital

Neu

- Zum Prüfen und Befüllen von Reifen
- Manometer wird durch Gummi-Mantel gut vor Stößen geschützt
- Profiausführung
- Mit Schnellstecker



Pro Digital
statt € 69,90 zzgl. USt.
62,90
€ 74,85 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102880

Reifenfüllmessgerät SD/ SD-R

- Mit Schnellstecker
- SD-G geeicht



geeicht

SD
statt € 13,50 zzgl. USt.
12,50
€ 14,88 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102300

SD-G
zzgl. USt.
38,90
€ 46,29 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102350

Technische Daten	SD	SD-G
Arbeitsdruck	max. 8 bar	max. 10 bar
Messbereich	0-8 bar	0-10 bar
Gewicht ca.	0,39 kg	0,39 kg

Reifenfüllmeßgerät Set mit Quick-Lock Momentstecknippel

- 3-teiliger Düsensatz
- Quick-Lock Momentstecknippel



statt € 35,90 zzgl. USt.
28,90
€ 34,39 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102370

Technische Daten	Reifenfüllmessgerät
Arbeitsdruck	max. 10 bar
Messbereich	0-12 bar
Anschlussgewinde	¼“
Länge Schlauch	410 mm
Manometer-Ø	60 mm
Gewicht ca.	0,35 kg

Reifenfüllmessgerät PRO-E

- Geeignet für Reifengas
- Profiausführung mit Kipphebelstecker
- Hochwertiges exakt ablesbares Manometer

PRO E
statt € 56,50 zzgl. USt.
46,90
€ 55,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102700

Ersatzmanometer
zzgl. USt.
29,90
€ 35,58 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102701



Technische Daten	PRO E
Arbeitsdruck	max. 10 bar
Messbereich	0-10 bar
Manometer-Ø	63 mm
Gewicht ca.	0,47 kg

Reifenfüllmeßgerät PRO-G

- Hochwertiges exakt ablesbares Manometer
- Profiausführung
- Mit Schnellstecker
- geeicht (mit Bar Skala)



geeicht

PRO
zzgl. USt.
64,50
€ 76,76 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102500

PRO-G
statt € 81,50 zzgl. USt.
69,90
€ 83,18 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102600

Technische Daten	PRO-G
Arbeitsdruck	max. 12 bar
Messbereich	0-10 bar
Manometer-Ø	80 mm
Gewicht ca.	0,58 kg

Geeichtes Reifenfüllmeßgerät PRO-G KOMPAKT

- Geeignet für Reifengas
- Kompakte Profiausführung aus Aluminium mit Hebelstecker



geeicht

PRO-G KOMPAKT
statt € 199,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2103010

Technische Daten	PRO-G Kompakt
Messbereich	0 - 10 bar
Arbeitsdruck	max. 10 bar
Gewicht ca.	0,60 kg

Reifenfüllmeßgerät PRO-G H / PRO-G DUO

- Geeignet für (Stickstoff) Reifengas
- Für Tankstellen und Werkstatt
- Doppelskala-Manometer für zwei Ablesbereiche

PRO-G H: mit Hebelstecker

PRO-G DUO: Universelle gekröpfte doppelte Tankstellenstecker (auch für Zwillings- und Motorradreifen)



geeicht

geeicht

PRO-G H
statt € 199,00 zzgl. USt.
149,-
€ 177,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102800

PRO-G DUO
statt € 275,00 zzgl. USt.
219,-
€ 260,61 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102850

Technische Daten	PRO-G H	PRO-G DUO
Arbeitsdruck max.	10 bar	12 bar
Messbereich	0-10 bar	0-12 bar
Manometer-Ø	80 mm	
Gewicht ca.	0,9 kg	1,00 kg

Reifenfüllmessgerät PRO-G 63

- Einfaches Befüllen und Ablassen der Luft mit zwei Knöpfen
- Geeichte Ausführung
- Inkl. 750 mm Gummischlauch mit Autoadapter



geeicht

statt € 49,90 zzgl. USt.
31,90
€ 37,96 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102870

Technische Daten	PRO-G 63
Messbereich	0 - 10 bar
Arbeitsdruck	max. 10 bar
Gewicht ca.	0,50 kg

Druckluft-Sets



Qualitäts-Druckluft-Set 6-teilig
- Blaspistole kurz,
- Reifenfüller SD,
- Hochwertiger Spiralschlauch
- aus Polyurethan,
- Adapterset 3-teilig

Set 6-teilig
statt € 28,90 zzgl. USt.
25,90
€ 30,82 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102006



Qualitäts-Druckluft-Set 7-teilig
wie Druckluftset 6-teilig und zusätzlich: 1 Farbspritzpistole

Set 7-teilig
statt € 52,90 zzgl. USt.
43,90
€ 52,24 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102007



Qualitäts-Druckluft-Set 8-teilig
wie Druckluftset 7-teilig und zusätzlich: 1 Ölsprühpistole

Set 8-teilig
statt € 62,50 zzgl. USt.
49,90
€ 59,38 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102008

Unterbodenschutzpistole

Unterbodenschutzpistole UHP PRO
- Für Unterboden und Hohlraumversiegelung
- Mit dickem Steigrohr für dickflüssiges Material
- Für handelsübeliche Dosen mit 40 mm Kordelgewinde



UHP PRO
statt € 19,90 zzgl. USt.
17,90
€ 21,30 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2104150

Technische Daten	Unterbodenschutzpistole UHP PRO
Sprühschlauch	550 mm
Luftbedarf-Ø	ca. 120 - 180 l

Kartuschen- und Silikonpuppenpistolen



Kartuschenpistole KP
- Für handelsübliche Kartuschen
- Mit Schnellentlüftung, kein Nachlaufen des Materials
- Funktioniert nur mit Kartusche
- Arbeitsdruck je nach Materialbeschaffenheit anpassen

KP
statt € 53,90 zzgl. USt.
49,90
€ 59,38 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102250

Technische Daten	Kartuschenpistole KP
Luftbedarf-Ø	ca.50 l/min
Kartuscheninhalt	310 ml
Arbeitsdruck	ca. 1,5 - 2,5 bar
Gewicht ca.	0,5 kg



Kartuschenpistole KP-R
- Für handelsübliche Kartuschen
- Mit Schnellentlüftung, kein Nachlaufen des Materials
- Stufenlose Regulierung für richtiges Dosieren des Materials

KP-R
statt € 139,00 zzgl. USt.
129,90
€ 154,58 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102260

Technische Daten	Kartuschenpistole KP-R
Luftbedarf-Ø	ca. 60 l/min
Kartuscheninhalt	310 ml
Arbeitsdruck	bis 8 bar
Gewicht ca.	0,56 kg



Kartuschenpistole KP PRO
- Für handelsübliche Kartuschen
- Mit Schnellentlüftung
- Stufenlos regulierbar

KP PRO
statt € 249,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102270

Technische Daten	Kartuschenpistole KP PRO
Luftbedarf-Ø	ca. 100 l/min
Kartuscheninhalt	310 ml
Arbeitsdruck	bis 8 bar
Gewicht ca.	1,04 kg



Silikonpuppenpistole SP
- Für Silikonpuppen mit 600 ml
- Mit Schnellentlüftung
- Stufenlos regulierbar

SP
statt € 279,00 zzgl. USt.
229,-
€ 272,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102290

Technische Daten	Silikonpuppenpistole SP
Luftbedarf-Ø	ca.100 l/min
Kartuscheninhalt	600 ml
Arbeitsdruck	bis 8 bar
Gewicht ca.	1,32 kg

Sprühpistolen

Sprühpistole Alu SPA
- Mit Bajonettverschluss
- Mit 1 l Aluminiumbehälter
- Zum Sprühen von Kaltreinigern, Reinigungsmitteln und Sprühölen



Alu SPA
statt € 19,90 zzgl. USt.
15,50
€ 18,45 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102200

Technische Daten	SPA-R
Aluminiumbehälter	1000 ml
Luftbedarf-Ø	ca. 120 - 220 l/min
Arbeitsdruck	3-6 bar
Gewicht ca.	0,68 kg

Sprühpistole SPK
- **Mit 360° schwenkbarem Sprührohr**
- Mit 0,7 l Kunststoffbehälter
- Mit Ø 3 mm Düse und verstellbarem Strahl



SPK
statt € 185,00 zzgl. USt.
149,90
€ 178,38 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2103000

Technische Daten	Sprühpistole SPK
Luftbedarf-Ø	ca. 160 l/min
Arbeitsdruck	2 - 6 bar

Reinigungspistole RP
- Reinigt schnell, schonend und gründlich z.B. Stoffe, Glas, Metall, Kunststoff, Lackoberflächen
- Düse mit Rotationsprinzip
- Reinigungsmittelmenge stufenlos regulierbar



RP
statt € 195,00 zzgl. USt.
145,90
€ 173,62 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102210

Technische Daten	Reinigungspistole RP
Drehzahl	6.000 min^{-1}
Luftbedarf-Ø	ca. 200 l/min
Tankvolumen	900 ml
Gewicht ca.	0,9 kg

Trockenreinigungspistole TRP
- Reinigungspistole zum schnellen und gründlichen Lösen von Schmutz
- Starker Reinigungseffekt durch Rotationsdüse
- Luftmenge stufenlos regulierbar



TRP
statt € 85,50 zzgl. USt.
69,90
€ 83,18 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2102215

Technische Daten	TRP
Rotationsdüse Drehzahl	6000 min^{-1}
Anschlussgewinde	1/4“
Arbeitsdruck	6 bar
Luftbedarf-Ø	ca. 210 l/min
Gewicht ca.	0,45 kg

Industrie-Schlagschrauber IS 3/4“ Komposit

- Mit Doppelhammer-Schlagwerk
- Für den harten Einsatz im KFZ-Bereich, auf Montagebändern und in der Landwirtschaft



IS 3/4“ Komposit
statt € 215,00 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2401260

Technische Daten	IS 3/4“ Komposit
Aufnahme	3/4” Vierkant
Luftbedarf max.	ca. 510 l/min
Luftbedarf-Ø	ca. 269 l/min.
Drehmoment Rechtslauf	3-stufig verstellbar
Drehmoment Linkslauf	max. 1220 Nm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	3,2 kg

Hydraulisches Nietgerät NGL

- Zur Verarbeitung aller handelsüblichen Nietgrößen
- Sauberes und schnelles Arbeiten: Nietstifte fallen in den Auffangbehälter beim Zurückkippen



NGL
statt € 375,00 zzgl. USt.
309,-
€ 367,71 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2404720

Technische Daten	NGL
Leistung Alu/Stahl	2,4– 6,4 mm
Luftbedarf-Ø	ca. 0,99 l/Hub
Arbeitsdruck	6 bar
Gewicht ca.	2 kg

Nietgerät NGS 2in1

- Standard- und Vakuum-Betrieb möglich
- Vakuum-Betrieb: Einfaches Positionieren der Niete, während diese durch Unterdruck gehalten wird





Mit Kofferset:

- Auffangbehälter
- Verschiedene Kleinteile
- Öl-Nachfüllbehälter

Technische Daten	NGS 2IN1
Nietleistung	2,4 – 4,8 mm
Arbeitsdruck	6 bar
Luftbedarf-Ø	ca. 0,88 l/Hub
Gewicht ca.	1,47 kg

NGS 2in1
statt € 365,00 zzgl. USt.
289,-
€ 343,91 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2404710

Nietgerät NGS

- Im praktischen Kunststoffkoffer
- Im Kfz-Bereich, Lüftungs- und Fassadenbau, Schaltschrankbau etc.



Mit Kofferset:

- 1 Satz Mundstücke
- 1 Satz Montageschlüssel
- 1 Flasche Hydrauliköl
- 1 Sortiment Ersatzteile

Technische Daten	NGS
Luftbedarf-Ø	ca. 0,8 l/Hub
Arbeitsdruck	6 bar
Anschluss	1/4"
Gewicht ca.	1,7 kg

NGS
statt € 205,00 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2404700

Schlagschrauber-Set 1/2”

- Inklusive zehn Nüsse: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm, Verlängerung und Inline Öler
- Hammerschlagwerk
- Im Kunststoffkoffer



Schlagschrauber-Set 1/2”
statt € 105,00 zzgl. USt.
89,90
€ 105,00 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2401110

Technische Daten	SET 1/2“
Luftbedarf max. unter Last	ca. 420 l/min
Luftbedarf-Ø	ca. 142,5 l/min
Drehmoment Rechtslauf	850 Nm
Drehmoment Linkslauf	1.650 Nm
Gewicht ca.	2,2 kg

Schwenkbarer Anschluss

- Verhindert Verdrehen des Anschlusschlauches am Druckluftwerkzeug
- Arbeitsdruck: max 12 bar
- Luftanschluss: 1/4“ AG + 1/4“ IG



Schwenkbarer Anschluss
zzgl. USt.
15,15
€ 18,03 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2116010

ISS 1/2" Super MINI

- Bewährter Standard-Schlagschrauber
- Luftabgang über Handgriff
- Vibrationsarm



ISS 1/2" Super MINI
statt € 180,00 zzgl. USt.
149,-
€ 177,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2401465

Technische Daten	ISS 1/2" Super MINI
Luftbedarf-Ø	ca. 209 l/min
Arbeitsdruck	6,2 bar
Aufnahme	1/2"
Anschluss	1/4"
Drehmoment max.	678 Nm
Gewicht ca.	1,11 kg

Industrie-Schlagschrauber-Set ISS 1/2” PRO

- Handlicher, leichter Schlagschrauber
- Doppelhammerschlagwerk
- 3-stufig verstellbar
- Anschluss: 1/4"

Komposit 1/2”



ISS 1/2” PRO
statt € 135,00 zzgl. USt.
95,90
€ 114,12 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2401220

- *Lieferumfang:* 10 St. Schlagschraubernüsse 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24,27 mm

Technische Daten	ISS 1/2“ PRO
Luftbedarf max.	420 l/min
Luftbedarf-Ø	ca. 142,5 l/min
Drehmoment max.	560 Nm
Gewicht ca.	2,1 kg

Schlagschrauber ISS-C 1/2"

- Leichte Bauweise mit sehr hohem Drehmoment für Kfz-Werkstätten, Handwerk und Industrie
- Hochleistungsschrauber mit Komposit-Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Vibrationsarmer, kälteisolierter Handgriff
- Anzugsmoment 3-stufig verstellbar
- Abluftführung über Handgriff, dadurch kein Aufwirbeln von Bremsstaub

Komposit 1/2” C



ISS-C 1/2" Compact PRO
statt € 185,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2401470

ISS-C 1/2" PRO
statt € 195,00 zzgl. USt.
165,-
€ 196,35 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2401475

Technische Daten	ISS-C 1/2" Compact PRO	ISS-C 1/2" PRO
Aufnahme	1/2”	1/2”
Luftbedarf-Ø	ca. 128 l/min	ca. 188 l/min
Drehmoment max.	624 Nm	1112 Nm
Arbeitsdruck	6,2 bar	6,2 bar
Gewicht ca.	1,2 kg	1,9 kg

ISS-C 3/4" PRO

- Hochleistungs-Doppelschlagwerk
- Drehmoment im Rechts- und Linkslauf dreistufig verstellbar
- Komposit-Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Vibrationsarmer und kälteisolierter Griff



Komposit 3/4”
ISS-C 3/4" PRO
statt € 379,00 zzgl. USt.
319,-
€ 379,61 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2401485

Technische Daten	ISS-C 3/4" PRO
Aufnahme	3/4”
Luftbedarf-Ø	ca. 393 l/min
Drehmoment max.	2.034 Nm
Arbeitsdruck	6,2 bar
Gewicht ca.	3,4 kg

Winkelschlagschrauber WSS 1/2" HT PRO

- Für schwer zugängliche Stellen
- Hohes Drehmoment durch integriertes Jumbo Hammer-Schlagwerk
- Regulierbares Drehmoment am Griff

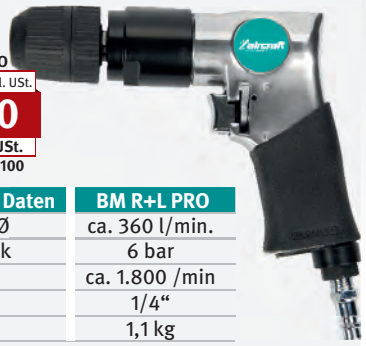


WSS 1/2" HT PRO
statt € 209,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2401575

Technische Daten	WSS 1/2" HT PRO
Luftbedarf-Ø	ca. 129 l/min
Drehzahl	8500 min^{-1}
Drehmoment max.	325 Nm
Arbeitsdruck	6,2 bar
Anschluss	1/4"

Bohrmaschine BM R+L PRO

- Schnellspannbohrfutter 3/8”, 10 mm
- Links-/Rechtslaufschnellumschaltung



BM R+L PRO
statt € 48,90 zzgl. USt.
42,90
€ 51,05 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2404100

Technische Daten	BM R+L PRO
Luftbedarf-Ø	ca. 360 l/min.
Arbeitsdruck	6 bar
Drehzahl	ca. 1.800 /min
Anschluss	1/4“
Gewicht ca.	1,1 kg

Bohrmaschine BM-C 10 PRO

- Schnellspannbohrfutter, 10 mm
- Links-/Rechtslaufschnellumschaltung

Komposit



Einhandum-schaltung von Links- auf Rechtslauf

BM-C 10 PRO
statt € 110,00 zzgl. USt.
89,90
€ 106,98 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2404110

Lieferumfang:
Stecknippel mit Außengewinde ¼“

Technische Daten	BM-C 10 PRO
Luftbedarf-Ø	ca. 238 l/min
Arbeitsdruck	6,2 bar
Drehzahl	2000 min^{-1}
Gewicht ca.	1 kg

Bohrmaschine BM-C 13 PRO

- Schnellspannbohrfutter, 13 mm
- Links-/Rechtslaufschnellum-schaltung

Komposit



Einhandum-schaltung von Links- auf Rechtslauf

BM-C 13 PRO
statt € 139,00 zzgl. USt.
109,-
€ 129,71 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2404115

Lieferumfang:
Stecknippel mit Außengewinde ¼“

Technische Daten	BM-C 13 PRO
Luftbedarf-Ø	ca. 238 l/min
Arbeitsdruck	6,2 bar
Drehzahl	800 min^{-1}
Gewicht ca.	1,3 kg

Winkelbohrmaschine WB Mini PRO

- Innovatives 5-Lamellen-Konzept für noch mehr Leistung als herkömmliche Antriebe
- Hohe Zuverlässigkeit und kontinuierlicher Betrieb
- Betätigungshebel mit Sicherheitsarretierung
- Für schwer zugängliche Stellen
- Für Arbeiten in beengten Platz -verhältnissen



WB Mini PRO
statt € 140,90 zzgl. USt.
125,90
€ 149,82 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2406405

Technische Daten	WB Mini PRO
Luftbedarf-Ø	ca. 84 l/min
Arbeitsdruck	6,3 bar
Anschlussgewinde	1/4"
Drehzahl	4500 min^{-1}
Gewicht ca.	0,6 kg

Winkelbohrmaschine WB 10-1 PRO

- Schnellspannbohrfutter, 10 mm
- Durchzugsstarkes Doppelgetriebe für ruhigen Lauf und Langlebigkeit



WB 10-1 PRO
statt € 129,00 zzgl. USt.
102,90
€ 122,45 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2404120

Technische Daten	WB 10-1 PRO
Luftbedarf-Ø	ca. 175 l/min
Arbeitsdruck	6,2 bar
Drehzahl	1400 min^{-1}
Gewicht ca.	1,2 kg

Stabschleifer

Stabschleifer-Set STS

- Bestehend aus 2 Spannzangen (3 mm, 6 mm), je 5 Schleifsteine (3 mm, 6 mm), Stecknippel und Spannwerkzeug im Kunststoffkoffer
- Kombigerät mit einstellbarem Abluftabgang



Technische Daten	STS SET
Luftbedarf-Ø	ca. 270 l/min
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar
Drehzahl	22.000 min^{-1}
Gewicht ca.	0,4 kg

STS SET
statt € 36,90 zzgl. USt.
32,90
€ 39,15 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2403190

Präzisionsstabschleifer-Set PSS PRO

- Zum Schleifen, Polieren und Fräsen im Modell-, Werkzeug- und Vorrichtungsbau
- Inklusive: umfangreichem Zubehör, Inline Öler und Werkzeug. Im Koffer.
- Aufnahme passend für Schleifstifte mit 3 mm Schaft



Technische Daten	PSS PRO
Luftbedarf-Ø	ca. 170 l/min
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar
Drehzahl	54.000 min^{-1}
Gewicht ca.	0,20 kg

PSS PRO
statt € 41,50 zzgl. USt.
37,90
€ 45,10 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2403120

Stabschleifer ST Mini

- Zum Schleifen, Entgraten, Fräsen und Gravieren
- Innovatives 5-Lamellen-Konzept für noch mehr Leistung als herkömmliche Antriebe
- Für schwer zugängliche Stellen
- Für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen

extra klein und handlich



ST Mini PRO

extra handlich, mit langer Bauform



ST XXL Mini PRO

ST Mini PRO
statt € 72,50 zzgl. USt.
58,90
€ 70,09 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2406300

ST XXL Mini PRO
statt € 110,90 zzgl. USt.
89,90
€ 106,98 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2406302

Technische Daten	ST Mini PRO	ST XXL Mini PRO
Spannzange	6 mm	6 mm
Luftbedarf-Ø	ca. 84 l/min	ca. 84 l/min
Arbeitsdruck	6,3 bar	6,3 bar
Leerlaufdrehzahl	25000 min^{-1}	25000 min^{-1}
Anschluss	1/4 “	1/4 “
Gewicht ca.	0,29 kg	0,6 kg

Schleifrollen und -hülsen Set K80

Schleifrollen und -hülsen Set K80
zzgl. USt.
12,75
€ 15,17 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2403152



9mm
12mm
18mm
25mm

Stabschleifer-Set ST VS PRO

- Zum Schleifen, Polieren, Entgraten, Fräsen und Gravieren
- Gerade Ausführung, für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen
- **stufenlose Drehzahlregelung**



Technische Daten	ST VS PRO
Spannzange	6 mm
Luftbedarf-Ø	ca. 120 l/min
Arbeitsdruck	6,2 bar
Leerlaufdrehzahl	25000 min^{-1}
Gewicht ca.	0,5 kg

ST VS PRO
statt € 84,50 zzgl. USt.
74,90
€ 89,13 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2403265

Stabschleifer ST XL VS PRO

- Zum Schleifen, Polieren, Entgraten, Fräsen und Gravieren
- Gerade Ausführung mit langem Schaft, für Arbeiten in tief liegenden Bereichen
- **stufenlose Drehzahlregelung**



Technische Daten	ST XL VS PRO
Spannzange	6 mm
Luftbedarf-Ø	ca. 120 l/min
Arbeitsdruck	6,2 bar
Leerlaufdrehzahl	25000 min^{-1}
Gewicht ca.	0,70 kg

ST XL VS PRO
statt € 101,90 zzgl. USt.
90,90
€ 108,17 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2403270

Stabschleifer-Set ST VS PRO

- Zum Schleifen, Polieren, Entgraten, Fräsen und Gravieren
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Geringes Gewicht und kompakte Bauform
- je fünf Schleifstifte mit 3 und 6 mm Schaft
- **stufenlose Drehzahlregelung**



Technische Daten	ST VS PRO SET
Spannzange	6 mm
Luftbedarf-Ø	ca. 120 l/min
Arbeitsdruck	6,2 bar
Leerlaufdrehzahl	25.000 min^{-1}
Gewicht ca.	0,5 kg

ST VS PRO SET
statt € 102,90 zzgl. USt.
89,90
€ 106,98 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2403266

Winkelschleifer

Winkel-Stabschleifer WST Mini PRO

- Zum Schleifen, Entgraten, Fräsen und Gravieren
- Für verschiedene Karosserie-Reinigungsarbeiten
- Innovatives 5-Lamellen-Konzept für noch mehr Leistung als herkömmliche Antriebe
- **Für schwer zugängliche Stellen**
- Für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen



Technische Daten	WST Mini PRO
Spannzange	6 mm
Luftbedarf-Ø	ca. 84 l/min
Arbeitsdruck	6,3 bar
Leerlaufdrehzahl	18.000 min^{-1}
Gewicht ca.	0,43 kg

WST Mini PRO
statt € 109,90 zzgl. USt.
88,90
€ 105,79 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2406305

Winkel-Stabschleifer WST VS PRO

- Zum Schleifen, Polieren, Entgraten, Fräsen und Gravieren
- Um 90° abgewinkelte Ausführung, für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen
- **stufenlose Drehzahlregelung**



Technische Daten	WST VS PRO
Spannzange	6 mm
Luftbedarf-Ø	ca. 120 l/min
Arbeitsdruck	6,2 bar
Leerlaufdrehzahl	20.000 min^{-1}
Gewicht ca.	0,64 kg

WST VS PRO
statt € 105,50 zzgl. USt.
89,90
€ 106,98 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2403260

Winkel-Stabschleifer WST 115 VS PRO

- Zum Schleifen, Polieren, Entgraten, Fräsen und Gravieren
- Um 115° abgewinkelte Ausführung, für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen
- **stufenlose Drehzahlregelung**



Technische Daten	WST 115 VS PRO
Spannzange	6 mm
Luftbedarf-Ø	ca. 120 l/min
Arbeitsdruck	6,2 bar
Leerlaufdrehzahl	20.000 min^{-1}
Gewicht ca.	0,65 kg

WST 115 VS PRO
statt € 109,00 zzgl. USt.
92,90
€ 110,55 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2403275

Winkelschleifer WS 125 PRO

- Handliches und leistungsstarkes Modell
- Für Schleifscheiben bis Ø 125 mm



WS 125 PRO
statt € 172,00 zzgl. USt.
149,-
€ 177,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2403470

Technische Daten	WS 125 PRO
Aufnahme	22 mm
Drehzahl	10.000 min^{-1}
Luftbedarf	490 l/min
Arbeitsdruck	6,3 bar

Industrie-Winkelschleifer IWS 125-2 PRO

- Für Schleifscheiben bis Ø 125 mm



IWS 125-2 PRO
statt € 245,00 zzgl. USt.
189,-
€ 224,91 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2403483

Technische Daten	IWS 125-2 PRO
Drehzahl	12.000 min^{-1}
Luftbedarf-Ø	ca. 326 l/min
Arbeitsdruck	6,2 bar

Schnellspannmutter
zzgl. USt.
10,50
€ 12,50 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2403484

Tiefentrennschleifer

Tiefentrennschleifer TTS PRO

- Mit ergonomischem, rutschsicherem und vibrationsminderndem Kunststoffgriff
- Schutzhaubenschnellverstellung um 126° mit acht Einraststufen



Technische Daten	TTS PRO
Luftbedarf-Ø	ca. 252 l/min
Arbeitsdruck	6,2 bar
Leerlaufdrehzahl	14.000 min^{-1}
Trennscheiben-Ø	100 mm
Gewicht ca.	1,7 kg

TTS PRO
statt € 269,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2403485

Tiefentrennschleifer TWS Super

- Drehzahlregler am Griff
- Drehbarer Luftabgang
- **Extrem flacher Kopf** (nur 39 mm)
- Schutzhaubenschnellverstellung



Technische Daten	TWS Super
Luftbedarf-Ø	ca. 480 l/min
Arbeitsdruck	6,3 bar
Leerlaufdrehzahl	14.000 min^{-1}
Trennscheiben-Ø	100 mm
Gewicht ca.	1,4 kg

TWS Super
statt € 255,00 zzgl. USt.
219,-
€ 260,61 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2403491

Universal-Entferner-Set UE Pro

- Für verschiedene Karosserie-Reinigungsarbeiten, mit ergonomischem, rutschsicherem und vibrationsminderndem Kunststoffgriff
- Sicherheitshebel, inkl. Seitengriff



Set inklusive:
Trägerrad 11 mm,
Trägerrad 23 mm,
Drahtbürstenband fein 11 mm,
Drahtbürstenband fein 23 mm,
Drahtbürstenband fest 11 mm,
Drahtbürstenband fest 23 mm,
Gummiradierscheibe Ocker

UE Pro
statt € 435,00 zzgl. USt.
339,-
€ 403,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2403800

Bandschleifer BS-C 10 PRO VS

- Um 360 Grad schwenkbar
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Automatische Schleifbandspannvorrichtung



Lieferumfang:
- Je ein Schleifband K40 / K60 / K80
- Stecknippel Messing mit Außengewinde ¼“

BS-C 10 PRO VS
statt € 199,00 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2403770

Technische Daten	BS-C 10 PRO VS
Schleifpapier	10 x 330 mm
Leerlaufdrehzahl	18.000 min^{-1}
Luftbedarf-Ø	ca. 400 l/min
Arbeitsdruck	6 bar
Gewicht ca.	0,77 kg

Bandschleifer BS-C 20 PRO VS

- Um 360 Grad schwenkbar
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Automatische Schleifbandspannvorrichtung



Lieferumfang:
- Je ein Schleifband K40 / K60 / K80
- Stecknippel Messing mit Außengewinde ¼“

BS-C 20 PRO VS
statt € 249,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2403780

Technische Daten	BS-C 20 PRO VS
Schleifpapier	20 x 520 mm
Leerlaufdrehzahl	18.000 min^{-1}
Luftbedarf-Ø	ca. 400 l/min
Arbeitsdruck	6 bar
Gewicht ca.	0,96 kg

Bandschleifer BS-C 10 PRO 15 VS

- Um 360 Grad schwenkbar
- **Schleifbandneigung von 15°**
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Automatische Schleifbandspannvorrichtung



Lieferumfang:
- Je ein Schleifband K40 / K60 / K80
- Stecknippel Messing mit Außengewinde ¼“

BS-C 10 PRO 15 VS
statt € 199,00 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2403730

Technische Daten	BS-C 10 PRO 15 VS
Schleifpapier	10 x 330 mm
Leerlaufdrehzahl	18.000 min^{-1}
Luftbedarf-Ø	ca. 400 l/min
Arbeitsdruck	6 bar
Gewicht ca.	0,77 kg

Bandschleifer BS-C 20 PRO 15 VS

- Um 360 Grad schwenkbar
- **Schleifbandneigung von 15°**
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Automatische Schleifbandspannvorrichtung



Lieferumfang:
- Je ein Schleifband K40 / K60 / K80
- Stecknippel Messing mit Außengewinde ¼“

BS-C 20 PRO 15 VS
statt € 255,00 zzgl. USt.
219,-
€ 260,61 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2403740

Technische Daten	BS-C 20 PRO 15 VS
Schleifpapier	20 x 520 mm
Leerlaufdrehzahl	18.000 min^{-1}
Luftbedarf-Ø	ca. 400 l/min
Arbeitsdruck	6 bar
Gewicht ca.	0,96 kg

Polierschleifer PS Mini PRO – extra klein

- Für Ausbesserungs- und Polierarbeiten an kleinen und schwer zugänglichen Stellen
- Besonders geeignet für Spot Repair



Technische Daten	PS Mini PRO
Luftbedarf-Ø	ca. 84 l/min
Leerlauf-Drehzahl	16000 min^{-1}
Anschluss	1/4 “
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	0,41 kg

PS Mini PRO
statt € 105,90 zzgl. USt.
87,90
€ 104,60 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2406310

Tellerschleifer TS Mini PRO – extra klein

- Für Ausbesserungs- und Polierarbeiten an kleinen und schwer zugänglichen Stellen
- Besonders geeignet für Spot Repair



Technische Daten	TS MINI PRO
Luftbedarf-Ø	ca. 84 l/min
Leerlauf-Drehzahl	4500 min^{-1}
Anschluss	1/4 “
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	0,61 kg

TS MINI PRO
statt € 125,00 zzgl. USt.
105,90
€ 126,02 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2406320

Polierer Mini PSM 3 PRO

- Handlicher, kleiner Polierer für Ausbesserungs- und Polierarbeiten an kleinen Stellen
- Mit stufenloser Drehzahlregelung



Lieferumfang:

- Klettpad mit Ø 76 mm, Polierschwamm fest 90 mm
- Polierschwamm weich 90 mm
- Polierscheibe Lammfell 80 mm



Technische Daten	Mini PSM 3 PRO
Spindelaufnahme	M6
Leerlauf Drehzahl	2.000 min^{-1}
Gewicht ca.	0,75 kg
Luftbedarf-Ø	ca. 340 l/min
Arbeitsdruck	6,3 bar

PSM 3 PRO
statt € 229,00 zzgl. USt.
189,-
€ 224,91 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2403280

Polierschleifer PS 7

- Großer Winkelpolierschleifer mit besonders flachem Kopf
- Zusätzlicher Handgriff für Rechts- und Linkshänder



PS 7
statt € 219,00 zzgl. USt.
179,-
€ 213,01 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2403290

Technische Daten	Polierschleifer PS 7
Tellergröße mit Klettpad	Ø 178 mm
Spindelgröße	M14 x 2
Gewicht ca.	2,2 kg
Arbeitsdruck	6,3 bar
Leerlauf-Drehzahl	ca. 2.800 min^{-1}
Luftbedarf-Ø	ca. 400 l/min

Deltaschleifer DS

- Mit Absaugung (4 Loch-Stützteller)
- Für Zentralsauger



DS
statt € 235,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2403500

Technische Daten	Deltaschleifer DS
Geschwindigkeit	11.000 min^{-1}
Arbeitshub	3,2 mm
Luftbedarf-Ø	ca. 480 l/min
Schleifteller	70 x 95 mm
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar
Gewicht ca.	0,8 kg

Exzenterschleifer ESS 150 Komposit PRO

- Mit Absaugung (6 Loch-Stützteller)
- Inkl. Absaugschlauch und Textil-Filtersack



ESS 150
statt € 240,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2403450

Technische Daten	ESS 150 Komposit PRO
Drehzahl	10.000 min^{-1}
Arbeitshub	5 mm
Luftbedarf-Ø	ca. 350 l/min
Schleifteller-Ø	150 mm
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar
Gewicht ca.	0,9 kg

Zubehör für ESS 150	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schleifteller	2403402	20,90

Schwingschleifer SWS 180 PRO

- Mit Absaugung (8 Loch-Stützteller)
- Inkl. Absaugschlauch und Textil-Filtersack



SWS 180 PRO
statt € 285,00 zzgl. USt.
249,-
€ 296,31 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2403520

Technische Daten	SWS 180 PRO
Drehzahl	8.500 min^{-1}
Arbeitshub	3,2 mm
Luftbedarf	360 l/min
Schleifteller-Ø	100 x 180 mm
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar
Gewicht ca.	1,4 kg

Trennen, Schneiden, Stanzen

Blechnippler BN PRO

- Zum Schneiden und Ausformen im Karosserie- und Modellbau, für engen Schnittradius, auch in gewelltem Material
- Bis zu 1,6 mm Aluminium /1,2 mm Blech



Technische Daten	BN PRO
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar
Luftbedarf-Ø	ca. 300 l
Hubzahl	2.600 min^{-1}
Schnittbreite	5 mm
Gewicht ca.	1,1 kg

BN PRO
statt € 102,90 zzgl. USt.
85,90
€ 102,22 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2404550

Druckluft-Beulenhammer DBH

- Zum Ausbeulen von Karosserien
- Inkl. 3 auswechselbaren Saugköpfen Ø 60, 120 und 150 mm



Technische Daten	DBH
Aufnahme	1/4 “
Luftbedarf-Ø	ca. 250 l/min
Schlaggewicht	1,36 kg

DBH
statt € 235,00 zzgl. USt.
189,-
€ 224,91 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2402700

Universal-Sägen

Universalsäge US-C PRO

- Für bis zu 3,2 mm Aluminium und 1,6 mm Blech
- Mit Drehgelenkanschluss





Technische Daten	US-C PRO
Hubzahl	9500 min^{-1}
Arbeitshub	10 mm
Luftbedarf-Ø	133 l/min
Arbeitsdruck	6,2 bar
Gewicht ca.	0,5 mm

US-C PRO
statt € 225,00 zzgl. USt.
189,-
€ 224,91 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2404670

Universalsäge-Feile

- Geringes Gewicht für handliches Arbeiten
- Abluftführung über den Handgriff nach hinten



Technische Daten	USF PRO
Schnittstärke Blech	1,6 mm
Hubzahl	5.000 min^{-1}
Hublänge	10 mm
Luftbedarf-Ø	ca. 200 l/min
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	0,75 kg

USF PRO
statt € 77,50 zzgl. USt.
69,90
€ 83,18 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2404630

Feilenset 5-teilig	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Rundfeile, Halbrundfeile, Dreikantfeile, Flachfeile, Vierkantfeile	2404650	17,90

Mini-Universalsäge-Feile

- Zum Schneiden von z.B. Kunststoffen, Holz, Aluminium und Plexiglas
- Sichere Führung durch Anschlagbügel
- Handliche und leichte Universalsäge/-feile für Einsätze in beengten Arbeitsbereichen
- Sehr geräuscharm, inkl. Silence Abgangsschlauch
- Lieferumfang: Je 1 Bi-Metallsägeblatt ZT 18/ ZT 24, Flachfeile, Dreiecksfeile, Rundfeile, Halbrundfeile



Technische Daten	USF MINI
Schnittstärke	1,2 mm in Blech
Hubzahl	7.500 min^{-1}
Hublänge	10 mm
Luftbedarf-Ø	ca. 200 l/min
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	0,5 kg

USF mini
statt € 189,90 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2404640

Feilenset 4-teilig	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Flachfeile, Dreiecksfeile, Rundfeile, halbrunde Feile	2404645	29,00

Spezialschneider

Spezialschneider SZ PRO

- Schneiden von Autoscheiben / Klebeverbindungen
- Mit Sicherheitshebel gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Sehr leise, durch serienmäßigen Abluftschlauch
- Auch einsetzbar mit Schleifplatten, Diamantscheiben, Schabern



Technische Daten	SZ PRO
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar
Luftbedarf-Ø	ca. 280 l
Hubzahl	20000 min^{-1}
Anschlussgewinde	¼ "
Gewicht ca.	0,8 kg

SZ PRO
statt € 199,00 zzgl. USt.
175,-
€ 208,25 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2404850

Meißelhammer-Sets & Zubehör

Meißelhammer-Set MHU

- Für kleinere Stemmarbeiten
- Im praktischen Kunststoffkoffer
- Die Sechskantaufnahme verhindert ein Verdrehen der Meißel



Abb. zeigt Lieferumfang

Technische Daten	MHU
Aufnahme	10 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Schlagstärke	7 J
Schlagzahl	3.000 min^{-1}
Luftbedarf-Ø	ca. 280 l/min
Gewicht ca.	1,6 kg

MHU
statt € 88,90 zzgl. USt.
71,90
€ 85,56 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2402200

Meißelhammer-Set MHB PRO

- Lange Profi-Ausführung für sämtliche Arbeiten am Bau, im Karosseriebereich und für Elektroinstallationen
- Meißelhammer, Flachmeißel, Spitzmeißel, Trennmeißel, Breitflachmeißel, Hohlfugenmeißel, Schnellspannfeder, Stecknippel
- In Metallkassette



Technische Daten	MHB PRO
Aufnahme	10 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Schlagstärke	9,5 J
Schlagzahl	2.200 min^{-1}
Luftbedarf-Ø	ca. 240 l/min
Gewicht ca.	2,0 kg

MHB PRO
statt € 175,00 zzgl. USt.
119,-
€ 141,61 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2402300

Meißelhammer-Set MH-V PRO SET

- Perfekt geeignet für Arbeiten am Bau (bei Mauerwerk, Ziegel, Gasbeton)
- Mit Universal-Meiselsatz für Bau, Metall und Karosserie
- Vibrationsgedämpft und gut ausbalanciert
- Sechskant-Meißelaufnahme für einfaches und schnelles Wechseln der Meißel und zur Verhinderung der Meißelverdrehung
- Ergonomischer, gummierter Griff, kälteisolierend und rutschsicher



Technische Daten	MH-V PRO SET
Luftbedarf-Ø	141,50 l/min
Aufnahme	10,2 mm
Schlagstärke	15,2 J
Schlagzahl	2.700 min^{-1}
Arbeitsdruck	6,2 bar
Anschlussgewinde	¼ "
Gewicht ca.	2,5 kg

MH-V PRO SET
statt € 260,00 zzgl. USt.
229,-
€ 272,51 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2402410

Meißelhammer MHA PRO

- Robuster Profi-Abbruchhammer für Meißel mit 12,7 mm Schaft
- Bestens geeignet für Mauerdurchbrüche und Renovierarbeiten
- Mit 3 Meißeln und Spannfedern



Technische Daten	MHA PRO
Aufnahme	12,7 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Schlagstärke	10 J
Schlagzahl	3.600 min^{-1}
Luftbedarf-Ø	ca. 360 l/min
Gewicht ca.	2,8 kg

MHA PRO
statt € 309,00 zzgl. USt.
259,-
€ 308,21 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2402500

Meißelhammer MHP PRO

- Robuster Profi-Abbruchhammer für Meißel mit 14,7 mm Schaft
- Bestens geeignet für Mauerdurchbrüche und Renovierarbeiten



Technische Daten	MHP PRO
Aufnahme	14,7 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Schlagstärke	28 J
Schlagzahl	2.400 min^{-1}
Luftbedarf-Ø	ca. 600 l/min
Gewicht ca.	6,9 kg

MHP PRO
statt € 490,00 zzgl. USt.
439,-
€ 522,41 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2402550



Kreuzschlitzhaltekappe

- Passend für MHU, MHB
- Zum raschen Wechseln der Meißel

Kreuzschlitzhaltekappe
zzgl. USt.
12,99
€ 15,46 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2402103

Nadelentroster

Nadelentroster NE MINI PRO

- Ideal zum Entfernen von Rost und Beschichtungen an Felgen, Rahmenteilen und engen Stellen
- Sehr handliches und kompaktes Gerät
- Sicherheitsauslösehebel
- Stufenlos einstellbare Leistung



Technische Daten	NE Mini PRO
Luftbedarf-Ø	ca. 48 l/min
Schlagzahl	3000 min^{-1}
Nadellänge/-Ø	81,5 / 1,4 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	0,48 kg

NE Mini PRO
statt € 220,00 zzgl. USt.
185,-
€ 220,15 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2402650

Nadelentroster NE PRO

- Klein und kompakt, Stabform mit zwölf einzelnen 1,4 mm Nadeln
- Robustes Ganzmetallgehäuse
- Werkzeugloser Schnellwechsel der Nadeln durch ein einfaches Aufdrehen der Führungsdüse



Technische Daten	NE PRO
Luftbedarf-Ø	ca. 170 l/min
Schlagzahl	3.800 min^{-1}
Nadellänge/-Ø	125 / 3 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	1,2 kg

NE PRO
statt € 145,00 zzgl. USt.
125,-
€ 148,75 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2402620

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatznadeln	2402625	15,90

Nadelpistole NP PRO

- Ergonomische Handhabung durch Pistolenform
- Mit 19 einzelnen 3 mm Nadeln
- Isolierter Handgriff und Abluftführung nach vorne



NP PRO
statt € 255,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2402640

Technische Daten	NP PRO
Luftbedarf-Ø	ca. 170 l/min
Schlagzahl	3.200 min^{-1}
Nadellänge/-Ø	180 / 3 mm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht ca.	2,6 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatznadeln	2402605	15,90



Nadelentroster-Vorsatz

- Für die grobe Entrostung, Putz und Betonreste entfernen und andere Oberflächenbearbeitungen
- Passend für MHU, MHB PRO und MHV PRO

Nadelentroster-Vorsatz
zzgl. USt.
46,50
€ 55,34 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2402600

Spezialöl für Druckluftwerkzeuge

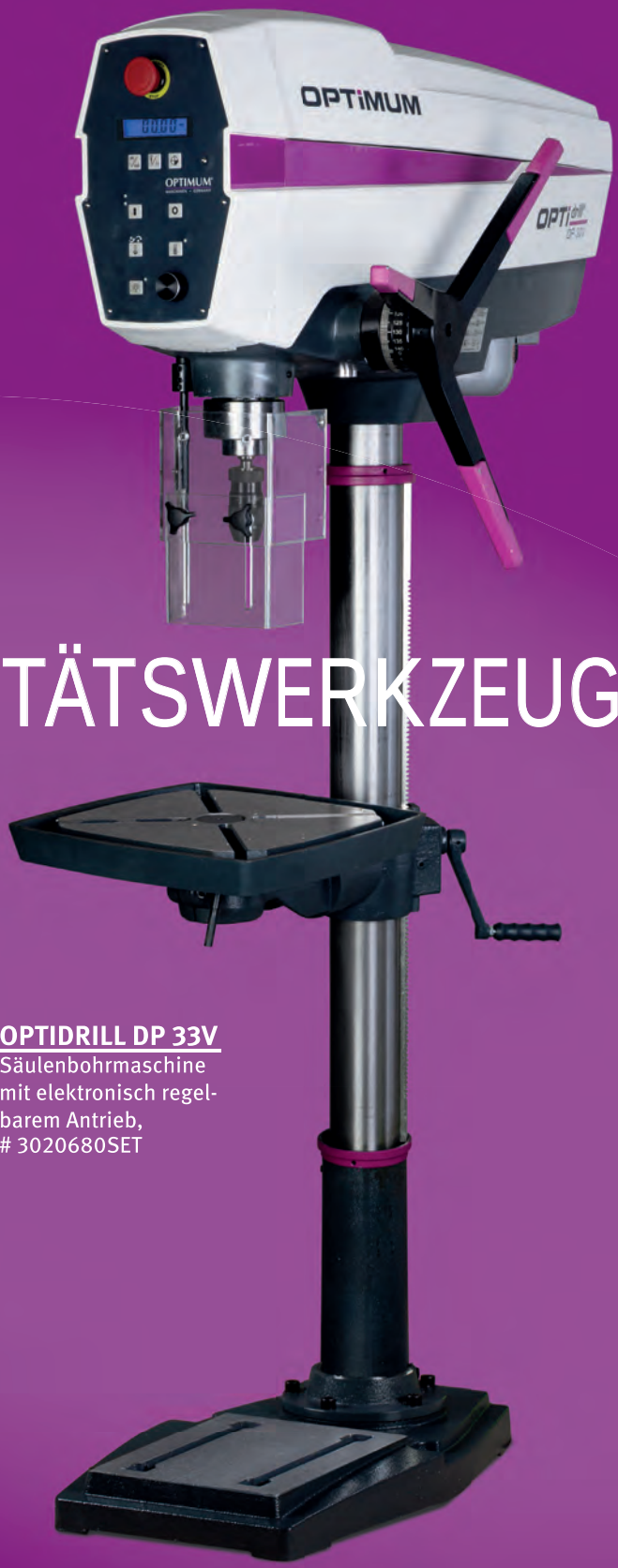
- Für Schlagschrauber, Blechnippler, Schleifer, Bohrmaschinen, Klammergeräte, Meißel etc.
- Schützt vor vorzeitigem Verschleiß und verhindert Korrosion
- Inhalt: 0,25 l



Spezialöl
zzgl. USt.
10,50
€ 12,50 inkl. USt.
Art.-Nr.: 2500010


QUALITÄTSARBEIT BRAUCHT...

www.optimum-maschinen.de



... QUALITÄTSWERKZEUG

OPTIDRILL DP 33V
Säulenbohrmaschine
mit elektronisch regel-
barem Antrieb,
3020680SET

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

OPTIdrill® DQ 14 / DQ 18 / DQ 22

Preiswerte Tischbohrmaschinen mit Keilriemenantrieb

HEIMWERKER

RIEMEN ANTRIEB

Die Maschinen sind vormontiert
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Bohrtiefenanschlag
- Bohrtisch ± 45° neigbar und 360° drehbar
- Aus einem Stück gegossener Aluminium-Druckguss-Pinolenhebel mit Softgrip- Griffen
- Die Maschinen müssen vor Ort montiert werden

DQ 18/DQ 22

- Präzise gearbeiteter, stabiler Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne

DQ 22 (400V)

- Rechts-/Linkslauf


Abb.: DQ 14


Abb.: DQ 18


Abb.: DQ 22

LIEFERUMFANG:

- T-Nutensteine
- DQ 14: Schnellspannbohrfutter 1 - 15,9 mm
- DQ 18/22: Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm
- DQ 18/22: Kegeldorn für Bohrfutter MK2/B16

DQ 14
statt € 228,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 3191040

DQ 18
statt € 409,00 zzgl. USt.
369,-
€ 439,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3191042

DQ 22 (230V)
statt € 559,00 zzgl. USt.
499,-
€ 593,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3191044

DQ 22 (400V)
statt € 595,00 zzgl. USt.
539,-
€ 641,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3191045

Maschinendaten	DQ 14	DQ 18	DQ 22
Elektrischer Anschluss	230 V / 1 Ph ~50 Hz	230 V / 1 Ph ~50 Hz	230 V oder 400 V ~50 Hz
Motorleistung	350 W	450 W	550 W
Bohrleistung/Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 14 mm / Ø 12 mm	Ø 15,9 mm / Ø 14 mm	Ø 20 mm / Ø 16 mm
Spindelaufnahme	fest/B16	MK2	MK2
Ausladung / Pinolenhub	104 mm / 52 mm	127 mm / 65 mm	169 mm / 85 mm
Spindeldrehzahlen / Stufen	700 - 2.500 min^{-1} / 5	600 - 2.400 min^{-1} / 5	300 - 2.300 min^{-1} / 12
Tischlänge x -breite / T-Nuten	170 x 170 /14 mm	200 x 200 /14 mm	270 x 270 /14 mm
Bohrtisch drehen / seitlich kippen	360° / ± 45°	360° / ± 45°	360° / ± 45°
Abmessungen (L x B x H) ca.	470 x 280 x 635 mm	570 x 320 x 850 mm	700 x 350 x 1.010 mm
Nettogewicht ca.	18,5 kg	28,5 kg	42 kg

OPTIdrill® DQ 20V

Tischbohrmaschine mit Keilriemenantrieb und mechanisch stufenlos einstellbarer Drehzahl

RIEMEN ANTRIEB

VARIO

HEIMWERKER

Die Maschinen sind vormontiert
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter nach IP 54
- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,03 mm in der Bohrspindel gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Blendfreie LED-Beleuchtung im Bohrkopf integriert
- Bohrtiefenanschlag
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Die Maschine muß vor Ort montiert werden



LIEFERUMFANG:

- Schnellspannbohrfutter 1-16 mm
- Kegeldorn für Bohrfutter MK2/B16
- T-Nutensteine

DQ 20V
statt € 565,00 zzgl. USt.
519,-
€ 617,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 3191080

Maschinendaten	DQ 20V
Elektrischer Anschluss	230 V / 1 Ph ~50 Hz
Motorleistung	0,75 kW
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 20 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 16 mm
Spindelaufnahme	MK2
Ausladung / Pinolenhub	152 mm / 80 mm
Spindeldrehzahlen	450 - 2.500 min^{-1}
Drehzahl	mechanisch regelbar
Bohrtisch (L x B) / T-Nuten	243 x 243 mm / 14 mm
Maschinenfuß (L x B)	181 x 187 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	580 x 400 x 960 mm
Nettogewicht ca.	41 kg

Riemenantrieb



- Beste Kraftübertragung durch Aluminium-Riemenscheiben in Verbindung mit gezahntem GATES Qualitätskeilriemen

Drehzahlveränderung



- Der Keilriemen wird bei drehender Bohrspindel auf den gewünschten Keilriemendurchmesser mit dem Handhebel positioniert. Die Drehzahl verändert sich dadurch

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ und TPZDF) siehe Rückseite. * Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011: Klasse C2.
Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frquenzumrichter siehe Rückseite

Zubehör finden Sie ab Seite OP6 oder im Hauptkatalog 2023/24 auf www.optimum-maschinen.de

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI drill® DQ 25 / DQ 32
Preiswerte Säulenbohrmaschinen mit Keilriemenantrieb



RIEMEN ANTRIEB

HANDWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Präzise gearbeiteter Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten
- Massive, groß dimensionierte Bodenplatte mit Nuten, rückseitig stark verrippt
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,03 mm in der Bohrspindel gemessen
- Beste Kraftübertragung durch Aluminium-Riemenscheiben in Verbindung mit gezahntem GATES Qualitätskeilriemen
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Bohrtiefenanschlag
- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Rechts-/Linkslauf
- Die Maschine muß vor Ort montiert werden

LIEFERUMFANG:
- Schnellspannbohrfutter 1-16 mm
- Kegeldorn für Bohrfutter
- T-Nutensteine
- Maschinenschraubstock BME 150



DQ 25-SET
statt € 746,00 zzgl. USt.
689,-
€ 819,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 3191047SET

DQ 32-SET
statt € 1.102,00 zzgl. USt.
1.029,-
€ 1.224,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3191049SET

Riemenantrieb



- Beste Kraftübertragung durch Aluminium-Riemenscheiben in Verbindung mit gezahntem GATES Qualitätskeilriemen
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter

Die Maschinen sind vormontiert
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

Maschinendaten	DQ 25	DQ 32
Elektrischer Anschluss	400 V / 3 Ph ~50 Hz	400 V / 3 Ph ~50 Hz
Motorleistung	750 W	1,1 kW
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 25 mm	Ø 30 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 20 mm	Ø 25 mm
Spindelaufnahme	MK3	MK4
Ausladung / Pinolenhub	181 mm / 80 mm	254 mm / 120 mm
Spindeldrehzahlen / Drehzahlstufen	200 - 2.440 min^{-1} / 12	120 - 1.810 min^{-1} / 9
Tischlänge x -breite / T-Nuten	280 x 280 / 14 mm	355 x 355 / 14 mm
Bohrtisch drehen / seitlich kippen	360° / ± 45°	360° / ± 45°
Abmessungen (L x B x H) ca.	700 x 350 x 1.620 mm	850 x 390 x 1.660 mm
Nettogewicht ca.	71 kg	120 kg

Spiralbohrer-Satz
statt € 85,00 zzgl. USt.
55,-
€ 65,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 3201010



- 25-teilig; 1- 13 mm
- Nach DIN 338 HSS-Co 5%

OPTI drill® D 17Pro basic
Tischbohrmaschine mit Keilriemenantrieb

RIEMEN ANTRIEB

HANDWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter nach IP 54
- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,02 mm in der Bohrspindel gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Hochwertiges Schnellspannbohrfutter
- Bohrtiefenanschlag
- Bohrfutterschutz klappbar
- Präzise gearbeiteter, stabiler Bohrtisch mit 2 diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Aus einem Stück gegossener Aluminium-Druckguss-Pinolenhebel mit Softgrip-Griffen
- Die Maschine muß vor Ort montiert werden

LIEFERUMFANG:
- Schnellspannbohrfutter 1-13 mm
- Kegeldorn für Bohrfutter MK2/B16
- T-Nutensteine

B 17Pro basic
statt € 479,00 zzgl. USt.
439,-
€ 522,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3003161



Riemenantrieb



- Geschliffener Vielzahn-Mitnehmer
- Beste Kraftübertragung durch Aluminium-Riemenscheiben in Verbindung mit gezahntem GATES Qualitätskeilriemen
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter

Die Maschinen sind vormontiert
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

Maschinendaten	B 17Pro basic
Elektrischer Anschluss	230 V / 1 Ph ~50 Hz
Motorleistung	490 W
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 15,5 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 12 mm
Spindelaufnahme	MK2
Ausladung / Pinolenhub	152 mm / 65 mm
Spindeldrehzahlen / Stufen	680 - 2.700 min^{-1} / 5
Tischlänge x -breite / T-Nuten	235 x 220 /12 mm
Bohrtisch drehen / seitlich kippen	360° / ± 45°
Abmessungen (L x B x H) ca.	565 x 275 x 840 mm
Nettogewicht ca.	36,5 kg

Spiralbohrer-Satz
statt € 85,00 zzgl. USt.
55,-
€ 65,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 3201010



- 25-teilig; 1- 13 mm
- Nach DIN 338 HSS-Co 5%

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ und TPZDF) siehe Rückseite. * Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011: Klasse C2.
Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frquenzumrichter siehe Rückseite

OPTIdrill® D 17Pro / D 23Pro / D 26Pro / D 33Pro
Tisch- und Säulenbohrmaschinen mit Keilriemenantrieb

RIEMEN ANTRIEB

HANDWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,02 mm in der Bohrspindel gemessen
- Bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter nach IP 54
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Bohrtiefenanschlag
- Präzisions-Spindelbohrung
- Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter
- Hochwertiges Schnellspannbohrfutter im Standardlieferumfang
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Aus einem Stück gegossener Aluminium-Druckguss-Pinolenhebel mit Softgrip-Griffen
- Schwere Ausführung der gesamten Maschine

Ab D 23 Pro
- GATES Qualitätsriemen

Ab D 23 Pro / 400 V
- Rechts-/Linkslauf

D 33Pro
- Massive, groß dimensionierte Grundplatte mit T-Nuten, rückseitig stark verrippt

Die Maschinen sind vormontiert
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

Riemenantrieb



› Hohe Laufruhe dank geschliffenem Vielzahn-Mitnehmer
› Beste Kraftübertragung durch Aluminium- Riemenscheiben in Verbindung mit gezahntem GATES Qualitätskeilriemen (ab D 23Pro)

ANZEIGE

- Digitale Bohrtiefen- und Drehzahlanzeige im Gehäuse integriert
- Einheit umstellbar Metrisch / Zoll





Abb.: D 17Pro



Abb.: D 23Pro



Abb.: D 26Pro



Abb.: D 33Pro

LIEFERUMFANG:
- Schnellspannbohrfutter 1-16 mm
- Kegeldorn für Bohrfutter
- T-Nutensteine
- Maschinenschraubstock BMP 100 (D17/D23Pro), BMP 130 (D 26Pro) und BMP 160 (D 33Pro)



D 17Pro-SET	D 23Pro-SET	D 26Pro-SET	D 33Pro-SET
statt € 687,00 zzgl. USt.	statt € 937,00 zzgl. USt.	statt € 1.047,00 zzgl. USt.	statt € 1.484,00 zzgl. USt.
599,-	**839,-**	**939,-**	**1.299,-**
€ 712,81 inkl. USt.	€ 998,41 inkl. USt.	€ 1.117,41 inkl. USt.	€ 1.545,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3003010SET	Art.-Nr. 3003020SET	Art.-Nr. 3003030SET	Art.-Nr. 3003040SET

Maschinendaten	D 17Pro	D 23Pro	D 26Pro	D 33Pro
Elektrischer Anschluss	230 V / 1 Ph ~50 Hz	400 V / 3 Ph ~50 Hz	400 V / 3 Ph ~50 Hz	400 V / 3 Ph ~50 Hz
Motorleistung	500 W	750 W	750 W	1,1 kW
Bohrleistung Stahl(S235JR)	Ø 16 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 30 mm
Dauerbohrleistung Stahl(S235JR)	Ø 12 mm	Ø 20 mm	Ø 20 mm	Ø 25 mm
Spindelaufnahme	MK2	MK2	MK3	MK4
Ausladung / Pinolenhub	152 mm / 65 mm	180 mm / 80 mm	210 mm / 85 mm	254 mm / 120 mm
Spindeldrehzahlen / Drehzahlstufen	680 - 2.700 min^{-1} / 5	200 - 2.440 min^{-1} / 12	200 - 2.440 min^{-1} / 12	120 - 1.810 min^{-1} / 9
Tischlänge x -breite / T-Nutengröße	235 x 220 /12 mm	280 x 245 / 12 mm	330 x 290 / 14 mm	475 x 425 / 14 mm
Bohrtisch seitlich kippen / drehen	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°
Abmessungen (L x B x H) ca.	585 x 305 x 840 mm	680 x 350 x 1.015 mm	715 x 360 x 1.640 mm	755 x 450 x 1.705 mm
Nettogewicht ca.	36,5 kg	63,5 kg	85 kg	132 kg

* Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011: Klasse C2.
Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frquenzumrichter siehe Rückseite

Zubehör finden Sie ab Seite OP6 oder im Hauptkatalog 2023/24 auf www.optimum-maschinen.de

OPTIdrill® DP 26T / DP 26F / DP 33

Tischbohrmaschine DP 26T und Säulenbohrmaschinen DP 26F/DP 33 mit Keilriemenantrieb im modernen Design

RIEMEN ANTRIEB

HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Garantierte Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,02 mm in der Bohrspindel gemessen
- Schwere Ausführung der gesamten Maschine
- Besonders ruhiger Lauf dank neuem Spindeldesign
- Industriemotor
- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Bohrtiefenanschlag
- LED-Maschinenleuchte im Bohrkopf integriert
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Präzisions-Spindelbohrung
- Maschinenbedienung mit Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
- Dickwandige Stahlsäule für hohe Kraftaufnahme und Stabilität
- Massive, groß dimensionierte Grundplatte mit T-Nuten
- Die Maschinen müssen vor Ort montiert werden

Maschinen mit 400 V:
- Rechts-/Linkslauf

RIEMENANTRIEB



› Hochwertige Gates Riemen
› Die gezahnten Keilriemen ermöglichen eine höhere Kraftübertragung auf die Welle durch ihren kleineren Umschlingungswinkel an den Keilriemenscheiben
› Einfache Verstellung der Riemenspannung über Exzenter (Kniehebel)

MODERNES BEDIENKONZEPT



› Gut ablesbares, digitales Display für die Anzeige von Drehzahl, Tiefenanzeige und Nullpunkt

SPINDEL



› Hervorragende Laufruhe dank neuartiger Spindelgeometrie

Info & Video

Die Maschinen sind vormontiert
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.



Abb.: DP 26-T

Abb.: DP 33

LIEFERUMFANG:
- Schnellspannbohrfutter 1-16 mm
- Kegeldorn für Bohrfutter
- T-Nutensteine
- Austreiber
- Bedienwerkzeug
- Maschinenschraubstock BMP 100 (T-Modelle)
- Maschinenschraubstock BMP 130 (F-Modelle)
- Maschinenschraubstock BMP 160 (DP 33)

DP 26T (230V)	DP 26T (400V)	DP 26F (230V)	DP 26F (400V)	DP 33
statt € 1.528,00 zzgl. USt.	statt € 1.547,00 zzgl. USt.	statt € 1.562,00 zzgl. USt.	statt € 1.581,00 zzgl. USt.	statt € 1.909,00 zzgl. USt.
1.379,-	**1.399,-**	**1.399,-**	**1.429,-**	**1.699,-**
€ 1.641,01 inkl. USt.	€ 1.664,81 inkl. USt.	€ 1.664,81 inkl. USt.	€ 1.700,51 inkl. USt.	€ 2.021,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3020620TSET	Art.-Nr. 3020625TSET	Art.-Nr. 3020620FSET	Art.-Nr. 3020625FSET	Art.-Nr. 3020640SET

Maschinendaten	DP 26T	DP 26F	DP 33
Motorleistung	0,75 kW 230 V oder 400 V ~50 Hz		1,1 kW 400 V / 3 Ph ~50 Hz
Bohrleistung / Dauerbohrleistung Stahl(S235JR)	Ø 25 mm / Ø 20 mm		Ø 30 mm / Ø 25 mm
Pinolenhub	95 mm		125 mm
Spindelaufnahme	MK3		MK4
Ausladung	209 mm		270 mm
Spindeldrehzahlen /Drehzahlstufen	200 - 2.440 min^{-1} / 12 Stufen		120 - 1.810 min^{-1} / 9 Stufen
Arbeitsfläche Länge x Breite	308 x 308 mm		387 x 387 mm
T-Nutengröße	12 mm, 2 diagonal verlaufend		14 mm, 2 diagonal verlaufend
Bohrtisch seitlich kippbar / drehbar	± 45° / 360°		± 45° / 360°
Abstand Spindel - Bohrtisch	400 mm	770 mm	775 mm
Arbeitsfläche Fuß L x B	202 x 265 mm		270 x 327 mm
T-Nutengröße / Abstand / Anzahl	14 mm / 120 mm / 2		16 mm / 150 mm / 2
Abstand Spindel - Maschinenfuß	592 mm	1.300 mm	1.300 mm
Säulendurchmesser	Ø 80 mm		Ø 92 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	750 x 410 x 1.025 mm	750 x 410 x 1.725 mm	945 x 480 x 1.880 mm
Nettogewicht ca.	107 kg	116 kg	186 kg

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ und TPZDF) siehe Rückseite. * Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011: Klasse C2.
Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frquenzumrichter siehe Rückseite

Bohrmaschinenzubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.

Anschlagwinkel 90°

Artikel-Nr. 3385052 — **142,00**



- Für Spannzwecke bei mechanischer Bearbeitung von Werkstücken, Kontroll- und Anreißarbeiten
- Präzision: Parallelität und Rechtwinkligkeit 0,01 auf 100 mm
- Abmessungen (L x B x H) ca.: 202x126x150 mm
- Gewicht ca. 7 kg

Spiralbohrer HSS

MK2	3051002	**225,00**
MK3	3051003	**225,00**



- 9-teilig; Größen 14,5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm
- Hohe Standzeit
- Gute Spanabfuhr
- Rechtsschneidend

Optimum Präzisions-Schnellspannbohrfutter

DKC 13 / 0-13 mm; B16 **bis** 4.800 min^{-1}	3050632	**35,00**
DKC 16 / 0-16 mm; B16 **bis** 4.000 min^{-1}	3050633	**42,00**



Schnellspannbohrfutter mit MK Aufnahme

MK2 1 - 16 mm; bis 6.000 min^{-1}	3050571	**95,00**
MK2 1 - 13 mm; bis 8.000 min^{-1}	3050572	**82,00**
MK3 1 - 16 mm; bis 6.000 min^{-1}	3050573	**96,00**
MK4 1 - 16 mm; bis 6.000 min^{-1}	3050574	**99,00**



Spiralbohrer-Satz

25-teilig; 1 - 13 mm	3201010	**85,00**
41-teilig; 6 - 10 mm (0,1 mm steigend)	3201021	**119,00**



- Nach DIN 338 HSS-CO 5%
- Vierflächiger 135°-Kreuzanschliff ermöglicht eine ausgezeichnete Selbst-Zentrier
- Verbesserte Werkzeugstandzeit durch Legierungsbestandteile
- Hohe Geschwindigkeits-/ Vorschubeigenschaften
- Starke Kernkonstruktion optimiert die strukturelle Festigkeit des Bohrers und minimiert das Risiko eines Bohrerbruchs

Kegelsenker-Satz

Artikel-Nr. 3201050 — **60,00**



- Nach Norm DIN 335C
- 6-teilig: 6/8/10/11,5/15/19 mm
- Hochwertige Kegelsenker. Es werden Grate gut gebrochen und entfernt, ohne dass Kratzer entstehen
- Kompatibel mit gängigen Akkuschraubern und Bohrmaschinen inklusive Standbohrmaschinen

Bohrmaschinenzubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.

Gewindeschneidfutter mit 6 Einsätzen M3, M4, M5, M6-8, M10, M12

MK2	3050702	**235,00**
MK3	3050705	**235,00**
MK4	3050709	**239,00**

Gewindeschneidfutter mit 6 Einsätzen M8, M10, M12, M14, M16, M18-20

MK3	3050706	**309,00**
MK4	3050710	**315,00**



- Grösse des Vierkants richtet sich nach dem Schaftdurchmesser des Handgewindebohrers DIN376

Flachsenker-Satz HSS

Artikel-Nr. 3201051 — **79,00**



- Nach Norm 373
- 6-teilig: für Schrauben M3/M4/M5/M6/M8/M10 mm
- Grössen 6,5 x 3,2/8 x 4,3/10 x 5,3/11 x 6,4/15 x 8,54/18 x 10,5 mm
- Gütegrad fein für Senkung von Schrauben und Muttern nach DIN 74

Blechschälbohrer-Satz

Artikel-Nr. 3201055 — **49,90**



- 3-teilig: 3-14 mm / 8-20 mm / 16-30,5 mm
- Mit scharfer Bohrspitze, kein Anbohren nötig
- Konisch ansteigende Schneiden und radial hinterschliffener Umfang für schälenden Schnitt
- Grat- und rattermarkenfreies Bohren

Gewindereparatur-Sortiment

Artikel-Nr. 3202010 — **115,00**



- 5 St. Spiralbohrer (5,2/6,3/8,3/10,4/12,4 mm)
- 5 St. Gewindebohrer (M5/M6/M8/M10/M12)
- 5 St. Eindreher für Gewindeeinsätze
- 5 St. Zapfenbrecher
- 100 St. Gewindeeinsätze: je 25 Stück M5x0,8/M6x1,0/ M8x1,25/M10x1,5 mm
- 10 St. Gewindeeinsätze M12 x 1,75 mm
- Zur Reparatur defekter Gewinde
- Zur Gewindepanzerung von Werkstoffen geringer Scherfestigkeit

Gewindeschneidapparat M5 - M12/B16

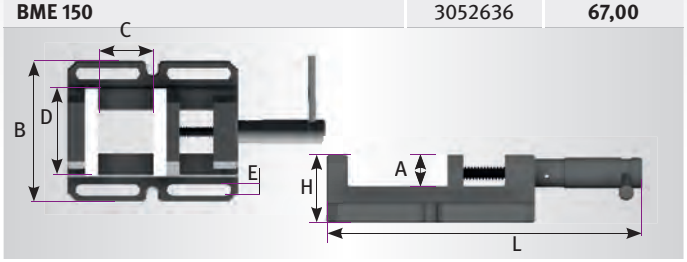
Artikel-Nr. 3352042 — **505,00**



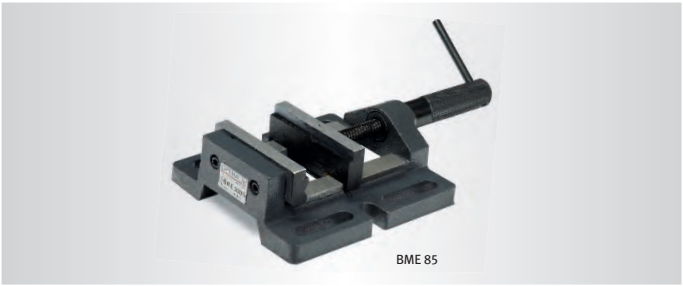
- Eingebauter Schnellrücklauf, sofort wirksam beim Wechsel der Vorschubrichtung
- Rutschkupplung 4-stufig verstellbar
- Zwei flexible Spannzangen, zwei Gabelschlüssel, Haltegriff, Inbusschlüssel

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

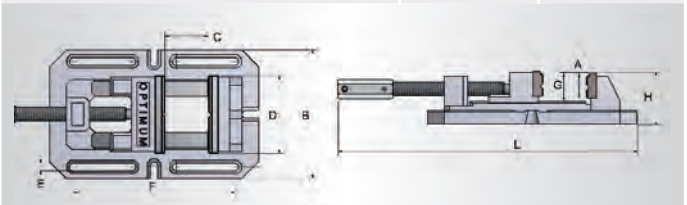
Maschinenschraubstöcke BME	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
› Leichtgängig		
› Exakte Backenführung		
› Spindel mit gerolltem Trapezgewinde		
› Viele Montagemöglichkeiten am Bohrtisch durch Langlöcher		
BME 85	3052630	**32,00**
BME 100	3052632	**42,90**
BME 120	3052634	**49,90**
BME 150	3052636	**67,00**



Tech. Daten		A	C	D	E	L	B	H	kg
BME 85	mm	30	69	85	12	235	132	58	2.8
BME 100	mm	30	100	100	14	288	160	60	4.0
BME 120	mm	30	120	120	14	327	180	63	5.0
BME 150	mm	30	165	150	14	428	220	70	8.0


BME 85

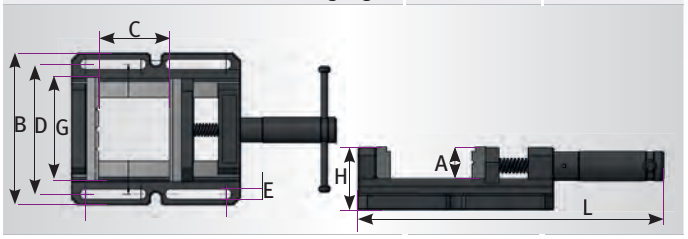
Maschinenschraubstöcke BSI	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
› Bohrmaschinenschraubstöcke in Industriequalität		
› Auswechselbare Prismenbacken		
› Lange Führung der beweglichen Backe, dadurch kein Kippen		
› Prismenbacken präzisionsgeschliffen		
› Viele Montagemöglichkeiten am Bohrtisch durch Langlöcher		
› Hochwertiger Grauguss		
› Geschabte Führungsflächen		
BSI 100	3000210	**135,00**
BSI 140	3000214	**195,00**
BSI 200	3000220	**279,00**



Tech. Daten		A	C	D	E	F	G	L	B	H	kg
BSI 100	mm	35	110	100	12	216	40	max. 460	170	74	8,7
BSI 140	mm	45	150	140	14	290	50	max. 610	230	93	18
BSI 200	mm	58	200	200	16	406	64	max. 788	290	118	37


BSI 140

Maschinenschraubstöcke BMP	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
› Leichtgängig		
› Robuste Ausführung mit Prismenbacken		
› Spindel mit gerolltem Trapezgewinde		
› Viele Montagemöglichkeiten am Bohrtisch durch Langlöcher		
BMP 100 Gussstreben zur Befestigung	3052610	**58,00**
BMP 130 Gussstreben zur Befestigung	3052613	**72,00**
BMP 160 Montageplatte zur Befestigung	3052616	**119,00**
BMP 160L Gussstreben zur Befestigung	3052617	**158,00**
BMP 200 Montageplatte zur Befestigung	3052620	**162,00**
BMP 200L Gussstreben zur Befestigung	3052621	**207,00**

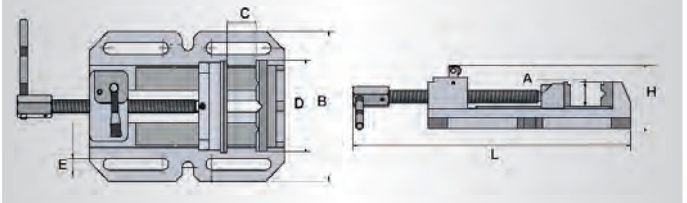


Tech. Daten		A	G	C	D	E	L	B	H	kg
BMP 100	mm	30	100	100	133	13	294	162	64	5,6
BMP 130	mm	35	130	120	163	13	334	192	69	7,4
BMP 160	mm	40	160	145	205	13	420	250	77	13
BMP 160L	mm	40	160	145	205	13	420	250	82	15
BMP 200	mm	50	200	195	245	14,5	535	290	87	21,6
BMP 200L	mm	50	200	195	245	14,5	535	320	92	23


BMP 160

BMP 160L

Maschinenschraubstöcke BSI-Q	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
› Bohrmaschinenschraubstöcke in Industriequalität		
› Schnellspannung mittels Schnellverschluss		
› Auswechselbare Prismenbacken		
› Lange Führung der beweglichen Backe, dadurch kein Kippen		
› Prismenbacken präzisionsgeschliffen		
› Viele Montagemöglichkeiten am Bohrtisch durch Langlöcher		
› Hochwertiger Grauguss . Geschabte Führungsflächen		
BSI-Q 100	3000230	**145,00**
BSI-Q 140	3000234	**219,00**
BSI-Q 200	3000240	**279,00**



Tech. Daten		A	C	D	E	L	B	H	kg
BSI-Q 100	mm	30	105	100	12	max. 335	150	95	5,5
BSI-Q 140	mm	40	155	140	14	max. 415	200	100	10,7
BSI-Q 200	mm	55	220	200	16	max. 525	275	125	20,2


BSI -Q 100

OPTIgrind GU 20S / GU 25S / GU 30S
Universalschleifmaschinen mit Schleifaufsatz

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Robuste und stabile Universal-Schleifmaschinen mit Schleifband und Schleifscheibe für verschiedenste Materialien
- Schwere, langlebige Industrieausführung mit wartungsfreiem Motor für den Dauereinsatz
- Gehäuse aus Aluminiumstrangguss
- Große, schwere Befestigungsflansche und dadurch hohe Scheiben-Rundlaufgenauigkeit
- Schleifaufsatz mit Graphitauflage verhindert Reibung und Hitze
- Anschlag ermöglicht schnelles und bequemes Anschleifen der Werkstücke
- Bandlaufeinstellung ohne Werkzeug - nur über eine Griffschraube einstellbar
- GU 25S und GU 30S mit Standplatte

SCHLEIFAUFSATZ
- kann über den Flansch in einem Schwenkbereich von 0°-90° verstellt werden

HANDWERK



Abb.: GU 30S

LIEFERUMFANG:
- Schleifscheibe und Schleifband Normalkorund K 80

230V oder 400V

GU 20S (230V)
statt € 405,00 zzgl. Ust.
379,-
€ 451,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101570

GU 20S (400V)
statt € 419,00 zzgl. Ust.
389,-
€ 462,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101575

GU 25S
statt € 549,00 zzgl. Ust.
499,-
€ 593,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101580

GU 30S
statt € 1.399,00 zzgl. Ust
1.249,-
€ 1.486,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101585

VARIO-ANTRIEB
siehe Hauptkatalog





ZUBEHÖR
Maschinenunterbauten
siehe Hauptkatalog

Maschinendaten	GU 20S	GU 25S	GU 30S
Elektrischer Anschluss	230 V oder 400 V ~50 Hz	400 V / 3 Ph ~50 Hz	400 V / 3 Ph ~50 Hz
Motorleistung	600 W	1,5 kW	2,2 kW
Schleifscheibengröße	Ø 200 x 30 mm	Ø 250 x 40 mm	Ø 300 x 50 mm
Wellenaufnahme	Ø 16 mm	Ø 20 mm	Ø 25 mm
Absaugstutzen	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 35 / Ø 50 mm
Schleifband (L x B)	75 x 762 mm	75 x 1.016 mm	100 x 1.190 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	501 x 261 x 459 mm	514 x 319 x 596 mm	767 x 420 x 527 mm
Nettogewicht ca.	20,7 kg	34 kg	64,5 kg

OPTIgrind GU 15B / GU 18B / GU 20B / GU 25B
Kombischleifmaschinen von OPTIMUM

HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Langlebige Ausführung mit wartungsfreiem Motor für den Dauereinsatz
- Gehäuse aus Aluminiumstrangguss
- Große, schwere Befestigungsflansche und dadurch hohe Scheiben-Rundlaufgenauigkeit
- Vielzweckbürste im schwenkbaren Bürstengehäuse
- Schleifaufsatz mit Graphitauflage; verhindert Reibung und Hitze
- Anschlag ermöglicht schnelles und bequemes Anschleifen der Werkstücke



ZUBEHÖR
Maschinenunterbauten
siehe Hauptkatalog

VARIO-ANTRIEB
siehe Hauptkatalog



LIEFERUMFANG:
- Schleifscheibe Normalkorund grob K36
- Vielzweckdrahtbürste Drahtstärke 0,3 mm

GU 20B (230V)
statt € 275,00 zzgl. USt.
249,-
€ 296,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101610

230V oder 400V

GU 15B
statt € 215,00 zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101600

GU 18B
statt € 225,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101605

GU 20B (400V)
statt € 299,00 zzgl. USt.
279,-
€ 332,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101615

GU 25B
statt € 409,00 zzgl. USt.
369,-
€ 439,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101620

Maschinendaten	GU 15B	GU 18B	GU 20B	GU 25B
Elektrischer Anschluss	230 V/1 Ph ~50 Hz	230 V/1 Ph ~50 Hz	230 V/1 Ph oder 400 V/3 Ph	400 V/3 Ph ~50 Hz
Motorleistung	450 W	450 W	600 W	1,5 kW
Schleifscheiben	Ø 150 x 20 mm Ø 16 mm	Ø 175 x 25 mm Ø 32 mm	Ø 200 x 30 mm Ø 32 mm	Ø 250 x 40 mm Ø 32 mm
Vielzweckdrahtbürste	Ø 150 x 20 mm Ø 16 mm	Ø 175 x 20 mm Ø 32 mm	Ø 200 x 20 mm Ø 32 mm	Ø 250 x 30 mm Ø 32 mm
Drehzahlen	2.850 min^{-1}	2.850 min^{-1}	2.850 min^{-1}	2.850 min^{-1}
Abmessungen (L x B x H) ca.	428 x 305 x 230 mm	428 x 305 x 244 mm	517 x 345 x 282 mm	526 x 380 x 319 mm
Nettogewicht ca.	10,7 kg	12,3 kg	18,5 kg	32,5 kg

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2023/24 oder auf www.optimum-maschinen.de

OPTIgrind GU 15 / GU 18 / GU 20 / GU 25 / GU 30

Doppelschleifmaschinen von OPTIMUM. Ein Qualitätsprodukt für Handwerk und Industrie

HANDWERK

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere, langlebige Industrieausführung mit wartungsfreiem Motor für den Dauereinsatz
- Gehäuse aus Aluminiumstrangguss
- Lange Lebensdauer und hohe Laufruhe durch gewuchteten Rotor mit Qualitätskugellagern
- Funkenschutz an jeder Schleifscheibe verringert den Funkenflug und ist aus bruchsicherem Material
- Stabile verstellbare Aufrlagefläche
- Vibrationsdämpfende Gummifüße
- Grob- und Feinschleifscheibe (K36/K60) im Standardlieferumfang
- GU 25 und GU 30 mit Standplatte



Abb.: GU 30

Abb.: GU 20

VARIO-ANTRIEB
siehe Hauptkatalog



ZUBEHÖR
Maschinenunterbauten
siehe Hauptkatalog

LIEFERUMFANG:
- Grobschleifscheibe K36
- Feinschleifscheibe K80

230V oder 400V

GU 20 (230V)
statt € 239,00 zzgl. USt.
219,-
€ 260,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101515

GU 15
statt € 179,00 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101505

GU 18
statt € 189,00 zzgl. USt.
175,-
€ 208,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101510

GU 20 (400V)
statt € 265,00 zzgl. USt.
245,-
€ 291,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101520

GU 25
statt € 379,00 zzgl. USt.
349,-
€ 415,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101525

GU 30
statt € 1.125,00 zzgl. USt.
959,-
€ 1.141,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3101530

Maschinendaten	GU 15	GU 18	GU 20	GU 25	GU 30
Elektrischer Anschluss	230 V / 1 Ph ~50 Hz	230 V / 1 Ph ~50 Hz	230 V oder 400 V	400 V / 3 Ph ~50 Hz	400 V / 3Ph ~50 Hz
Motorleistung	450 W	450 W	600 W	1,5 KW	2,2 KW
Schleifscheiben	Ø 150 x 20 mm	Ø 175 x 25 mm	Ø 200 x 30 mm	Ø 250 x 40 mm	Ø 300 x 50 mm
Wellendurchmesser	Ø 16 mm	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 25 mm
Nennweite Absaugstutzen	Ø 34 mm	Ø 34 mm	Ø 34 mm	Ø 34 mm	Ø 35 / Ø 50 mm
Drehzahl	2.850 min^{-1}	2.850 min^{-1}	2.850 min^{-1}	2.850 min^{-1}	1.450 min^{-1}
Abmessungen (L x B x H) ca.	389 x 205 x 265 mm	389 x 235 x 280 mm	495 x 260 x 330 mm	471 x 320 x 365 mm	678 x 416 x 520 mm
Nettogewicht ca.	11 kg	14 kg	19 kg	33 kg	65 kg

OPTIgrind GZ 40D PREMIUM Industrie - Doppelschleifmaschine

äusserst robust und stabil

PREMIUM line
MADE IN EU

INDUSTRIE

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Geeignet für den kontinuierlichen und intensiven Einsatz in der Industrie
- Schwere Industrie-Schleifmaschine absorbiert durch hohes Eigengewicht die ohnehin geringen Vibrationen
- Geeignet auch bei sehr starken Schubkräften auf die Schleifscheiben
- Wartungsfreier, langlebiger Induktionsmotor mit ruhigem Lauf
- Stabile, verschiebbare Werkstückauflage
- Gehäuse aus Gusseisen
- Funkenschutz



Abb.: mit optionalen Schleifscheiben und GU4-H Unterbau

VARIO-ANTRIEB
siehe Hauptkatalog



NICHT VERGESSEN:
Schleifscheiben nicht im Lieferumfang. Diese finden Sie im Hauptkatalog

GZ 40D
statt € 4.960,00 zzgl. USt.
3.999,-
€ 4.758,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3091025

Maschinenunterbau GU 5-H mit Zyklonabsaugung
€ zzgl. USt.
1.049,-
€ 1.248,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3107124

Maschinenunterbau GU 4-H
€ zzgl. USt.
475,-
€ 565,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 3107123

Absaugrohre für GU 5-H
€ zzgl. USt.
39,50
€ 47,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3107116

Informationen zu den Unterbauten finden Sie im Hauptkatalog

Maschinendaten	GZ40D
Elektrischer Anschluss	400 V / 3 Ph ~50 Hz
Motorleistung	4,4 kW
Schleifscheiben Abmessungen	Ø 400 x 50 mm Bohrung Ø 40 mm
Drehzahlen	1.400 min^{-1}
Nennweite Absaugstutzen	Ø 90 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	980 x 600 x 660 mm
Nettogewicht ca.	168 kg

OPTIsaw® S 100G - Leichte und handliche Metallbandsäge.

Ideal für den universellen Einsatz auf Baustellen, Montage oder in der Werkstatt

GETRIEBE · HANDWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Kugelgelagerte 3-Punkt Sägebandführung
- Schnellspannschraubstock für schnelle Werkstückspannung
- Sägebügel von 0° bis 45° schwenkbar, um winkelige Sägeschnitte zu ermöglichen
- Selbsttätige Absenkung des Sägebügels über dreistufig einstellbaren Sägebügelabsenkdruck
- Mikroschalter für automatische Endabschaltung
- Großer, handlicher Handgriff und geringes Gewicht ermöglichen einen problemlosen Transport zur Baustelle
- Kugelgelagerte Bandführungsrollen für hervorragenden Bandlauf und somit für optimalen Schnitt



LIEFERUMFANG:
- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband
- Bedienwerkzeug

S 100G
statt € 895,00 zzgl. USt.
799,-
€ 950,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3300100

Maschinenuntergestell MUG1
zzgl. USt.
75,-
€ 89,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 3351490



Sägebandsatz
statt € 54,90 zzgl. USt.
40,90
€ 48,67 inkl. USt.
Art.-Nr. 3351100

SÄGEBANDSATZ:
- 2 Stück Sägeband 6 ZpZ 10°
- 1 Stück Sägeband 10-14 ZpZ 0°

Maschinendaten	S 100G
Elektrischer Anschluss	230 V / 1 Ph ~50 Hz
Motorleistung	370 W
Sägeband-Geschwindigkeit	45 m/min
Sägebandabmessung	1.470 x 13 x 0,65 mm
Schnittwinkel	0° bis 45°
Abmessungen (L x B x H) ca.	950 x 300 x 680 mm
Nettogewicht ca.	23 kg

HAUPTKATALOG
Einfach den QR-Code scannen und stöbern!



Schnittbereiche

0°	Ø 100 mm	100 mm	100 x 150 mm
45°	Ø 65 mm	60 mm	60 x 100 mm

Der Schnittbereich wurde aufgrund des Sägebügelgewichtes mit Aluminium ermittelt. Er kann beim Einsatz unterschiedlicher Materialien variieren und unter Umständen kleiner ausfallen (nicht Schnittkapazität).

OPTIsaw® S 131GH

Metallbandsäge mit schwenkbarem Sägebügel

DOPPEL GEHRUNG · RIEMEN · HANDWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

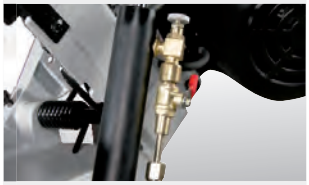
- Schutzschalter für den Riemendeckel und die Sägebandabdeckung in Niederspannungsausführung
- Separater Not Halt Schlagschalter
- Niederspannungselektronik 24 V
- Geräuscharmer Lauf
- Kugelgelagerte Bandführungsrollen
- Drei Geschwindigkeitsstufen für eine breit angelegte Werkstoffauswahl
- Mikroschalter für automatische Endabschaltung
- Gut lesbare Skala zur Winkeleinstellung
- Schnellspannschraubstock für schnelle Werkstückspannung



Argumente, die überzeugen ...



Gehrungswinkel
- Beidseitig von -45° bis +60° schwenkbar und mittels Skala leicht einstellbar



Hydraulikzylinder
- Präzise, stufenlos einstellbare Absenkung mit Drosselventil

LIEFERUMFANG:
- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband
- Maschinenunterbau

S 131GH
statt € 1.235,00 zzgl. USt.
1.099,-
€ 1.307,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3300131

Maschinendaten	S 131GH
Elektrischer Anschluss	230 V / 1 Ph ~50 Hz
Motorleistung	1,1 kW
Vorschub	stufenlos einstellbar
Sägeband-Geschwindigkeit	22 / 31 / 55 m/min
Sägebandabmessung	1.638 x 13 x 0,65 mm
Schnittwinkel	-45° bis 60°
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.085 x 498 x 978 mm
Nettogewicht ca.	78 kg

Sägebandsatz
statt € 54,90 zzgl. USt.
48,-
€ 57,12 inkl. USt.
Art.-Nr. 3351500

SÄGEBANDSATZ:
Je 1 Sägeband
- 6 ZpZ 10°
- 6-10 ZpZ 6°
- 10-14 ZpZ 0°

Schnittbereiche

0°	Ø 128 mm	100 x 145 mm
45° 45°	Ø 90 mm	85 x 70 mm
60°	Ø 45 mm	55 x 45 mm

Der Schnittbereich wurde aufgrund des Sägebügelgewichtes mit Aluminium ermittelt. Er kann beim Einsatz unterschiedlicher Materialien variieren und unter Umständen kleiner ausfallen (nicht Schnittkapazität).

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.

Ausführlichere Informationen finden Sie im Hauptkatalog 2023/24 oder auf www.optimum-maschinen.de

OPTIsaw® S 275N / S 275NV - Metallbandsägen mit schwenkbarem Sägebügel.

S 275NV mit stufenlos einstellbaren Sägebandgeschwindigkeiten

S 275NV VARIO | GETRIEBE | HANDWERK



Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Stabile Gussausführung
- Präzise, stufenlos einstellbare Absenkung über Hydraulikzylinder
- Automatische Abschaltung der Säge nach Schnittbeendigung
- Bedienfeld mit übersichtlicher Tastatur für einfache Bedienung
- Kugelgelagerte Bandführungsrollen, langlebig, präzise und nachjustierbar
- Einfache und richtige Einstellung der Sägebandspannung mittels Manometer
- Kühlmitteleinrichtung
- Überlastschutz

S 275N
- Motorschutzschalter
- Zwei umschaltbare Sägebandgeschwindigkeiten

S 275NV
- Geschwindigkeitsveränderung während des Betriebes ist möglich
- Stufenlos einstellbare Sägeband-Geschwindigkeit 20 - 90 m/min.

Bedienfeld
- Übersichtliche Tastatur für einfache Bedienung
- Not-/Halt-Schlagschalter
- Schalter Kühlmittelpumpe
- Geschwindigkeitswahlschalter
- S 275NV mit Potentiometer

Abb.: S 275N

LIEFERUMFANG:
- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband
- Maschinenunterbau

S 275N	S 275NV
statt € 2.740,00 zzgl. USt.	statt € 2.790,00 zzgl. USt.
2.199,-	**2.299,-**
€ 2.616,81 inkl. USt.	€ 2.735,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3300260	Art.-Nr. 3300265

Maschinendaten	S 275N	S 275NV*
Elektrischer Anschluss	400 V / 3 Ph ~50 Hz	230 V / 1 Ph ~50 Hz
Motorleistung Sägemotor	1,1 kW	1,5 kW
Sägeband-Geschwindigkeit	45 / 90 m/min	20 - 90 m/min
Sägebandabmessung	2.480 x 27 x 0,9 mm	
Schnittwinkel	0° bis 60°	
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.400 x 685 x 1.235 mm	
Nettogewicht ca.	185 kg	

Sägebandsatz
statt € 99,00 zzgl. USt.
85,-
€ 101,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 3357504

SÄGEBANDSATZ:
Je 1 Sägeband
- 5-8 ZpZ 0°
- 5-7 ZpZ 5-7°
- 6-10 ZpZ 0°

Schnittbereiche

0°	Ø 225 mm	190 mm	150 x 245 mm
45°	Ø 145 mm	150 mm	190 x 150 mm
60°	Ø 90 mm	90 mm	120 x 90 mm

Der Schnittbereich wurde aufgrund des Sägebügelgewichtes mit Aluminium ermittelt. Er kann beim Einsatz unterschiedlicher Materialien variieren und unter Umständen kleiner ausfallen (nicht Schnittkapazität).

OPTIsaw® SD 281V - Metallbandsäge mit SIEMENS Inverter-Vario-Antrieb

VARIO | GETRIEBE | HANDWERK



SIEMENS SINAMICS G110M
› eine exklusiv für OPTIMUM technisch einmalige Lösung

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Geräuscharmer Lauf
- Stabile Gussausführung
- Absenkung des Sägebügels über Hydraulikzylinder mit Drosselventil stufenlos einstellbar
- Mikroschalter für automatische Endabschaltung
- Bedienfeld mit übersichtlicher Tastatur für einfache Bedienung
- Robuster Maschinenunterbau
- Einfache und richtige Einstellung der Sägebandspannung mittels Manometer
- Hartmetall Sägebandführung
- Kühlmitteleinrichtung
- Maschinenunterbau
- 2-kanalige Sicherheitskette mit Schnellstop bei Not-Halt

LIEFERUMFANG:
- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband
- Maschinenunterbau

SD 281V
statt € 3.965,00 zzgl. USt.
3.699,-
€ 4.401,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3290250

Maschinendaten	SD 281V*
Elektrischer Anschluss	400 V / 3 Ph ~50 Hz
Motorleistung Sägemotor	1,5 kW
Heben des Sägebügels	manuell
Vorschub	stufenlos einstellbar
Sägeband-Geschwindigkeit	15 - 100 m/min
Sägebandabmessung	2.480 x 27 x 0,9 mm
Schnittwinkel	0° bis 60°
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.400 x 685 x 1.300 mm
Nettogewicht ca.	185 kg

Sägebandsatz
statt € 99,00 zzgl. USt.
85,-
€ 101,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 3357504

SÄGEBANDSATZ:
Je 1 Sägeband
› 5-8 ZpZ 0°
› 5-7 ZpZ 5-7°
› 6-10 ZpZ 0°

Schnittbereiche

0°	Ø 225 mm	190 mm	150 x 245 mm
45°	Ø 145 mm	150 mm	190 x 150 mm
60°	Ø 90 mm	90 mm	120 x 90 mm

Der Schnittbereich wurde aufgrund des Sägebügelgewichtes mit Aluminium ermittelt. Er kann beim Einsatz unterschiedlicher Materialien variieren und unter Umständen kleiner ausfallen (nicht Schnittkapazität).

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C3. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.


QUALITÄTSARBEIT BRAUCHT...

... QUALITÄTSWERKZEUG

www.metallkraft.de



BMBS 300 X 320 CNC-G
Vollautomatische Schwenk-
rahmen-Metallbandsäge,
3690055

metallkraft®
Metallbearbeitungsmaschinen

SM 100 – Satiniermaschine zum Schleifen, Polieren, Satinieren, Strukturieren sowie zum Reinigen verschmutzter Oberflächen oder Entfernen von Lackresten

- Für die Bearbeitung von VA-Stählen, Gusseisen, NE-Metallen, Kunststoffen usw
- Leistungsstarker Motor mit Sanftanlauf und Überlastschutz
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ergonomische Zweihandbedienung
- Mit Konstant-Elektronik für gleichbleibende Drehzahl auch bei Belastung
- Optimale Anpassung an das zu bearbeitende Material durch stufenlose Einstellung der Drehzahl
- Drehzahlen sind komfortabel über den Drehregler am gummierten Handgriff regelbar
- Sehr robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss





Lieferumfang

Schleifbänder und weiteres Zubehör finden Sie im Metallkraft Katalog

SM 100
statt € 499,00 zzgl. USt.
449,-
€ 534,31 inkl. USt.
Art Nr 3990100

Technische Daten		SM 100
Werkzeugdurchmesser max.	mm	100
Werkzeugbreite min./max.	mm	30 / 100
Wellenaufnahme	mm	Ø 19 x 100
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	1.000 – 2.400
Motorleistung ~50 Hz	W/V	1,2 / 230
Gewicht ca.	kg	4,8

Lieferumfang
- Kunststoffkoffer
- Gummiluftrolle
- Luftpumpe für Gummiluftrolle
- Schleifhülse Vlies grob (Ø 90 x 100 mm)
- Schleifhülse K 60 (100 x 292 mm)
- Schleifhülse K 100 (100 x 292 mm)
- Schleifhülse K 180 (100 x 292 mm)
- Antriebsrolle für Schleifbänder
- Klett-Vlies (40 x 60 mm)
- Klett-Schleifband K 120 (40 x 600 mm)
- Klett-Treibriemen (30 x 700 mm)
- Vlies-Walze fein (105 x 100 x 19 mm)
- Distanzring-Satz 10-teilig (40 x 19 x 5 mm)



Satinieren von flachem Material



Satinieren von Rundstahl mit Klettvlies auch bei z.B. bereits montierten Edelstahlgeländern



Einfaches Fixieren der Schleifhülsen durch Aufpumpen der Gummiluftrolle

RSM 760 – Rohrschleifgerät handlich und flexibel einsetzbar für Schleif-, Polier- und Satinierarbeiten

- Für Schlossereien und den Metall- und Geländerbau
- Konzipiert zum Schleifen und Polieren von Rohrkonstruktionen wie z.B. Geländer
- Für das Arbeiten bei eingeschränkten Platzverhältnissen
- Handgriff um 180° drehbar und an an drei verschiedenen Positionen einschraubbar
- Leistungsstarker Motor mit Sanftanlauf und Überlastschutz
- Mit Konstant-Elektronik für gleichbleibende Bandgeschwindigkeit auch bei Belastung
- Mit stufenloser Einstellung der Bandgeschwindigkeit
- Einfacher, werkzeugloser Schleifbandwechsel
- 360° Umfangschleifen erfolgt in nur zwei Arbeitsschritten
- Hochwertiger 270° Schleifarm aus Leichtmetall mit 2 Umlenkrollen





Lieferumfang

RSM 760
statt € 595,00 zzgl. USt.
529,-
€ 629,51 inkl. USt.
Art Nr 3990760

Technische Daten		RSM 760
Bandlänge max.	mm	760
Bandbreite	mm	40
Rohr-Ø min.	mm	15
Rohr-Ø max.	mm	180
Bandgeschwindigkeit	m/sek	3 – 12
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	1.600 – 3.200
Motorleistung ~50 Hz	W/V	1,2 / 230
Gewicht ca.	kg	3,4

Lieferumfang
- Kunststoffkoffer
- Schleif-Vlies grob
- 5 St. Schleifband K 120
- 5 St. Schleifband K 220



Handgriff für ergonomisches Arbeiten an verschiedenen Positionen einschraubbar



Nur zwei Arbeitsschritte notwendig für 360° Umfangschleifen



Besonders geeignet für den Einsatz im Geländerbau

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

MRA 2 / MRA 3– Manueller Rohrausklinker

- Zum Ausklinken von Rohren bis zu 3 mm Wandstärke
- Sowohl horizontal als auch vertikal einsetzbar
- Geringer Kraftaufwand
- Sehr leicht



MRA 2
statt € 249,00 zzgl. USt.
195,-
€ 232,05 inkl. USt.
Art.-Nr. 3772992

MRA 3
statt € 309,00 zzgl. USt.
259,-
€ 308,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3772993

Technische Daten		MRA 2	MRA 3
Rohrdurchmesser	mm	28 / 34 / 43	50 / 61
Wandstärke (Aluminium)	mm	4,5	4,5
Wandstärke (Kupfer/Messing)	mm	4	4
Wandstärke (Baustahl)	mm	3	3
Wandstärke (Edelstahl)	mm	2	2
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.060 x 160 x 80	1.090 x 160 x 105
Gewicht ca.	kg	8	15

AKM 100 T – Manuelle Ausklinkmaschine

- Schnelles und einfaches rechtwinkliges Ausklinken mit gratfreiem Schnitt und ohne Verbiegung der Schnittkanten
- Robuste Konstruktion aus hochwertigem Grauguss
- Einstellbare Anschläge für rationelles Arbeiten (Wiederholbarkeit des Ausklinkvorgangs)
- Mit Skala an der unteren Schneide

AKM 100 T
statt € 750,00 zzgl. USt.
699,-
€ 831,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3770512

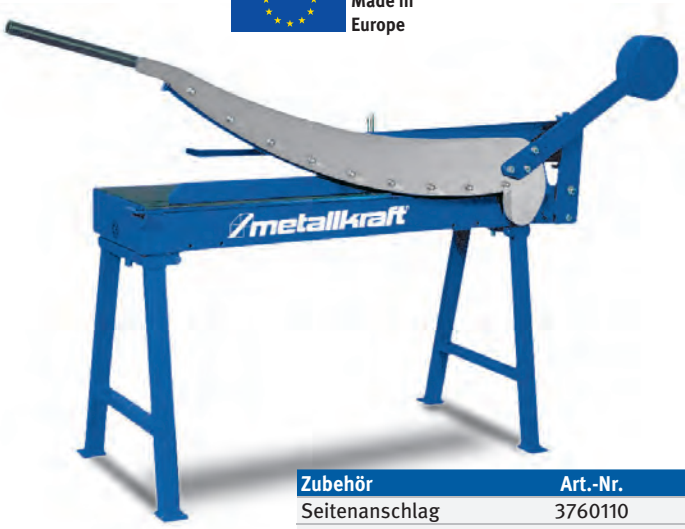
Technische Daten		AKM 100 T
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	3
Schnittbereich	mm	100 x 100
Schnittwinkel	°	90
Arbeitstisch	mm	380 x 280
Hubverstellung	mm	30
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	450 x 390 x 1.020
Gewicht ca.	kg	90



BSS 1000 – Schere für Bleche, Papier und andere Materialien

Qualität Made in Europe

- Mit zusammenklappbarem Unterbau - ideal für den Handwerker unterwegs
- Stabile und robuste Konstruktion
- Leicht zu transportieren
- Für Stahlblech (S235 JR) bis zu 1,2 mm bis zu einer Breite von 1.020 mm
- Der serienmäßige Niederhalter sorgt für gute Schnittergebnisse
- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis



PREISSCHLAGER

BSS 1000
statt € 1.849,00 zzgl. USt.
1.599,-
€ 1.902,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3741100

Technische Daten		BSS 1000
Arbeitsbreite	mm	1020
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	1,2
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.830 x 550 x 1.225
Gewicht ca.	kg	97

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Seitenanschlag	3760110	395,00
Ersatzmesser	3760111	509,00

Serie BSS – Manuelle Tafelblechscheren in schwerer Ausführung für Handwerk und Industrie

- Für Stahlblech bis zu 1,5 mm
- Äußerst stabile und schwere Konstruktion aus Gusseisen
- Offene Bauweise
- Über Handkurbel verstellbarer Seitenanschlag
- Der serienmäßige Niederhalter sorgt für gute Schnittergebnisse
- Abnehmbarer Gehrungsanschlag auf dem Arbeitstisch
- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- Großer Guss-Arbeitstisch



BSS 1020E

BSS 1020E
statt € 2.550,00 zzgl. USt.
2.399,-
€ 2.854,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3816001

BSS 1250E
statt € 2.990,00 zzgl. USt.
2.799,-
€ 3.330,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3816002

Technische Daten		BSS 1020E	BSS 1250E
Arbeitsbreite	mm	1.050	1.250
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	1,5	1,5
Anschlagbereich	mm	0 - 550	0 - 550
Hinteranschlagbreite	mm	790	790
Arbeitshöhe	mm	750	750
Arbeitstisch (L x B)	mm	600 x 1.280	600 x 1.530
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.000 x 850 x 1.500	2.450 x 1.000 x 1.820
Gewicht ca.	kg	435	490

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Ersatzmesser BSS 1020	3880300	370,00
Ersatzmesser BSS 1250	3880301	475,00

Serie TBS – Manuelle Präzisions-Tafelblechscheren

- Zum Schneiden von Metall, Papier, Kunststoff und anderen Materialien
- Mit winkelverstellbarem Seitenanschlag
- Gehärtetes Stahlmesser
- Hinteranschlag mit Skala



serienmäßig mit Hinteranschlag 500 mm

TBS 650-12 T
statt € 889,00 zzgl. USt.
759,-
€ 903,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3776165

TBS 1050-10 T
statt € 1.275,00 zzgl. USt.
1.179,-
€ 1.403,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3776111



TBS 1050-10 T

Technische Daten		TBS 650-12 T	TBS 1050-10 T
Arbeitsbreite max.	mm	650	1050
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	1,25	1,00
Verfahrbereich Hinteranschlag	mm	0 - 500	0 - 500
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	970 x 470 x 540	13.70 x 480 x 580
Gewicht ca.	kg	100	160

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Ersatzmesser TBS 650-12T	3760065	**309,00**
Ersatzmesser TBS 1050-10T	3761050	**409,00**

FTBS 1050-10 – Tafelblechschere mit Fußbedienung
MTBS 1050-10 – Motorische Tafelblechschere

- Stabile und robuste Schweißkonstruktion
- Geeignet zum Schneiden von Metallen, Papier und anderen Materialien
- Durch die Fußbedienung bleiben beide Hände für die Materialzuführung frei
- Hochwertige Schneidmesser aus Stahl
- Verstellbarer Winkelanschlag mit Gradskala
- Einfache Justierung des Messerbalkens
- Der Niederhalter ist gleichzeitig Fingerschutz, dadurch höchstmögliche Sicherheit



FTBS 1050-10



MTBS 1050-10
Mit optionalem Unterbau (Art Nr 3772917)

Lieferumfang FTBS 1050-10
- Hinteranschlag 0 - 500mm

Lieferumfang MTBS 1050-10
- Hinteranschlag 0 - 500mm
- Schutzgitter
- Fußpedal

FTBS 1050-10
statt € 2.050,00 zzgl. USt.
1.729,-
€ 2.057,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3772910

MTBS 1050-10
statt € 2.875,00 zzgl. USt.
2.399,-
€ 2.854,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3772915

Technische Daten		FTBS 1050-10	MTBS 1050-10
Arbeitsbreite	mm	1.050	1.050
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	1	1
Verfahrbereich Hinteranschlag	mm	500	500
Motorleistung ~50Hz	kW/V	-	0,75 / 400
Gewicht ca.	kg	175	238

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Ersatzmesser FTBS 1050-10	3772911	**409,00**
Ersatzmesser MTBS 1050-10	3772916	**409,00**
Unterbau MTBS 1050-10	3772917	**310,00**

Serie TBS – Manuelle Tafelblechscheren

- Geeignet zum Schneiden von Stahl, Aluminium und Kupfer
- Hochwertige Messer aus Stahl mit einem Härtegrad von HRC55-60
- Mit zwei Bediengriffen ausgestattet
- Vordere Auflagefläche mit Skala
- Einstellbarer Hinteranschlag mit Handkurbel
- Ausziehbare Auflageleiste vorne



TBS 1501-15

Lieferumfang
- Hinteranschlag
- Zwei Bediengriffe

Neu

TBS 1051-20
statt € 2.350,00 zzgl. USt.
2.149,-
€ 2.557,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3746010

TBS 1501-15
statt € 2.450,00 zzgl. USt.
2.249,-
€ 2.676,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 3746015

TBS 2001-12
statt € 2.850,00 zzgl. USt.
2.599,-
€ 3.092,81 inkl. USt
Art.-Nr. 3746020

Technische Daten		TBS 1051-20	TBS 1501-15	TBS 2001-12
Arbeitsbreite	mm	1.050	1.500	2.000
Tischhöhe	mm	684	684	684
Schnittleistung (400 N/mm²)	mm	2	1,5	1,25
Schnittleistung (700 N/mm²) max.[2]	mm	1	0,75	0,62
Verfahrbereich Hinteranschlag	mm	300	450	450
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.450 x 1.100 x 1.050	1.950 x 1.100 x 1.050	2.450 x 1.100 x 1.050
Gewicht ca.	kg	378	445	511
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 3 = 65,00 €**

Ersatzmessersatz	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
TBS 1051-20	3746010	**995,00**
TBS 1501-15	3746910	**285,00**
TBS 2001-12	3746911	**325,00**

Spezialmessersatz zum Scheiden von Edelstahl

Spezialmessersatz	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
TBS 1501-15	3746915	**995,00**
TBS 2001-12	3746916	**1.459,00**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt. 2) Nur mit optionalem Messersatz möglich

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie RBM – Manuell betriebene Rundbiegemaschinen mit asymmetrischem 3-Walzensystem
E-Version mit Elektroantrieb und Fußbedienung

- Zum Herstellen von allen rundgeformten Teilen wie Rohre, Zylinder usw
- Walzenantrieb über Handkurbel oder motorisch bei E-Modellen
- Schwere und stabile Gusseisenkonstruktion
- Asymmetrisches 3-Walzensystem zum bequemen Anbiegen
- Die obere Walze ist ausstellbar, dadurch einfache Entnahme des fertigen Werkstücks

RBM 1305-15 E
- Leicht verstellbare Seiten- und Unterwalze
- Möglichkeit zum konischen Biegen
- Mit Sicherheitseinrichtungen
- Serienmäßige Drahteinlegerille auf Unter- und Seitenwalze
- Durch die Fußbedienung bleiben beide Hände frei für die Materialzuführung

Bitte bei Bestellung zu bearbeitende Materialart angeben !



RBM 610-08
- *Walzenantrieb über Handkurbel, besonders handlich, optimal für filigrane Anwendungen*



RBM 1000-20 ECO
- *Walzenantrieb über Handkurbel*



RBM 1050-22
- *Walzenantrieb über Handkurbel*



RBM 1305-15 E
- *Fußbedienung*
- *400V Motor*

	RBM 305	RBM 610-08	RBM 1050-10	RBM 1000-20 ECO	RBM 1050-22	RBM 1305-15 E
statt	€ 189,00 zzgl. USt.	€ 345,00 zzgl. USt.	€ 1.579,00 zzgl. USt.	€ 1.429,00 zzgl. USt.	€ 2.199,00 zzgl. USt.	€ 2.750,00 zzgl. USt.
	179,-	**319,-**	**1.579,-**	**1.299,-**	**2.099,-**	**2.199,-**
	€ 213,01 inkl. USt.	€ 379,61 inkl. USt.	€ 1.879,01 inkl. USt.	€ 1.545,81 inkl. USt.	€ 2.497,81 inkl. USt.	€ 2.616,81 inkl. USt.
	Art.-Nr. 3780112	Art.-Nr. 3780618	Art.-Nr. 3813101	Art.-Nr. 3781301	Art.-Nr. 3813103	Art.-Nr. 3781305

Technische Daten		RBM 305	RBM 610-08	RBM 1050-10	RBM 1000-20 ECO	RBM 1050-22	RBM 1305-15 E
Wälzlänge	mm	305	610	1050	1000	1050	1270
Biegeleistung (400 N/mm²)	mm	0,80	0,80	1,0	2,0	2,0	1,5
Walzen- Ø	mm	25	38	56	60	75	75
Biege-Ø min.	mm	40	60	84	100	115	110
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	-	-	-	-	-	0,75/400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	580 x 210 x 255	885 x 220 x 340	1.400 x 700 x 1.120	1.542 x 550 x 1.040	1.400 x 700 x 1.160	1.650 x 1020 x 1.110
Gewicht ca.	kg	14	37	185	200	300	318
Transportverpackungsp [1]		-	-	**TVP 2=45,00 €**	**TVP 2=45,00 €**	**TVP 2=45,00 €**	**TVP 2=45,00 €**



RBM 2050-30 E Pro
- *Fußbedienung*
- *400V Motor,*
- *in schwerer Ausführung*
- *Abbildung zeigt Maschine mit Optionen **Digitalanzeige für Seitenwalze** und **motorische Zustellung der Seitenwalze** (siehe Hauptkatalog)*



RBM 2050-15 E
- *Fußbedienung*
- *400V Motor*

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

beratung@metallkraftde



Weitere Modelle und Zwischengrößen auf Anfrage und in unserem METALLKRAFT Katalog 2023 erhältlich

	RBM 1050-30 E	RBM 1270-25 E	RBM 2050-15 E	RBM 1550-40 E Pro	RBM 2050-30 E Pro
statt	€ 5.549,00 zzgl. USt.	€ 5.759,00 zzgl. USt.	€ 7.329,00 zzgl. USt.	€ 12.149,00 zzgl. USt.	€ 13.599,00 zzgl. USt.
	5.299,-	**5.499,-**	**6.999,-**	**11.699,-**	**12.999,-**
	€ 6.305,81 inkl. USt.	€ 6.543,81 inkl. USt.	€ 8.328,81 inkl. USt.	€ 13.921,81 inkl. USt.	€ 15.468,81 inkl. USt.
	Art.-Nr. 3813201	Art.-Nr. 3813202	Art.-Nr. 3813204	Art.-Nr. 3813302	Art.-Nr. 3813303

Technische Daten		RBM 1050-30 E	RBM 1270-25 E	RBM 2050-15 E	RBM 1550-40 E Pro	RBM 2050-30 E Pro
Wälzlänge	mm	1.050	1.270	2.050	1.550	2.050
Biegeleistung (400 N/mm²)	mm	3,0	2,5	1,5	4,0	3,0
Walzen- Ø	mm	90	90	95	140	130
Biege-Ø min.	mm	135	135	195	210	-
Walzengeschwindigkeit	m/min.	6	6	8	3,5	3,5
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,1 / 400	1,1 / 400	2,2 / 400	2,2 / 400	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.630 x 700 x 1.200	1.850 x 700 x 12.00	2.630 x 700 x 1.200	2.400 x 940 x 1.120	3.080 x 700 x 1.250
Gewicht ca.	kg	455	490	650	1.425	1.500
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2=45,00 €**	**TVP 2=45,00 €**	**TVP 4=79,00 €**	**TVP 4=79,00 €**	**TVP 4=79,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 500 = 88,00 €**	**TPZ 500 = 88,00 €**	**TPZ 750 = 120,00 €**	**TPZ1500 = 192,50 €**	**TPZ1500 = 192,50 €**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Biegeleistungsangaben beziehen sich auf Material mit Zugfestigkeit 400 N/mm²; Blechstärke für VA: Faktor 0,75; Blechstärke für Alu: Faktor 1,2.
Zum Biegen von Edelstahl ist die Option gehärtete Walzen erforderlich. 1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben TVP /TPZ zzgl. USt.

Serie HSBM – Manuelle Schwenkbiegemaschinen

Qualität Made in Europe

- Sicheres Klemmen des Werkstücks durch Exzenterhebel
- Einfache Einstellung des Biegewinkels über einen Anschlag, wodurch eine hohe Wiederholgenauigkeit gewährleistet wird



HSBM 1020-10



Werkzeughöhe 95 mm [3]

HSBM 1050 N

Segmenthöhe 25 mm



HSBM 305 HS
HSBM 610 HS

Anbausätze für HSBM 1050 N



Anbausatz H
hohe Oberwange



Anbausatz HSG
hohe segmentierte Oberwange mit Geißfuß

Option HSBM 1020-10	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Gehärtete Segmente	3772700	**205,00**

HSBM 305 HS	HSBM 610 HS	HSBM 1020-10	HSBM 1050 N	AB 1050 H	AB 1050 HSG
statt € 235,00 zzgl. USt.	statt € 339,00 zzgl. USt.	statt € 1.059,00 zzgl. USt.	statt € 1.055,00 zzgl. USt.	statt € 425,00 zzgl. USt.	statt € 1.069,00 zzgl. USt.
219,-	**299,-**	**879,-**	**979,-**	**399,-**	**999,-**
€ 260,61 inkl. USt.	€ 355,81 inkl. USt.	€ 1.046,01 inkl. USt.	€ 1.165,01 inkl. USt.	€ 474,81 inkl. USt.	€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3772305	Art.-Nr. 3772610	Art.-Nr. 3771020	Art.-Nr. 3771050	Art.-Nr. 3771051	Art.-Nr. 3771053

Technische Daten		HSBM 305 HS	HSBM 610 HS	HSBM 1020-10	HSBM 1050 N	*Anbausatz H*	*Anbausatz HSG*
Biegeleistung (400 N/mm²) [2]	mm	1,0	1,0	1,0	1,25	1,25	1,20
Arbeitsbreite max.	mm	305	610	1.020	1.050	1.050	1.050
Biegewinkel max.	°	135	135	135	135	93	93
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	500 x 350 x 410	850 x 360x 420	1.276 x 550 x 975	1.300 x 570 x 1.000	1.250 x 570 x 1.060	1.250 x 570 x 1.070
Gewicht ca.	kg	30	42	105	71	91	93

3) Werkzeughöhe bei optionalen Anbausätzen H, HS oder HSG

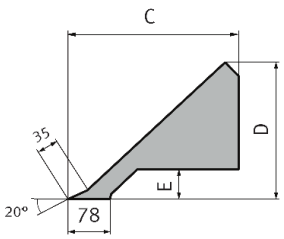
HSBM 2020-20 / HSBM 2020-20 S / HSBM 2020-20 SB - Schwenkbiegemaschine in schwerer Ausführung

- Einfache Bedienung
- Schwere, kompakte Stahlschweißkonstruktion
- Für einfaches Biegen mit exakter Einstellung des Biegewinkels mittels Skalenring
- Besonders wartungsarm
- Serienmäßig mit manueller Einstellung des Biegewinkels
- Manuelle Bedienung der Klemmwange, dadurch schnelle und einfache Handhabung des Biegematerials
- **S-Ausführung mit segmentgeteilter Oberwange**

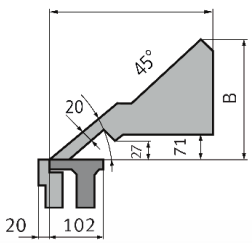


HSBM 2020-20 SB

Biegewange HSBM



Biegewange HSBM S



Typ	Segmentaufteilung
HSBM 2020-20 S	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-200-270-400-400
HSBM 2020-20 SB	25-30-35-40-45-75-100-150-200-200-270-400-400

HSBM 2020-20	HSBM 2020-20 S	HSBM 2020-20 SB
statt € 10.190,00 zzgl. USt.	statt € 10.690,00 zzgl. USt.	statt € 5.690,00 zzgl. USt.
9.899,-	**10.399,-**	**4.899,-**
€ 11.779,81 inkl. USt.	€ 12.374,81 inkl. USt	€ 5.829,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3779002	Art.-Nr. 3779011	Art.-Nr. 3772920

Technische Daten		HSBM 2020-20	HSBM 2020-20 S	HSBM 2020-20 SB
Arbeitsbreite max.	mm	2.020	2.020	2.020
Biegeleistung (400 N/mm²)	mm	2,0	2,0	2,0
Biegeleistung (700 N/mm²)	mm	1,25	1,25	1,25
Öffnung zwischen Ober-& Unterwange max.	mm	120	120	120
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.180 x 570 x 1.270	3.180 x 570 x 1.270	2.800 x 710 x 1.500
Gewicht ca.	kg	1080	1080	1020
Transportzuschlag [1]		**TPZDF2 = 330,00 €**	**TPZDF2 = 330,00 €**	**TPZ1500 = 192,50 €**

Abmessungen

Biegewange HSBM S

L	A	B
1.500	360	335
2.000	360	335
2.500	370	340
3.000	370	340

Biegewange HSBM

C	D	E
340	305	49
340	305	49
345	310	49
345	310	49

Breite der Biegeleiste 20 mm

Option HSBM 2020-20SB	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Manueller Hinteranschlag 0 - 500 mm	3772921	**349,00**
gehärtete Segmente	3772922	**1.095,00**

2) Zum Biegen von VA unbedingt optionale Werkzeuge erforderlich. 1)Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite Angabe TPZDF zzgl. Ust.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie HSBM — Leichte Handschwenkbiegemaschinen mit Fahrwerk

Qualität Made in Europe

- Robust, vielseitig und mobil
- Ideal für Dachdecker und Spengler im Montageeinsatz z.B. zum Anfertigen von Erker- und Kehlblechen oder Schornsteinverkleidungen
- Einfache und solide Konstruktion
- Ausgestattet mit Transportrollen mit Feststellbremse
- Sichere, materialschonende Bedienung
- Sicheres Fixieren des Werkstücks über Hebel
- Schwenkbiegevorgang über Bügelgriff





HSBM 1160-1,5
Abbildung zeigt optionales Zubehör:
Trittauflage aus Holz (Art Nr: 3792093)
Fußpedal für Oberwange (Art Nr: 3792092)

Umfangreiches Zubehör erhältlich



HSBM 3160-0,7

HSBM 1160-1,5	HSBM 2160-1,0	HSBM 2660-0,8	HSBM 3160-0,7
statt € 1.199,00 zzgl. USt.	statt € 1.899,00 zzgl. USt.	statt € 2.499,00 zzgl. USt.	statt € 3.199,00 zzgl. USt.
1.119,-	**1.799,-**	**2.339,-**	**3.039,-**
€ 1.331,61 inkl. USt.	€ 2.140,81 inkl. USt.	€ 2.783,41 inkl. USt.	€ 3.616,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3775011	Art.-Nr. 3775021	Art.-Nr. 3775026	Art.-Nr. 3775031

Technische Daten		HSBM 1160-1,5	HSBM 2160-1,0	HSBM 2660-0,8	HSBM 3160-0,7
Arbeitsbreite max.	mm	1150	2000	2500	3000
Biegeleistung (400 N/mm²)	mm	1,5	1,0	0,8	0,8
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.550 x 660 x 1.060	2.500 x 660 x 1.000	2.950 x 660 x 1.000	3.550 x 660 x 1.000
Gewicht ca.	kg	155	244	304	415
Transportverpackungspauschale [1]		**TVP 2 = 45,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**	**TVP 4 = 79,00 €**
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 59,50 €**	**TPZ 300 = 59,50 €**	**TPZ 400 = 77,00 €**	**TPZ 500 = 88,00 €**
Zuschlag Übermaß [1]		-	**ZUEM = 39,00 €**	**ZUEM = 39,00 €**	**ZUEM = 39,00 €**

Zubehör	HSBM 1160-1,5	HSBM 2160-1,0	HSBM 2660-0,8	HSBM 3160-0,7	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Rollenschere	✓	✓	✓	✓	3792050	**479,00**
Ersatzmessersatz	✓	✓	✓	✓	3792051	**185,00**
Gradskala	✓	✓	✓	✓	3792053	**63,50**
Revolveranschlag	✓	✓	✓	✓	3792054	**155,00**
Handgriffe	✓	✓	✓	✓	3792056	**84,50**
Höhenverstellung	✓	✓	✓	✓	3792057	**225,00**
Falzschließer	✓	✓	✓	✓	3792063	**135,00**
Gasfeder für Unterwange	✓	✓	✓	✓	3792058	**179,00**
Hinteranschlag 1.000 mm	✓				3792090	**159,00**
Hinteranschlag 1.000 mm		✓	✓		3792052	**205,00**
Hinteranschlag 1.000 mm				✓	3792086	**265,00**
Vorderanschlag	✓			✓	3792091	**155,00**
Vorderanschlag		✓			3792055	**155,00**
Vorderanschlag			✓		3792070	**155,00**
Vorderanschlag				✓	3792080	**155,00**
Fußpedal für Oberwange	✓				3792092	**269,00**
Fußpedal für Oberwange		✓			3792059	**269,00**
Fußpedal für Oberwange			✓		3792071	**269,00**
Fußpedal für Oberwange				✓	3792081	**269,00**
Fallleiste für Blechabschnitte		✓			3792060	**70,90**
Fallleiste für Blechabschnitte			✓		3792072	**70,90**
Fallleiste für Blechabschnitte				✓	3792082	**70,90**
Wulsteinrichtung Ø 16 mm		✓			3792062	**255,00**
Wulsteinrichtung Ø 16 mm			✓		3792074	**325,00**
Wulsteinrichtung Ø 16 mm				✓	3792085	**389,00**
Trittauflage aus Holz	✓				3792093	**115,00**
Trittauflage aus Holz		✓			3792061	**115,00**
Trittauflage aus Holz			✓		3792073	**115,00**
Trittauflage aus Holz				✓	3792084	**115,00**



HSBM 2160-1,0
Abbildung zeigt optionales Zubehör:
Trittauflage aus Holz (Art Nr: 3792061)
Fußpedal für Oberwange (Art Nr: 3792059)
Hinteranschlag (Art Nr: 3792052)
Rollenschere (Art Nr: 3792050)
Handgriffe (Art Nr: 3792056)
Gradskale (Art Nr: 3792053)
Höhenverstellung der Oberwange (Art Nr: 3792057)
Revolveranschlag 4x 0° - 160° (Art Nr: 3792054)

1) Erläuterung der Transportzuschläge und Zuschlag Übermaß siehe Rückseite, Angaben TVP/TPZ/ZUEM zzgl. USt.

MTS 356-4B – Metalltrockenschneider mit 4 Geschwindigkeiten

- Mit Brushless-Motor - besonders effizient, langlebig und wartungsfrei
- Für gratarmes Sägen von Profilen und Rohren aus Stahl, Eisen, Kupfer, Messing, Aluminium, Kunststoffen und Verbundstoffen ohne Kühlmittel
- Leicht zu transportieren
- Vier Geschwindigkeiten per Knopfdruck wählbar
- Motor mit Sanftanlauf
- Winkelverstellung 0° - 45° für Gehrungsschnitte
- Schraubstock mit Schnellverstellung
- Sicherer Stand durch rutschfeste Hartgummifüße
- Mit Spindelarretierung für schnellen Sägeblattwechsel
- Kompatibel mit dem Maschinenuntergestell MUG 1 (Art. Nr. 3351490)



Technische Daten		MTS 356-4B
Schnittkapazität 0° (quadrat) Rohr	mm	125 x 125
Schnittkapazität 0° (rechteck) Rohr	mm	170 x 110
Schnittkapazität 0° (rund) Rohr	mm	130
Drehzahlen	min^{-1}	700/900/1.100/1.300
Gehrungswinkel	°	0 – 45
Sägeblatt-Ø	mm	355
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	3,5 / 230
Gewicht ca.	kg	25

Lieferumfang SET
- Sägeblatt Ø 355 mm

Lieferumfang SET2
- Sägeblatt Ø 355 mm
- Unterbau MUG1

MTS 356-4B SET
statt € 600,95 zzgl. USt.
539,-
€ 641,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3840356SET

MTS 356-4B SET2
statt € 675,95 zzgl. USt.
599,-
€ 712,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3840356SET2



Digitales Display



Großes LED Arbeitslicht an der Griffunterseite zur Ausleuchtung des Arbeitsbereichs

Serie HKS – Metallhandkreissäge für Betrieb und Baustelle zum Schneiden von Aluminium, Stahl und Edelstahl HKS 320 auch zum Schneiden von Sandwichpaneelen

- Die ideale Maschine für Montagebetriebe, Schlossereien, Reparaturbetriebe, Messebauer, usw.
- Ideal einsetzbar, wo Trennschleifer nicht stark genug sind oder unsauber arbeiten
- Schneidet Edelstahl gratarm
- Späne leiten die Hitze ab, dadurch nur geringe Hitzeentwicklung beim Schneiden
- Eintauchen ins Material möglich
- Stabiler und robuster Aufbau
- Haltegriff kann an zwei verschiedenen Positionen eingeschraubt werden
- Einfache Bedienung
- Hochbelastbarer Motor mit Sanftanlauf und Überlastschutz

HKS 320
- Optimal zum Sägen von Stahl, Sandwichpaneelen, Trapezblechen, Kabelkanälen, Stahlrohren und -profilen, Eisen- und NE-Metallen, Verbundmaterialien, etc.
- Integriertes Spänekippfach,
- Anschluss für optionale Absaugvorrichtung

Info & Video



HKS 230



HKS 320 SET 2



HKS 230 Set
statt € 557,95 zzgl. USt.
479,-
€ 570,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3840231SET

Lieferumfang HKS 230-SET
- Sägeblatt 230 mm Stahl Z48
- Säge im Kunststoffkoffer

Technische Daten		HKS 230	HKS 320
Schnittbereich 0° ☐	mm	80	128
Schnittbereich 45° ☐	mm	56	–
Sägeblatt-Ø max.	mm	230	320
Sägeblattbohrung	mm	Ø 25,4	Ø 25,4
Sägeblattdicke	mm	2	2
Drehzahlen	min^{-1}	2.200	1.700
Motorleistung 230 V ~50 Hz	kW	1,7	1,8
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	620 x 320 x 270	500 x 342 x 355
Gewicht ca.	kg	8	8,5

HKS 320 Set1
statt € 938,00 zzgl. USt.
899,-
€ 1.069,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3840321SET1

Lieferumfang HKS 320-SET1
- Seitlicher Griff
- Sägeblatt 320 mm Stahl Z80
- Sechskantschlüssel 6 mm

HKS 320 Set2
statt € 1.125,00 zzgl. USt.
1.029,-
€ 1.224,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 3840321SET2

Lieferumfang HKS 320-SET2
- Seitlicher Griff
- Sägeblatt 320 mm Stahl Z80
- Führungsschiene 1400 mm
- 2 Schnellspannklemmen zu Führungsschiene
- Sechskantschlüssel 6 mm



UNIVERSAL-HARTMETALL-KREISSÄGEBLÄTTER

- Für schnelle Schnitte in Stahl, Alu, Edelstahl, NE-Metalle, Profile, Vollmaterial, Bleche, Kabel
- **Passend auch für Trennsägen von Jepson, Global, Ryobi und Ridgid**
- Ermöglicht Schnitte ohne Kühlmittel
- Sägeblätter nachschärfbar

Speziell für die Maschinen und die jeweiligen Einsatzzwecke konstruierte Sägeblätter :



Stahl



Aluminium



Edelstahl

Spitzenqualität
Made in Japan

für MTS 356	Ø in mm	Blattdicke	Zähne	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Stahl S235JR	305 x 25,4	2,4 mm	60	3853051	119,00
Stahl - Dünn	355 x 25,4	2,4 mm	90	3853505	159,00
Stahl S235JR	355 x 25,4	2,4 mm	90	3853503	159,00
Aluminium	355 x 25,4	2,4 mm	80	3853502	125,95

für HKS 230	Ø in mm	Blattdicke	Zähne	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Stahl - Dünn	230 x 25,4	1,4 mm	68	3850235	75,95
Stahl S235JR	230 x 25,4	2,0 mm	48	3850231	58,95
Aluminium	230 x 25,4	2,4 mm	80	3850232	65,95
Edelstahl	230 x 25,4	1,8 mm	60	3850233	69,95

für HKS 320	Ø in mm	Blattdicke	Zähne	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Edelstahl	320 x 25,4	2,2 mm	84	3853203	149,00
Stahl S235JR	320 x 25,4	2,2 mm	80	3853204	139,00

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie LMS – Manuelle und halbautomatische Leichtmetallkreissägen

Qualität Made in Europe

- Sägekopf beidseitig um 45° drehbar
- Drehteller und Sägewelle auf Lagern montiert
- Stabiler und robuster Aufbau
- Präziser Schnitt
- Schnellspannschraubstöcke mit Teflonspannbacken
- Einfache und problemlose Bedienung

LMS 400 - Manuelle Ausführung

- Zwei Handschraubstöcke
- Sägekopf für Schifterschnitt um 45° nach links neigbar

LMS 400P - Manuelle Ausführung

- Zwei pneumatische Schraubstöcke
- Sägekopf für Schifterschnitt um 45° nach links neigbar
- Steuerhandgriff mit Sicherheitsschalter

Funktionsweise des Halbautomaten

- Schließen des Schraubstocks und Aktivierung des Motors
- Absenken des Sägekopfes zum Schnitt
- Anhalten des Motors und Rückkehr des Sägekopfes in Ausgangsposition
- Öffnen des Schraubstocks



LMS 400 Set

LMS 400P Set
mit optionalem Zubehör Universalfahrwerk (Art.-Nr. 6190300)

ALS SPÄNESAUGER EMPFOHLEN:

cleancraft® flexCAT 378 EOT-PRO

flexCAT 378 EOT-PRO
statt € 1.389,00 zzgl. USt.
1.179,-
€ 1.403,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003380

Spezialsauger zum Absaugen von Kühlschmierstoffen, stark ölhaltigen Flüssigkeiten und groben Metallspänen in großen Mengen

Lieferumfang

- Maschinenunterbau
- Längenanschlag 500 mm
- Bedienwerkzeug
- HM-Sägeblatt 400 x 3,8 x 32mm Z96

LMS 400 Set
statt € 3.969,00 zzgl. USt.
3.799,-
€ 4.520,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3625400SET

LMS 400P Set
statt € 4.669,00 zzgl. USt.
4.399,-
€ 5.234,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3625402SET

Technische Daten		LMS 400	LMS 400P
Drehzahlen	min^{-1}	3.000	3.000
Spannweite Schraubstock	mm	180	180
Sägeblatt-Ø	mm	400	400
Einlaufhöhe inkl. Unterbau	mm	855	855
Motorleistung	kW	2,2	2,2
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.500 x 1.000 x 900	1.500 x 1.000 x 1.600
Gewicht ca.	kg	160	210
Transportzuschlag [1]		**TPZ 200 = 49,50 €**	**TPZ 300 = 59,50 €**

Wir empfehlen Ihnen:
Buchen Sie zu Ihrer neuen Maschine auch gleich die **Inbetriebsetzung & Professionelle Einweisung** durch unseren Spezialisten vor Ort (siehe METALLKRAFT Katalog 2023/24)

Schnittkapazität LMS 400 / LMS 400 P

	●	○	□	▭
0°	60	140	110 x 110	100 x 180
45° 45°	60	130	100 x 100	100 x 150

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

Serie ULMS – Halbautomatische Unterflur-Leichtmetallkreissäge mit steigendem Sägeblatt

- Zum Schneiden von Aluminium, Leichtmetall-legierungen, duroplastischen Kunststoffen und Holz
- Schneiden in Gehrungswinkel ± 45°
- Vorschub des Sägeblatts stufenlos verstellbar
- Pneumatisches vertikales und horizontales Spannen durch 4 Spannstöcke
- Starten des Sägevorgangs mit Zweihandschaltung
- Integrierte Minimalmengenschmierung
- Hohe Arbeitssicherheit durch Sägevorgang bei geschlossener Haube (mit Kontaktschalter ausgestattet)
- Zwei Absaugstutzen zum Anschluß an eine Absauganlage

Info & Video



ULMS 600** mit **Zubehör
Rollenbahn mit Längenanschlag und manuellem Messsystem mit mm-Skala



▶ *Serienmäßig mit vier pneumatischen Spannzylindern*



▶ *Anschlag stufenlos verstellbar*



▶ *Stufenlose Verstellung des Gehrungwinkels*

Hinweis
Entsprechende Schnittdiagramme finden Sie bei Bedarf auf www.metallkraft.de!

Lieferumfang
- 2 x Sägeblatt:
  420 x 30 x 4 mm Z120 (ULMS 420)
  500 x 30 x 4 mm Z120 (ULMS 500)
  600 x 30 x 4 mm Z144 (ULMS 600)
- Bedienwerkzeug
- Kühlmitteltank
- Druckluftpistole und Spiralschlauch

ULMS 420
statt € 8.299,00 zzgl. USt.
7.399,-
€ 8.804,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3627420

ULMS 500
statt € 10.499,00 zzgl. USt.
9.399,-
€ 11.184,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3627500

ULMS 600
statt € 13.999,00 zzgl. USt.
12.399,-
€ 14.754,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3627600

Schnittkapazität ULMS 420

	■
0°	120 x 120
45° 45°	100 x 100

Schnittkapazität ULMS 500

	■
0°	155 x 155
45° 45°	130 x 130

Schnittkapazität ULMS 600

	■
0°	195 x 195
45° 45°	180 x 180

Technische Daten		ULMS 420	ULMS 500	ULMS 600
Drehzahlen	min^{-1}	2.900	2.347	2.193
Sägeblatt-Ø	mm	420	500	600
Schnittwinkel	°	-67,5 / -45 / -30 / - 22,5 / - 15 / 0 / 15 / 22,5 / 30 / 45 / 67,5		
Pneumatischer Betriebsdruck	bar	6 – 8	6 – 8	6 – 8
Luftbedarf	l/min.	38	38	58
Absaugstutzen Durchmesser	mm	120	120	120
Motorleistung~50 Hz	kW	3,0 / 400	3,0 / 400	3,0 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	795 x 1.080 x 1.325	855 x 1.135 x 1.360	945 x 1.230 x 1.675
Gewicht ca.	kg	213	229	331
Normen		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A		
Transportzuschlag [1]		**TPZ 300 = 59,50 €**	**TPZ 300 = 59,50 €**	**TPZ 400 = 77,00 €**

▶ Rollenbahn mit Längenanschlag und manuellem Messsystem mit mm-Skala Tragkraft 180 kg

Rollenbahn	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
3 m - Anbauseite rechts	3628003	**529,00**
3 m - Anbauseite links	3628004	**529,00**
6 m - Anbauseite rechts	3628006	**1.059,00**
6m - Anbauseite links	3628007	**1.059,00**

Sägeblatt	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
420 x 30 x 4 mm Z96	3628041	**249,00**
420 x 30 x 4 mm Z120	3628042	**269,00**
500 x 30 x 4 mm Z120	3628050	**359,00**
600 x 30 x 4 mm Z144	3628055	**789,00**

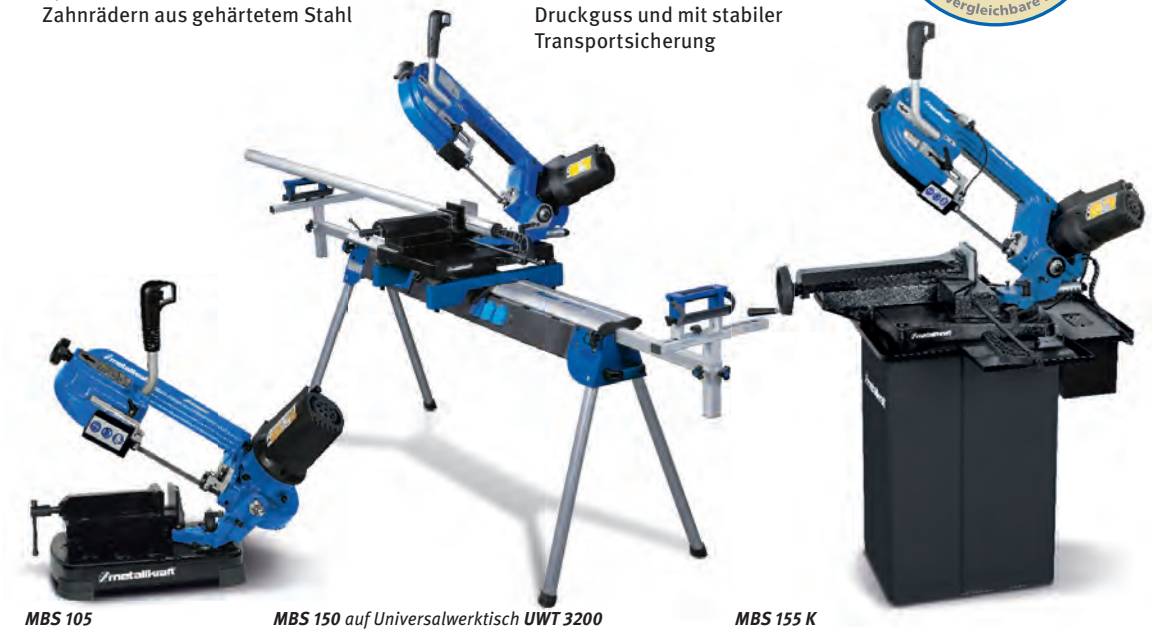
1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ zzgl. USt.

Manuell

Serie MBS – Besonders leise und präzise Gehrungs-Metallbandsägen
Ideal für den Einsatz auf Baustelle und Montage

- Ideal zum Sägen von Stahl, Aluminium, Kupfer, PVC und Kunststoffrollen
- Stufenlose, elektronische Geschwindigkeitsregelung von 30-80 m/min.
- 60% leiser als vergleichbare Bandsägen
- Vibrations- und Verschleißarm dank Spezialgetriebe mit zwei großen Zahnrädern aus gehärtetem Stahl
- DC-Antriebsmotor mit niedriger Drehzahl und Carbon-Bürsten für eine bis zu 10mal höhere Lebensdauer
- Elektronische Temperatur- und Ampereaufnahmeüberwachung gegen Überlastung
- Massiver Sägebügel aus Aluminium-Druckguss und mit stabiler Transportsicherung





MBS 105

***MBS 150** auf Universalwerktisch **UWT 3200** beidseitig stufenlos ausziehbare Auflagearme bis 2.400 mm, Tragekapazität bis zu 225 kg*

***MBS 155 K** serienmäßig mit Unterbau, Kühlmitteleinrichtung, Kühlmittelleitblech und 60% Einschaltdauer*



- *Guss-Bandlaufräder mit geschliffener Lauffläche ohne Gummiauflagen, dadurch für den Trocken- und Nassschnitt geeignet (Sägeband rutscht nicht ab)*
- *Sägebandspannung frontseitig über Handrad einstellbar*



- *Zweifach einstellbar Sägebandführungen statt nur einer*
- *Späneabstreifer aus Metall statt aus Filz, dadurch kein Verschleiß*



- *Sägebügel nachjustierbar ab MBS 125*
- *Garantierte Schnittgenauigkeit von max. 0,3 mm Verlauf auf 100 mm Schnittlänge*
- *Jede Maschine einzeln in Italien auf Präzision geprüft*

Standard-Lieferumfang
- **Materialanschlag**
- **Bi-Metallsägeband (M 42 Zahnteilung 6 – 10)**

Lieferumfang Set
Standard-Lieferumfang und zusätzlich
- **Universalwerktisch UWT 3200**

MBS 105	MBS 125	MBS 150	MBS 155 K
statt € 599,00 zzgl. USt.	statt € 659,00 zzgl. USt.	statt € 1.149,00 zzgl. USt.	statt € 1.779,00 zzgl. USt.
529,-	**599,-**	**1.049,-**	**1.579,-**
€ 629,51 inkl. USt.	€ 712,81 inkl. USt.	€ 1.248,31 inkl. USt.	€ 1.879,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3630105	Art.-Nr. 3630125	Art.-Nr. 3630150	Art.-Nr. 3630152

MBS 125 Set + UWT 3200	MBS 150 Set + UWT 3200
statt € 884,00 zzgl. USt.	statt € 1.374,00 zzgl. USt.
829,-	**1.399,-**
€ 986,51 inkl. USt.	€ 1.664,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 3630125SET	Art.-Nr. 3630150SET

Technische Daten		MBS 105	MBS 125	MBS 150	MBS 155 K
Sägebandgeschwindigkeit	m/min.	30 – 80	30 – 80	30 – 80	30 – 80
Sägeblattabmessungen	mm	1.335 x 13 x 0,65	1.440 x 13 x 0,65	1.735 x 13 x 0,9	1.735 x 13 x 0,9
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,0 / 230	1,0 / 230	2,0 / 230	2,0 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	630 x 300 x 410	700 x 350 x 410	875 x 420 x 465	1.010 x 420 x 1.335
Gewicht ca.	kg	20,5	23,5	35	91

Spannbereich

	MBS 105				MBS 125				MBS 150				MBS 155 K			
	○	□	▭	▯	○	□	▭	▯	○	□	▭	▯	○	□	▭	▯
90°	105	73,5	110x60	100x105	125	87,5	125x120	120x125	150	105	140x150	150x130	150	105	140x150	160x85
45°	70	49	65x75	70x50	80	56	70x110	70x110	100	70	120x90	90x130	95	66,5	90x105	75x130
60°	-	-	-	-	45	31,5	40x70	40x70	55	38,5	55x70	55x70	60	42	60x65	65x60

Sägebänder MBS 105		Zähne	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Bi-Metall 1.335 x 13 x 0,65 mm	M 42	Z 6-10	3650011	**13,50**
Bi-Metall 1.335 x 13 x 0,65 mm	M 42	Z 10-14	3650012	**13,50**

Sägebänder MBS 125			Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Bi-Metall 1.440 x 13 x 0,65 mm	M 42	Z 6-10	3650014	**14,00**
Bi-Metall 1.440 x 13 x 0,65 mm	M 42	Z 10-14	3650015	**14,00**

Sägebänder MBS 150/MBS 155 K			Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Bi-Metall 1.735 x 13 x 0,9 mm	M 42	Z 6-10	3650017	**16,00**
Bi-Metall 1.735 x 13 x 0,9 mm	M 42	Z 10-14	3650018	**16,00**

Sägeband-Sets	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
für MBS 105 (Bi-Metall, 1335 x 13 x 0,65 mm, je 1 Stück: Z6∠10°, Z6-10, Z10-14)	3650020	**40,50**
für MBS 125 (Bi-Metall 1440 x 13 x 0,65 mm, je 1 Stück: Z6∠10°, Z6-10, Z10-14)	3650021	**42,00**
für MBS 150/155K (Bi-Metall 1735 x 13 x 0,9 mm, je 1 Stück Z6∠10°, Z6-10, Z10-14)	3650022	**48,00**

QUALITÄTSARBEIT BRAUCHT...



www.unikraft.de

... QUALITÄTSWERKZEUG

PWH 2507
Gabelhubwagen
6152509



unicraft®

BC 14 – Manuelles Batterieladegerät für Wet-Batterien mit einer Ladespannung von 12 oder 24 Volt

Qualität Made in Europe

- Zwei Jahre Herstellergarantie
- Ladezyklus gemäß der W-Kennlinie mit abfallender Stromstärke bei steigender Spannung

› Analoges Ampermeter
› Normale oder schnelle Ladung einstellbar



BC 14
statt € 70,90 zzgl. USt.
63,90
€ 76,04 inkl. USt.
Art.-Nr. 6850100

Technische Daten		BC 14	
Ladespannung	V	12	24
Ladestrom	A	7	4
Ladekapazität	Ah	15 – 100	
Leistung / Spannung ~50Hz	W/V	140 / 230	
Ladezyklen		4	
Geeignet für Batterietypen		WET	
Einsatzgebiet Laden		Krad, Pkw, kB, kT, Lkw <7,5t	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	250 x 150 x 210	
Gewicht ca.	kg	3,8	

Serienausstattung:
Amperemeter analog
Schutz gegen Kurzschluss bei falscher Polung
Thermoschutzschalter mit Auto-Reset
Ladekabel +/- mit Krokodilklemmen
Anschlusskabel 230 Volt mit SCHUKO-Stecker

BC 30 E S – Batterielade-/startgerät zum Laden von wartungsfreien Starterbatterien im KFZ-Bereich

- Verschiedene Batterietypen auswählbar
- Automatische Erkennung der Batteriespannung
- Ladegeschwindigkeit auswählbar
- Schnellladung möglich
- Zum Langzeitladen von wartungsfreien Batterien, die nicht ständig in Gebrauch sind (z.B. Elektroautos, Wohnmobile, Rasenmäher, etc.
- Optimales Laden der Batterie auch bei Temperaturen unter 0 °C mit speziellem Winter-Modus, Gerät lädt mit höherem Ladestrom und erhöhter Ladespannung
- Optimale Kontrolle aller Phasen über beleuchtetes Display
- Einfache Bedienung

12V / 24V



1. *Display Auswahl*
2. *Auswahl des Batterietyps*
3. *Statusanzeige Aufbereiteten/ Laden*
4. *Status der Polarität*
5. *BOOST-Funktion zum Starten*
6. *Technische Informationen*
7. *Auswahl der Ladegeschwindigkeit*



BC 30 E S
statt € 165,90 zzgl. USt.
135,-
€ 160,65 inkl. USt.
Art.-Nr. 6851050

Technische Daten		BC 30 E S	
Ladespannung	V	12	24
Ladestrom (schnell/normal)	A	4 / 8 / 15 / 100	
Startspannung	V	3	
Absicherung	A	1 / 5	
Leistung/Spannung	W/V	270 / 230	
Ladezyklen		6	
Geeignet für Batterietypen		AGM, GEL	
Einsatzgebiet Laden/Starten		Krad, Pkw, kB, kT, Lkw<7,5t, Boote	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	328 x 330 x 210	
Gewicht ca.	kg	8	

Serienausstattung:
Normale und schnelle Ladung
Automatische Erkennung der Batteriespannung
Winter-Modus
Digitalanzeige Ladespannung - und strom
Anzeige des Batteriestatus
Anzeige der Batteriespannung
Sicherung gegen Kurzschluss der Ladekabel
Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung
Thermoschutzschalter mit Auto-Reset
Schutz gegen Spannungsspitzen
1,5 m Ladekabel +/- mit Profi-Krokodilklemmen
Anschlusskabel 230 V mit SCHUKO-Stecker

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

EBC 70 E / EBC 160 E – Elektronische Batterieladegeräte zum Laden und Erhalten von Wet-, Gel- und AGM-Batterien mit einer Ladespannung von 6 oder 12 Volt

6V / 12V

- Sehr einfach zu bedienen aufgrund seines ergonomischen und übersichtlichen Designs
- Optimale Kontrolle aller Phasen des automatisch gesteuerten Ladezyklus und des Erhaltungsladebetriebs über beleuchtetes Display
- Optimales Laden der Batterie auch bei Temperaturen unter 0 °C mit speziellem Winter-Modus, Gerät lädt mit höherem Ladestrom und erhöhter Ladespannung
- Ausgestattet mit: Funkenschutz, Überhitzungsschutz, Überladungsschutz, Kurzschluss-Schutz
- Verschiedene Batterietypen über die MODE-Funktion auswählbar





› Winter-Modus

› Staubdicht und gegen Strahlwasser geschützt nach IP 65

IP 65

› Automatische Erkennung der Batteriespannung

EBC 70 E
statt € 49,90 zzgl. USt.
39,90
€ 47,48 inkl. USt.
Art.-Nr. 6851000

EBC 160 E
statt € 79,90 zzgl. USt.
62,90
€ 74,85 inkl. USt.
Art.-Nr. 6851005

Technische Daten		EBC 70 E	EBC 160 E
Ladespannung	V	6 / 12	6 / 12
Ladestrom	A	2 / 4	2 / 10
Kapazität Erhaltung	Ah	4 – 120	4 – 200
Leistung/Spannung~50Hz	W/V	70 / 230	160 / 230
Ladezyklen		10	10
Geeignet für Batterietypen		WET, Gel, AGM	WET, Gel, AGM
Einsatzgebiet Laden		Krad, Pkw, kB, kT, Lkw<7,5t, Boote	Krad, Pkw, kB, kT, Lkw<7,5t, Boote
Ladekabel Länge	m	1,5	1,5
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	193 x 85,4 x 52	236 x 111 x 69
Gewicht ca.	kg	0,5	0,9

Serienausstattung:
Stützladebetrieb (Memory Saver)
Automatische Erkennung der Batteriespannung
Winter-Modus
Anzeige des Batteriestatus
Anzeige der Batteriespannung
LCD: Signal bei falscher Polung/Spannung oder Störung
Sicherung gegen Kurzschluss der Ladekabel
Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung
Thermoschutzschalter mit Auto-Reset
Schutz gegen Überlastung
Schutz gegen Spannungsspitzen
0,4 m Ladekabel mit vollisolierten Klemmen und Schnellverbinder
0,4 m Kabel mit Schnellverbinder und Ringösenklemmen
Anschlusskabel mit 230 V SCHUKO-Stecker

EUS 12/24 – Elektronischer Überspannungsschutz

- Spannungsspitzen werden permanent aufgenommen und unterdrückt
- Zum Schutz der Bordelektronik vor Defekten z.B. durch Schweißarbeiten an der Karosserie ohne Abklemmen der Batterie
- Rote LED zeigt aktiven Überlastschutz an
- Mit Verpolungsschutz
- Hochwertige und robuste Bauweise des Geräts garantiert eine lange Lebensdauer
- Sehr einfache Bedienung



12V / 24V

EUS 12/24
statt €65,00 zzgl. USt.
59,-
€ 70,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6401012

Technische Daten		EUS 12/24
Anschlussspannung DC	V	12 / 24
Absicherung		T3, 15 A
Ausgangskabel Länge	mm	550
Schutzart		IP 20
Einsatzgebiet Laden		Krad, PKW, LW, Kb, LKW <7,5t
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	90 x 55 x 20

Serienausstattung:
Schutz gegen Spannungsspitzen
Schutz gegen Kurzschluss bei falscher Polung
Akustisches Signal bei Spannungsspitzen
Kabel +/- mit Standard-Krokodilklemmen

Wählen Sie den geeigneten Stromerzeuger

- Die angegebenen Leistungen sind Richtwerte und können im Einzelfall nach oben oder unten differieren

Art der Verbraucher

Ohmsche Verbraucher

- Diese bestehen aus einem oder mehreren Widerständen, d.h. elektrischen Komponenten die im wesentlichen Hitze oder Licht erzeugen. **Beispiele:** Ofen, Glühbirne, Bügeleisen, Klimaanlage, Kaffeemaschine, Heizlüfter, Wasserkocher usw.

Induktive Verbraucher

- Im Wesentlichen elektromagnetische Verbraucher d.h. elektrische Komponenten, die Elektromagnetismus erzeugen. Diese Geräte benötigen beim Anlauf unter Umständen eine vielfache Anlaufleistung. **Beispiele:** Ventilatoren, Bohrmaschinen, Pumpen, Tischkreissägen, Handkreissägen, Elektroheizgeräte, Kompressoren, Betonmischer, Wasserpumpen, Flaschenrüttler, etc.

Auslegung des Stromerzeugers

- Bei der Auslegung des Stromerzeugers sind je nach Art des Verbrauchers ggf. erhöhte Anlaufleistungen zu berücksichtigen und darauf zu achten, dass der Leistungsbedarf der Verbraucher die Dauerleistung des Stromerzeugers nicht überschreitet.

- **Synchron Generatoren** sind kurzfristig um bis zu 3-fach (einige Modelle sogar 4-fach) überlastbar und daher besonders für induktive Verbraucher mit erhöhter Anlaufleistung geeignet.

- **Inverter Generatoren** produzieren Strom mit reiner Sinuskurve und sind daher besonders für moderne Elektronik geeignet, wie Computer, Smart-TV's, usw.

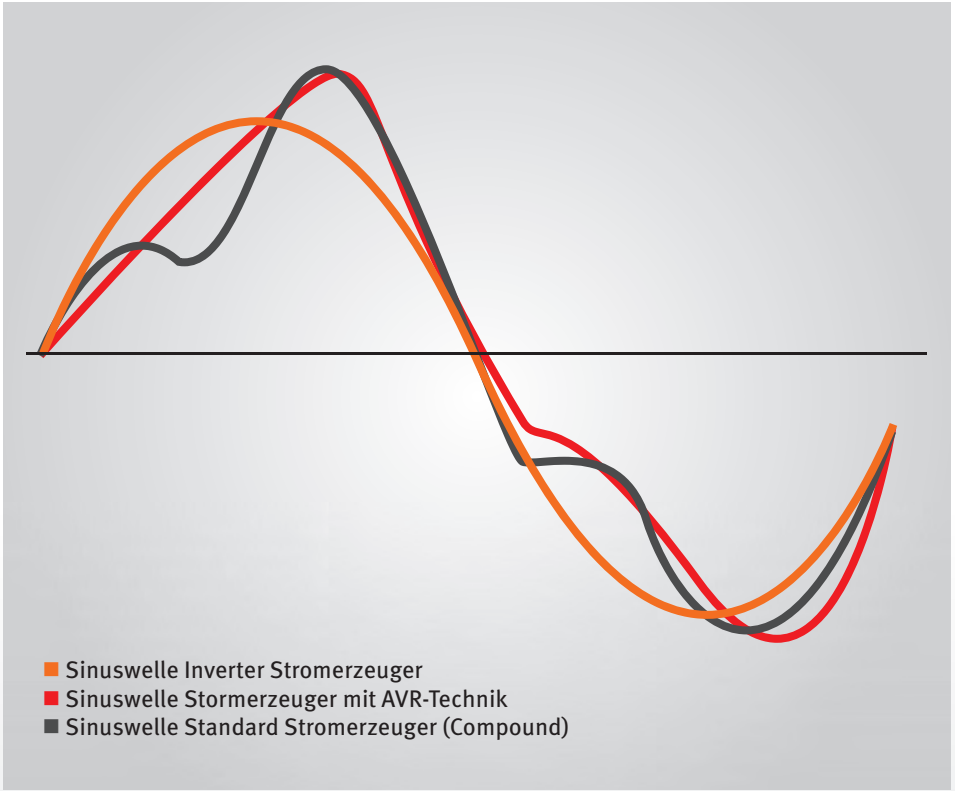
Die Gerätenamen – so verstehen Sie die einzelnen Bezeichnungen:

PG	Power Generator
-I	Inverter
-D	Diesel
-E	Eco
-X	Isolationsüberwachung
-S	Schallgedämmtes Gehäuse
T	400 V
S	230 V
H	Für Hauseinspeisung geeignet
C	Mit Schnittstelle für Anschluss von Automatischem Trennschalter
E	E-Start
R	Handstart
A	AVR-Regelung*
-54	Schutzklasse IP 54

* AVR Automatische Spannungsregelung: Sorgt für eine konstante Stromspannung indem Spannungsspitzen oder -abfälle elektronisch minimiert werden. Die erzeugte Sinuswelle ist durch AVR so konstant, dass die meisten elektronischen Geräte betrieben werden können. Neueste Technik, wie z.B. in PCs oder Smart-TVs, ist allerdings äußerst empfindlich, sodass ein Inverter Stromerzeuger mit reiner Sinuswelle verwendet werden sollte.

Übersicht – Inverter Stromerzeuger

Typenbezeichnung	Artikelnummer	Dauerausgangsleistung (Wirkleistung) – kW	Dauerausgangsleistung (Scheinleistung) – kVA	Nennspannung – V	Faktor für kurzfristige Anlaufleistung	Anlaufleistung – kW		
PG-I 8 SR	6706108	0,7	0,8	230	1	0,7	–	Top Preis/Leistung
PG-I 12 SR	6706112	1,0	1,1	230	1	1,0	–	Top Preis/Leistung
PG-I 20 SR	6706120	1,7	1,8	230	1	1,7	–	Top Preis/Leistung
PG-I 35 SE	6706135	2,8	3,1	230	1	2,8	–	Top Preis/Leistung
PG-I 40 S	6706400	3,5	3,7	230	1	3,5	–	Top Preis/Leistung
PG-I42 SE	6706420	3,5	3,9	230	1	3,5	–	Top Preis/Leistung
PG-I 80 SE	6706800	7,0	7,7	230	1	7,0	–	Top Preis/Leistung
PG-I 21 SR-S	6707121	1,8	1,8	230	1	1,8	–	Top Preis/Leistung
PG-I 28 SE-S	6707128	2,5	2,5	230	1	2,5	–	Top Preis/Leistung
PG-I 40 SE-S HC	6707140	3,5	3,5	230	1	3,5	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-I 55 SE-S HC	6707155	5,0	5,0	230	1	5,0	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-I 35 SR	6707235	3,2	3,2	230	1	3,2	–	Top Preis/Leistung
PG-I 41 SE HC	6707241	3,6	3,6	230	1	3,6	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-I 80 SE HC	6707280	7,2	7,2	230	1	7,2	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung



Nicht alle aufgeführten Modelle sind in diesem Aktionsprospekt enthalten. Weitere Modelle finden Sie unter www.stuermer-maschinen.de

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Übersicht Benzin-/Diesel-Stromerzeuger und Zapfwellengeneratoren

Typenbezeichnung	Artikelnummer	Dauerausgangsleistung (Wirkleistung) COP 230V – kW	Dauerausgangsleistung (Scheinleistung) COP 230 V – kVA	Dauerausgangsleistung (Wirkleistung) COP 400 V – kW	Dauerausgangsleistung (Scheinleistung) COP 400 V – kVA	Nennspannung – V	Spannungsregelung AVR – Y/N	Faktor für kurzfristige Anlaufleistung	Anlaufleistung – 230 Volt – kW	Anlaufleistung – 400 Volt – kW		
Benzin Synchron-Stromerzeuger												
PG 400 SR	6700041	2,6	3,1	–	–	230	Y	3	7,8	–	–	Made in Europe
PG 400 SRA	6701041	2,6	3,1	–	–	230	Y	3	7,8	–	–	Made in Europe
PG 500 SRA	6701051	3,9	4,2	–	–	230	Y	3	11,7	–	–	Made in Europe
PG 500 TRA	6701053	3,2	3,5	4,3	5,4	230/400	Y	3	9,45	12,9	–	Made in Europe
PG 800 SRA	6701081	5,5	5,1	–	–	230	Y	3	16,5	–	–	Made in Europe
PG 800 TRA	6701083	3,2	3,7	5,6	7,0	230/400	Y	3	9,45	16,8	–	Made in Europe
PG 800 TEA HC	6702085	3,3	3,7	5,6	6,6	230/400	Y	3	9,9	16,8	Hauseinspeisung geeignet	Made in Europe
PG 1200 TEA HC	6702125	4,5	5,0	9,5	11,8	230/400	Y	3	13,5	28,5	Hauseinspeisung geeignet	Made in Europe
PG 500 X-SEA	6702051	4,0	4,8	–	–	230	Y	3	12	–	Mit Isolationsüberwachung	Made in Europe
PG 500 X-TEA	6702053	3,2	3,5	4,3	5,4	230/400	Y	3	9,6	12,9	Mit Isolationsüberwachung	Made in Europe
PG 800 X-SEA	6702081	5,5	6,0	–	–	230	Y	3	16,5	–	Mit Isolationsüberwachung	Made in Europe
PG 800 X-TEA	6702083	3,3	3,7	5,6	7,0	230/400	Y	3	9,9	16,8	Mit Isolationsüberwachung	Made in Europe
PG 1200 X-TEA	6702123	4,5	5,0	9,5	11,8	230/400	Y	3	13,5	28,5	Mit Isolationsüberwachung	Made in Europe
PG 800 X-TEA-54	6703083	3,6	4,0	5,4	6,8	230/400	Y	4	14,4	21,6	Mit Isolationsüberwachung	Made in Europe
PG 1200 X-TEA-54	6703123	6,1	6,8	9,4	11,1	230/400	Y	4	24,4	37,6	Mit Isolationsüberwachung	Made in Europe
PG-E 30 SRA	6706030	2,5	2,8	–	–	230	Y	3	7,5	–	–	Top Preis/Leistung
PG-E 40 SRA	6706040	3,3	3,8	–	–	230	Y	3	9,9	–	–	Top Preis/Leistung
PG-E 60 SEA	6706060	5,0	5,5	–	–	230	Y	3	15	–	–	Top Preis/Leistung
PG-E 90 SEA	6706090	7,5	8,3	–	–	230	Y	3	22,5	–	–	Top Preis/Leistung
PG-E 80 TEA H	6706080	2,3	2,5	6,5	7,8	230/400	Y	3	6,9	19,5	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-E 100 TEA H	6706100	3,5	3,8	10,0	12,0	230/400	Y	3	10,35	30	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
Diesel Synchron-Stromerzeuger												
PG-D 450 SR	6705041	3,0	3,3	–	–	230	N	3	9		–	Made in Europe
PG-D 450 TR	6705043	2,1	2,3	3,2	4,0	230/400	N	3	6,3	9,6	–	Made in Europe
PG-D 650 SR	6705061	4,4	4,9	–	–	230	N	3	13,2	0	–	Made in Europe
PG-D 600 TR	6705063	3,2	3,5	4,5	5,7	230/400	N	3	9,45	13,5	–	Made in Europe
PG-D 650 SE	6705071	4,4	4,8	–	–	230	N	3	13,2		–	Made in Europe
PG-D 600 TE	6705073	2,4	3,0	4,5	5,6	230/400	N	3	7,2	13,5	–	Made in Europe
PG-D 600 X-TEA	6704063	2,7	3,0	4,5	5,6	230/400	Y	3	8,1	13,5	Mit Isolationsüberwachung	Made in Europe
PG-D 900 X-TEA	6704093	4,5	5,0	7,3	8,5	230/400	Y	3	13,5	21,9	Mit Isolationsüberwachung	Made in Europe
PG-D 1100 X-TEA	6704123	5,4	6,0	8,0	10,0	230/400	Y	4	21,6	32	Mit Isolationsüberwachung	Made in Europe
PG-D 900 TEA HC	6704095	4,5	5,0	7,3	9,1	230/400	Y	3	13,5	21,9	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 60 TEA-S HC	6731060	4,3	5,4	5,0	6,3	230/400	Y	3	12,9	15	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 80 TEA-S HC	6731080	6,0	7,5	7,0	8,8	230/400	Y	3	18	21	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 90 TEA-S HC	6731090	6,8	8,5	8,0	10,0	230/400	Y	3	20,4	24	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 130 TEA-S HC	6731130	10,2	12,8	12,0	15,0	230/400	Y	3	30,6	36	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
Zapfwellengeneratoren												
PTO 18 TA	6710015	7,2	7,2	14,4	18,0	230/400	Y	3	21,6	43,2	–	Made in Europe
PTO 27 TA	6710022	10,8	10,8	21,6	27,0	230/400	Y	3	32,4	64,8	–	Made in Europe
PTO 38 TA	6710031	15,2	15,2	30,4	38,0	230/400	Y	3	45,6	91,2	–	Made in Europe

PG-I -Serie– Trag- und fahrbare Inverter-Stromerzeuger

- Liefert Strom mit reiner Sinuswelle für bedenkenlose Verwendung von Geräten mit empfindlicher Elektronik, wie z.B. PCs
- Moderne Invertertechnik mit konstanter Leistungsabgabe
- Geräuscharmer, sparsamer Betrieb und leistungsabhängige, stufenlose Drehzahlregulierung
- Choke für problemlosen Kaltstart

PG-I21 SR-S
- Kontrollleuchten für Ölmangel oder Betriebsstörungen
- Geschlossene Bauweise zur besseren Lärmdämmung und Schutz vor groben Schmutz und Stößen
- Besonders sparsamer Betrieb im ECO-Modus

PG-I 28 SE-S
- Elektrostart für bequemes Starten auf Knopfdruck
- Kontrollleuchten für Ölmangel oder Betriebsstörungen
- Geschlossene Bauweise zur besseren Lärmdämmung und Schutz vor groben Schmutz und Stößen
- Besonders sparsamer Betrieb im ECO-Modus

PG-I 40 SE-S HC
- Elektrostart für bequemes Starten auf Knopfdruck
- Mit Fahrwerk und Transportgriff
- Für die Hauseinspeisung mit manuellem und automatischen Netztrennschalter geeignet
- Besonders sparsamer Betrieb im ECO-Modus
- Kontrollleuchten für Ölmangel oder Betriebsstörungen

PG-I 21 SR-S





1) AC 230V 16A Schuko
2) DC 12V 8,3A
3) Schutzschalter für Überlastung AC/DC
4) ECO-Modus An/Aus
5) Kontrollleuchten für Ölstand, Betriebs-störung und normalen Betrieb
6) Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsdauer
7) Anschluss für Parallelbox (derzeit nicht im Zubehör verfügbar)

PG-I 28 SE-S





1 & 2) 230V 16A Schuko
3) DC 12V 8,3A
4) Schutzschalter für Überlastung AC/DC
5) Knopf für E-Start
6) Kontrollleuchten für Ölstand, Betriebsstörung und normalen Betrieb
7) ECO-Modus An/Aus
8) Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsdauer

PG-I 40 SE-S HC





1 & 2) 230V 16A Schuko
3) DC 12V 8,3A
4) Schnittstelle für Automatischen Trennschalter
5) Schutzschalter für Überlastung AC/DC
6) ECO-Modus An/Aus
7) Kontrollleuchten für Ölstand, Betriebsstörung und normalen Betrieb
8) Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsdauer
9) Anschluss für Parallelbox (derzeit nicht im Zubehör verfügbar)
10) Schalter für Stromkreis-Unterbrechung

PG-I 55 SE-S HC





1) 230V 32A CEE
2) 230V 16A Schuko
3) Schalter für Stromkreis-Unterbrechung
4) Schnittstelle für automatischen Trennschalter
5) DC 12V 8,3A
6) Schutzschalter für Überlastung AC/DC
7) Kontrollleuchten für Ölstand, Betriebsstörung und normalen Betrieb
8) ECO-Modus An/Aus
9) Digitale Anzeige fürAusgangsspan-nung, Frequenz und Betriebsdauer
10) Anschluss für Parallelbox (derzeit nicht im Zubehör verfügbar)

PG-I 21 SR-S	PG-I 28 SE-S	PG-I 40 SE-S HC	PG-I 55 SE-S HC
statt € 499,00 zzgl. USt.	statt € 649,00 zzgl. USt.	statt € 889,00 zzgl. USt.	statt € 1.099,00 zzgl. USt.
459,-	**589,-**	**799,-**	**999,-**
€ 546,21 inkl. USt.	€ 700,91 inkl. USt.	€ 950,81 inkl. USt.	€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6707121	Art.-Nr. 6707128	Art.-Nr. 6707140	Art.-Nr. 6707155

Technische Daten		PG-I 21 SR-S	PG-I 28 SE-S	PG-I 40 SE-S HC	PG-I 55 SE-S HC
Spannung	V	230	230	230	230
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	2	2,8	4	5,5
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	2	2,8	4	5,5
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	1,8	2,5	3,5	5
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	1,8	2,5	3,5	5
Kraftstoff		Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser		Handstart	Handstart / E-Start	Handstart / E-Start	Handstart / E-Start
Laufzeit bei 50% / 100% Last	h	8 / 4	9 / 4,5	10 / 5	8 / 4
Fassungsvermögen Tank	l	4	6	12	11
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	67	73	71	73
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	87	93,3	91	94,8
Steckdosenausführung		1x 230V 16A	2x 230V 16A	2x 230V 16A	1x 230V 16A + 1x230V 32A
Schutzklasse Generator / Steckdosen		IP23M / IP44	IP23M / IP44	IP23M / IP44	IP23M / IP44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	480 x 285 x 460	545 x 340 x 530	595 x 440 x 515	590 x 390 x 547
Gewicht ca.	kg	18	20,5	38,5	39

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

PG-I 55 SE-S HC
- Mit Transportgriff
- Für die Hauseinspeisung mit manuellem und automatischen Netztrennschalter geeignet
- Besonders sparsamer Betrieb im ECO-Modus
- Kontrollleuchten für Ölmangel oder Betriebsstörungen
- Geschlossene Bauweise zur besseren Lärmdämmung und Schutz vor groben Schmutz und Stößen
- Elektrostart

PG-I 35 SR
- Kontrollleuchten für Ausgangsspannung, Überlastung und Ölmangel

PG-I 41 SE HC
- Besonders sparsamer Betrieb im ECO-Modus
- Elektrostart für bequemes Starten auf Knopfdruck
- Kontrollleuchten für Ölmangel oder Betriebsstörungen
- Mit Fahrwerk und Transportgriff
- Für die Hauseinspeisung mit manuellem und automatischen Netztrennschalter geeignet

PG-I 80 SE HC
- Besonders sparsamer Betrieb im ECO-Modus
- Mit Fahrwerk und Transportgriff
- Für die Hauseinspeisung mit manuellem und automatischen Netztrennschalter geeignet
- Entspricht nicht der Geräuschnorm 2000/14/ EG, ohne Lärmschutzmaßnahmen nicht für den Betrieb im Freien zugelassen
- Elektrostart für bequemes Starten auf Knopfdruck

PG-I 35 SR





1) 230V 16A Schuko
2) 230V 16A Schuko
3) Schutzschalter für Überlastung AC/DC
4) DC 12V 8,3A
5) Kontrollleuchten für Ölstand, Betriebsstörung und normalen Betrieb
6) An/Aus Schalter für Motor
7) Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsdauer

PG-I 41 SE HC





1) 230V 16A Schuko
2) 230V 16A Schuko
3) DC 12V 8,3A
4) Drehschalter für Motor / E-Start
5) Schutzschalter für Überlastung AC/DC
6) Kontrollleuchten für Ölstand, Betriebsstörung und normalen Betrieb
7) ECO-Modus An/Aus
8) Schnittstelle für Automatischen Trennschalter
9) Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsdauer
10) Anschluss für Parallelbox (derzeit nicht im Zubehör verfügbar)

PG-I 80 SE HC





1) 230V 32A CEE
2) 230V 16A Schuko
3) Schnittstelle für Automatischen Trennschalter
4) DC 12V 8,3A
5) Drehschalter für Motor / E-Start
6) Schutzschalter für Überlastung AC/DC
7) Kontrollleuchten für Ölstand, Betriebsstörung und normalen Betrieb
8) ECO-Modus An/Aus
9) Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsdauer
10) Schalter für Stromkreis-Unterbrechung



Trennschalter	Art.-Nr.	€ zzgl.USt.
Automatisch für PG-I HC-Serie	6707199	**199,00**

PG-I 35 SR
statt € 395,00 zzgl. USt.
359,-
€ 427,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6707235

PG-I 41 SE HC
statt € 689,00 zzgl. USt.
629,-
€ 748,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 6707241

PG-I 80 SE HC
statt € 1.069,00 zzgl. USt.
969,-
€ 1.153,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6707280

Technische Daten		PG-I 35 SR	PG-I 41 SE HC	PG-I 80 SE HC
Spannung	V	230	230	230
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	3,5	4	8
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	3,5	4	8
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	3,2	3,6	7,2
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	3,2	3,6	7,2
Kraftstoff		Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser		Handstart	Handstart / E-Start	Handstart / E-Start
Laufzeit bei 50%/100% Last	h	6/3	10/5	8/4
Fassungsvermögen Tank	l	7	12,5	20
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	73	77	77
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	96	97	97
Steckdosenausführung		2x 230V 16A	2x 230V 16A	2x 230V 16A
Schutzklasse Generator/Steckdosen		IP23M / IP44	IP23M / IP44	IP23M / IP44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	432 x 345 x 460	533 x 416 x 423	595 x 500 x 553
Gewicht ca.	kg	25	35,5	65

PG-E-Serie – Synchron-Stromerzeuger für den anspruchsvollen Privatanwender und den Semiprofi

- Alle Generatoren mit Kupferwicklungen
- Kurzeitige Leistung bis zum 3-fachen der Nennleistung
- Automatische Spannungsregelung AVR
- Überlastschutz durch Thermoschutzschalter
- Ölmangelabschaltung mit Warnlampe
- 3 in 1 Display für Spannung, Frequenz und Betriebsstunden
- Lange Laufzeit durch großen Tank
- Tank mit Füllstandsanzeige
- Anschlüsse ergonomisch günstig an der Stirnseite
- Ausgestattet mit Radsatz und stabilem Klappgriff

PG-E 80 TEA H und **PG-E 100 TEA H**
- für die Hauseinspeisung mit manuellem Netztrennschalter geeignet

PG-E 60 SEA



Großtank 25l
Handstart/E-Start



PG-E 60 SEA
1) *Ein-/Aus- und Start- Schalter für den Motor*
2) *Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsstunden*
3) *Kontrollleuchten für Ölstand*
4) *Erdungs-Anschluss*
5) *Sicherungs-Schalter*
6) *230 V-Verbraucher-Anschluss*
7) *400 V-Verbraucher-Anschluss*

PG-E 80 TEA H



Großtank 25l
Handstart/E-Start



PG-E 80 TEA H
1) *Ein-/Aus- und Start- Schalter für den Motor*
2) *Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsstunden*
3) *Kontrollleuchten für Ölstand*
4) *Erdungs-Anschluss*
5) *Sicherungs-Schalter*
6) *230 V-Verbraucher-Anschluss*
7) *400 V-Verbraucher-Anschluss*

PG-E 90 SEA



Großtank 25l
Handstart/E-Start



PG-E 90 SEA
1) *Ein-/Aus- und Start- Schalter für den Motor*
2) *Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsstunden*
3) *Kontrollleuchten für Ölstand*
4) *Erdungs-Anschluss*
5) *Sicherungs-Schalter*
6) *230 V-Verbraucher-Anschluss 16A*
7) *400 V-Verbraucher-Anschluss 16A*

PG-E 100 TEA H



Großtank 45l
E-Start



PG-E 100 TEA H
1) *230 V-Verbraucher-Anschluss*
2) *Öl-Kontroll-Leuchte*
3) *Betriebslampe*
4) *Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsstunden*
5) *400 V-Verbraucher-Anschluss*
6) *Ein-/Aus- und Start- Schalter für den Motor*
7) *Choke*
8) *Sicherungs-Schalter*
9) *Erdungs-Anschluss*

PG-E 60 SEA	PG-E 80 TEA H	PG-E 90 SEA	PG-E 100 TEA H
statt € 899,00 zzgl. USt.	statt € 1.039,00 zzgl. USt.	statt € 1.059,00 zzgl. USt.	statt € 2.699,00 zzgl. USt.
779,-	**915,-**	**919,-**	**2.339,-**
€ 927,01 inkl. USt.	€ 1.088,85 inkl. USt.	€ 1.093,61 inkl. USt.	€ 2.783,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6706060	Art.-Nr. 6706080	Art.-Nr. 6706090	Art.-Nr. 6706100

Technische Daten		PG-E 60 SEA	PG-E 80 TEA H	PG-E 90 SEA	PG-E 100 TEA H
Spannung	V	230	230 / 400	230	230 / 400
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	6,05	2,75/ 8,4	8,8	4,05 / 13,2
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	5,5	2,5 / 7,0	8,0	3,68 / 11
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	5,5	2,53 / 7,8	8,25	3,79 / 12
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	5,0	2,3 /6,5	7,5	3,45 / 10
Kraftstoff		Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser		E-Start/Handstart	E-Start/Handstart	E-Start/Handstart	E-Start
Schieflast	%	-	25	-	25
Laufzeit bei 50% Last	h	16	13	12	10
Laufzeit bei 100% Last	h	8,2	8,5	8	8
Fassungsvermögen Tank	l	25	25	25	45
Schalldruck Lp Schallleistungspegel Lw	dB(A)	76 / 96	76 / 96	75 / 97	79 / 99
Steckdosenausführung		2 x 230 V SCHUKO, 1 x 230 V CEE 32A	2 x 230 V SCHUKO, 1 x 400 V CEE 16A	2 x 230 V SCHUKO, 1 x 230 V 32 A	2 x 230 V SCHUKO, 1 x 400 V CEE 16A
Schutzklasse Generator/ Steckdosen		IP 23 / IP 44	IP 23 / IP 44	IP 23M / IP 44	IP 23 / IP 44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	700 x 526 x 580	700 x 526 x 580	700 x 526 x 580	730 x 600 x 910
Gewicht ca.	kg	81	88	97	170

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie PG – Leistungsstarke und robuste Synchron-Stromerzeuger, einfach in der Handhabung, jederzeit schnell einsetzbar. Besonders geeignet für schwer anlaufende Maschinen und Elektrowerkzeuge

PG 400 SR
- Profi Stromerzeuger in Standard-Ausführung
- Höchste Zuverlässigkeit und Effizienz
- Generatoren kondensatorgeregelt
- Anschlüsse ergonomisch günstig an der Stirnseite
- Überlastschutz durch Thermoschutzschalter
- Ölmangelabschaltung
- Kurzzeitige Leistung bis zum 3-fachen der Nennleistung

PG 400 SRA , PG 500 SRA und PG 800 SRA
- Lange Laufzeiten durch 11l Großtank
- Elektronische Spannungsregelung AVR
- Spritz- und Schlagschutz durch Verkleidungsbleche
- Anschlüsse ergonomisch günstig an der Stirnseite
- Überlastschutz durch Thermoschutzschalter
- Ölmangelabschaltung
- Kurzzeitige Leistung bis zum 3-fachen der Nennleistung

Qualität Made in Europe

230V

HONDA inside.



PG 400 SR

Großtank 11l



PG 400 SRA

Großtank 11l



PG 500 SRA

Großtank 11l



PG 800 SRA



Standard-Radsatz



Radsatz mit Klappgriffen

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Standard-Radsatz	6709900	129,00
Radsatz mit Klappgriffen	6709901	265,00

PG 400 SR	PG 400 SRA	PG 500 SRA	PG 800 SRA
statt € 869,00 zzgl. USt.	statt € 1.319,00 zzgl. USt.	statt € 1.649,00 zzgl. USt.	statt € 1.899,00 zzgl. USt.
779,-	**1.169,-**	**1.449,-**	**1.679,-**
€ 927,01 inkl. USt.	€ 1.391,11 inkl. USt.	€ 1.724,31 inkl. USt.	€ 1.998,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 6700041	Art.-Nr. 6701041	Art.-Nr. 6701051	Art.-Nr. 6701081

Technische Daten		PG 400 SR	PG 400 SRA	PG 500 SRA	PG 800 SRA
Spannung	V	230	230	230	230
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	3,4	3,4	5,1	7,2
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	3,1	3,1	4,6	6,4
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	2,9	2,9	4,2	6,0
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	2,6	2,6	3,9	5,5
Kraftstoff		Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser		Handstart	Handstart	Handstart	Handstart
Verbrauch bei 75% Last	l/Std.	1,1	1,1	1,6	2,2
Fassungsvermögen Tank	l	3,1	11	11	11
Schalldruck L_P	dB(A)	71	69	71	72
Schallleistung L_W	dB(A)	96	95	97	97
Steckdosenausführung		2 x 230 V SCHUKO	2 x 230 V SCHUKO	1 x 230 V SCHUKO 1 x 230 V 16A	1 x 230 V CCE 32A 1 x 230 V SCHUKO
Schutzklasse Generator		IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Schutzklasse Steckdosen		IP 54	IP 54	IP 44	IP 44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	640 x 458 x 400	623 x 409 x 500	729 x 500 x 536	729 x 500 x 536
Gewicht ca.	kg	38	43	61	73

PHW – Komfortabler, belastbarer und wendiger Handgabelhubwagen

- Heben, Senken und Neutralposition über Einhandhebel bedienbar
- Leichtgängige Hydraulikpumpe mit hartverchromtem Kolben und Überdruckventil
- Absenkgeschwindigkeit über feinfühliges Ablassventil stufenlos einstellbar
- Leichtes Verfahren auch von schweren Lasten dank extraleiser Aluminium-Lenkrollen mit Vollgummilaufflächen und Tandemgabelrollen aus Polyurethan
- Robuste Kugellager in allen Rädern und Rollen
- Stahlrahmen und Gabel in sehr stabiler und verwindungssteifer Schalenbauweise
- Ergonomisch geformte Deichsel mit Kunststoffmantel am Griff
- Verschiedene Gabellängen erhältlich



- *Serienmäßig mit einem Fußablasshebel, der das flexible Absenken der geladenen Paletten mit dem Fuß ermöglicht*

Neu



PHW 2507L	PHW 2508	PHW 2508 K
statt € 599,00 zzgl. USt.	statt € 439,00 zzgl. USt.	statt € 439,00 zzgl. USt.
499,-	**369,-**	**369,-**
€ 593,81 inkl. USt.	€ 439,11 inkl. USt.	€ 439,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6152511	Art.-Nr. 6152512	Art.-Nr. 6152513

Technische Daten		PHW 2507L	PHW 2508	PHW 2508 K
Gabellänge	mm	1.800	1.150	800
Tragkraft	t	2,5	2,5	2,5
Tragbreite	mm	540	540	540
Gabelbreite	mm	160	160	160
Hubbereich	mm	85 – 200	85 – 200	85 – 200
Lenkeinschlag	°	186	205	186
Wenderadius	mm	1.790	1.281	835
Lenkrollen (Ø x Breite)	mm	200 x 50	200 x 50	200 x 50
Lastrollen (Ø x Breite)	mm	80 x 70	80 x 70	80 x 70
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.190 x 540 x 1.240	1.550 x 540 x 1.235	1.200 x 540 x 1.235
Gewicht ca.	kg	100	67	60
Transportverpackungspauschale*		**TVP 1 = 29,00 €**	**TVP 0 = 19,00 €**	**TVP 0 = 19,00 €**

PHW 2000 W/WP – Profi-Hubwagen mit 2 t Tragkraft und integrierter Waage Version “WP” zusätzlich mit integriertem Drucker

- Alu-Lenkrollen mit Vollgummilaufflächen, PU-Tandemgabelrollen, Präzisionskugellager

Modell W und WP

- Waage mit großer 6-stelliger LCD-Anzeige, Tara-Korrektur und Fehlermeldung
- Selbsterklärendes Vier-Tasten-Bedienfeld mit fühlbarem “Klick” beim Drücken

PHW 2000 WP

- Zusätzlich mit integriertem Drucker für die Gewichtsausgabe



PHW 2000 WP

- Zusätzlich mit integriertem Drucker



PHW 2000 W

PHW 2000 W



- Selbsterklärendes, großes 4-Tasten-Bedienfeld mit fühlbarem Klick beim Drücken
- Auch sehr gut bedienbar mit Handschuhen
- Anzeige des Gewichts in 1 kg Schritten

PHW 2000 WP



- PHW 2000 WP mit integriertem Drucker für Gewichtsangabe

PHW 2000 W	PHW 2000 WP
statt € 1.780,00 zzgl. USt.	statt € 2.089,00 zzgl. USt.
1.459,-	**1.699,-**
€ 1.736,21 inkl. USt.	€ 2.021,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6150261	Art.-Nr. 6150271

Technische Daten		PHW 2000 W PHW 2000 WP
Anzeigeschritte/ Messintervall		0 – 2.000 kg = 1 kg
Messgenauigkeit		bei 2.000 kg = ± 2 kg
Tragkraft	t	2
Wenderadius	mm	1.362
Gabel Länge x Breite	mm	1.150 x 172
Hubbereich	mm	85–175
Lenkeinschlag	°	210
Gewicht ca.	kg	135
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.568 x 540 x 1.182
Spannungsversorgung		6 V Akku mit 10 Ah
Transportzuschlag [1)]		**TPZ 120 = 38,50 €**

[1)] Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

HT 300 S/HT 300 M – fahrbare Arbeitsplatztische mit schneller und individueller Höhenverstellung

- Anpassung der Tischhöhe durch Hydraulikaggregat per Fußhebel
- Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- Zwei Rollen mit Feststellbremse
- Unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar



HT 300 M

Arbeitsplatztische höhenverstellbar

ERGONOMIE



Die Bauweise der Scherenkonstruktion bietet maximale Stabilität.



Die Verschraubung ist durchgehend verstärkt.



Zwei Lenkrollen sind mit Feststellbremse ausgestattet



Der Feststellhebel sichert mechanisch auf Normalhöhe

HT 300 M PSR – fahrbarer Arbeitsplatztisch, höhenverstellbar, mit Plattenschwenkrahmen

- Müheloses Laden und Schwenken von Platten durch eine Person
- Schwenkrahmen mit Arretierung in vertikaler und horizontaler Position
- Anpassung der Tischhöhe durch Fußhydraulik
- Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- Zwei Rollen mit Feststellbremse







HT 300 M PSR

HT 300 S	HT 300 M	HT 300 M PSR
statt € 1.395,00 zzgl. USt.	statt € 1.799,00 zzgl. USt.	statt € 3.375,00 zzgl. USt.
1.299,-	**1.659,-**	**3.099,-**
€ 1.545,81 inkl. USt.	€ 1.974,21 inkl. USt.	€ 3.687,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6100300	Art.-Nr. 6100310	Art.-Nr. 6100315

Technische Daten		HT 300 S	HT 300 M	HT 300 M PSR
Tragkraft	t	0,3	0,3	0,3
Tragkraft max. Schwenkrahmen	t	-	-	0,12
Tischhöhe min.	mm	400	400	400
Tischhöhe max.	mm	1010	1010	1010
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	970 x 590 x 400	1.200 x 740 x 400	1.200 x 740 x 400
Plattform (L x B)	mm	970 x 590	1.200 x 740	-
Rollendurchmesser	mm	125	125	125
Gewicht ca.	kg	60	80	80
Schwenkrahmen (L x B)	mm	-	-	1.500 x 1.800
Schwenkrahmen Gewicht ca.	kg	-	-	10

Zubehör HT 300 S

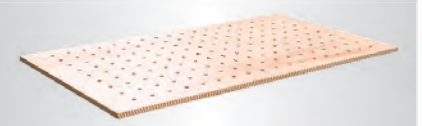
Metallblechplatte	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1000 x 600 mm; 3 mm dick	6110300	136,90



Arbeitsplatte Buche-Multiplex	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1250 x 800 mm; 30 mm dick, mit 4 Steckbolzen	6110301	209,90

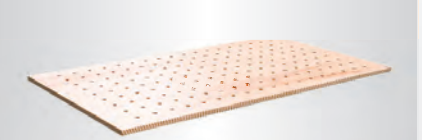


Lochrasterarbeitsplatte Buche-Multiplex	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1250 x 800 mm; 30 mm dick, Lochraster 100 mm, Bohrungs-ø 22 mm	6110302	255,00



Zubehör für HT 300 M

Lochrasterarbeitsplatte Buche-Multiplex	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1600 x 790 mm; 30 mm dick, Lochraster 100 mm, Bohrungs-ø 22 mm	6110310	275,00



HT 300 L/HT 300 LAP – fahrbare Scherenhubtische, mit Doppel-Horizontalscheren und großzügigen Dimensionen. HT 300 LAP mit Lochrasterplatte aus Buche-Multiplex

- Anpassung der Tischhöhe durch Fußhydraulik
- Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- Zwei Rollen mit Feststellbremse
- Unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar

HT 300 L LAP
- Stabile Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen
- **Inklusive hochwertiger Lochrasterplatte**



HT 300 L



HT 300 L LAP

HT 600/HT 600 LAP – fahrbare, höhenverstellbare Arbeitstische mit Einfachscherenmechanik. HT 600 LAP mit Lochrasterplatte aus Buche-Multiplex

- Stabile Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen
- Anpassung der Tischhöhe durch Fußhydraulik
- Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- Zwei Rollen mit Feststellbremse

HT 600
- unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar

HT 600 LAP
- **Inklusive hochwertiger Lochrasterplatte**



HT 600



HT 600 LAP

Zubehör passend für Lochrasterplatte

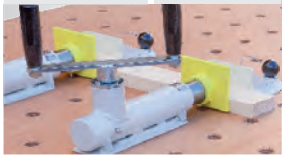
Klemmzwinge

Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
6111000	75,00



Schnellspanner mit Winkelgetriebe

Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
6111001	420,00



Einzelwiderlager

Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
6111002	70,90



1 Auflageschiene mit Antirutsch-Auflage

Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
6111003	119,00

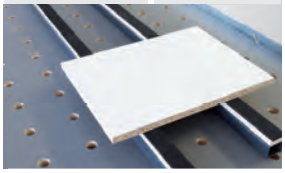


Abbildung zeigt 2 Auflageschienen

› HIGHLIGHTS



Sorgfältige Höhenverstellung auch im Umgang mit empfindlichen Objekten



Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen sorgt für hohe Stabilität



Der Feststellhebel sichert mechanisch auf Normalhöhe



Breite Lagerung der Gelenkbolzen für besonders hohe Stabilität

Lieferumfang HT 300 L LAP/ Lieferumfang HT 600 LAP:
Lochrasterplatte Buche-Multiplex 2000 x 1000 x 30 mm, Lochraster 100 mm, Bohrungs-Ø 22 mm

HT 300 L	HT 300 L LAP	HT 600	HT 600 LAP
statt € 2.199,00 zzgl. USt.	statt € 2.599,00 zzgl. USt.	statt € 3.115,00 zzgl. USt.	statt € 3.369,00 zzgl. USt.
2.019,-	**2.399,-**	**2.889,-**	**3.099,-**
€ 2.402,61 inkl. USt.	€ 2.854,81 inkl. USt.	€ 3.437,91 inkl. USt.	€ 3.687,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6100320	Art.-Nr. 6100325	Art.-Nr. 6100600	Art.-Nr. 6100605

Technische Daten		HT 300 L	HT 300 L LAP	HT 600	HT 600 LAP
Tragkraft	t	0,3	0,3	0,6	0,6
Tischhöhe min./max.	mm	400 / 1.010	430 / 1.040	400 / 1.010	430 / 1.040
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.900 x 740 x 400	2.000 x 1.000 x 430	1.900 x 740 x 400	2.000 x 1.000 x 430
Plattform (L x B)	mm	1.900 x 740	2.000 x 1.000	1.900 x 740	2.000 x 1.000
Rollendurchmesser	mm	125	125	125	125
Gewicht ca.	kg	140	188	190	238

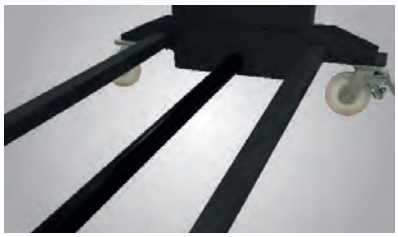
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

AMT 500 – Arbeits- und Montagetisch

- Stufenlos höhenverstellbarer Montagetisch
- Höhenverstellbung mithilfe der Fußhydraulik
- Robuster Helfer in jeder Werkstatt und Arbeitsumgebung
- Das patentierte System der Höhenverstellung sorgt für eine gleichmäßige und stufenlose Höhenverstellung. Auch bei einer ungleichen Lastenverteilung oder exzentrischen Beladung
- Kein Verklemmen, kein Ruckeln
- Reagiert schnell und in wohl dosierter Geschwindigkeit
- Lichte Weite von 1105 mm zwischen den Hubsäulen
- Vier Lenkrollen, davon zwei mit Bremse



Hebeaggregate sind vor Schmutz und Beschädigung geschützt



Untere Synchronwelle kann optional unter einem Einlegeboden verschwinden



Vier Lenkrollen mit zwei Bremsen sorgen für Flexibilität und Standsicherheit



AMT 500

Stahl-Lochrasterplatte	
Materialdicke	ca. 11,5 – 13 mm
Bohrungen	mit Radius 2 mm
Ecken und Kanten	mit Radius 3/6 mm
Raster	50 x 50 mm
Seitenwange	50 mm hoch
Bohrungsabstand Seitenwange	50 mm



Optionaler Stahlblech-Einlegeboden
bietet Platz für Werkzeuge, Zubehör, Unterschrank, etc. (Art.-Nr. 6110500)

Patentiert

AMT 500
(ohne Arbeitsplatte)
statt € 2.399,00 zzgl. USt.
2.199,-
€ 2.616,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6101500



AMT 500 B
statt € 2.649,00 zzgl. USt.
2.449,-
€ 2.914,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 6101501



AMT 500 BL
statt € 2.699,00 zzgl. USt.
2.499,-
€ 2.973,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6101502



AMT 500 SL
statt € 5.759,00 zzgl. USt.
5.299,-
€ 6.305,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6101505

Technische Daten		AMT 500	AMT 500 B	AMT 500 BL	AMT 500 SL
Tragkraft	kg	500	500	500	500
Auflageplatte		–	Arbeitsplatte Buche-Multiplex	Lochrasterplatte Buche-Multiplex	Stahl-Lochrasterplatte
Plattformgröße	mm	1.460 x 740	–	–	–
Plattengröße	mm	–	1.600 x 790 x 30	1.600 x 790 x 30	1.600 x 790 x 50
Gesamthöhe max.	mm	970	1.000	1.000	1.000
Nutzhub	mm	300	300	300	300
Hebeaggregat		1x links	1x links	1x links	1x links
Lenkrollen-ø	mm	125	125	125	125
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.460 x 740 x 670	1.460 x 740 x 700	1.460 x 740 x 700	1.460 x 740 x 720
Gewicht ca.	kg	120	140	140	290
Transportzuschlag [1)]		**TVP 4 = 79,00**	**TVP 4 = 79,00**	**TVP 4 = 79,00**	**TVP 4 = 79,00**

[1)] Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Serie WK – klappbare Werkstattkräne mit gespreiztem Fahrgestell

- Kranausleger 4-fach verstellbar, Traglast je nach Ausladung
- Mit Lenkrollen für maximale Flexibilität
- Platzsparende Aufbewahrung durch klappbare Fußrohre
- Schnell auf- und abbaubar
- Mit Sicherheitshaken am Auslegerarm
- Mit Bremsrollen ausgestattet für sicheren Stand

WK 2002 LP
- Besonders geringe Unterfahrhöhe



WK 2003



Modell klappbar

WK 2002 LP

WK 2003
statt € 499,00 zzgl. USt.
409,-
€ 486,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201423

WK 2002 LP
statt € 655,00 zzgl. USt.
589,-
€ 700,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201422

Technische Daten		WK 2003	WK 2002 LP
Tragkraft	t	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0
Hubarmlängen	mm	1.515 / 1.335 / 1.155 / 975	1.515 / 1.335 / 1.155 / 975
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.710 x 1.000 x 1.490	1.840 x 1.050 x 1.400
Hubhöhe (min./max.)	mm	25 – 2.535	25 – 2.445
Unterfahrhöhe	mm	190	110
Gewicht ca.	kg	90,5	102

Lieferumfang WK 2003:
6 Lenkrollen
Sicherheitshaken

Lieferumfang WK 2002 LP:
2 Nylon-Lenkrollen
4 starre Nylon-Rollen
Sicherheitshaken

Serie PK – Mobile Portalkräne

- Geeignet zum Be- und Entladen, für Montage-, Reparatur- oder Lagerarbeiten auf ebenen und glatten Böden in Werkstätten und Hallen
- Leichtes Verfahren durch vier Lenkrollen mit Feststellbremsen
- Einfache und sichere Höhenverstellung in unbelastetem Zustand über Hebel und zwei Sicherungsbolzen je Trägerstütze
- Stabiler Stand und robuste, verwindungssteife Bauweise durch zusätzliche Querverstrebungen





Einfache und sichere Höhenverstellung über Hebel und zwei Sicherungsbolzen



Lenkrollen mit Feststellbremse

Neu

PK 1
statt € 699,00 zzgl. USt.
599,-
€ 712,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6172100

PK 2
statt € 1.059,00 zzgl. USt.
949,-
€ 1.129,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 6172200

Technische Daten		PK 1	PK 2
Tragkraft	t	1	2
Höhe min. – max.	mm	2.200 – 3.600	2.400 – 3.600
Lichte Breite	mm	2.400	2.380
Abmessungen I-Träger	mm	74 x 120	88 x 160
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.500 x 1.200 x 2.520	2.500 x 1.200 x 2.560
Gewicht ca.	kg	128	153
Transportzuschläge [1)]		**TPZ 120 = 38,50 €**	**TPZ 200 = 49,50 €**

Abb. zeigt PK 1** mit optionalem Zubehör Kettenzug **K 1000**, Trägerklemme **TK 1** und Permanent-Lasthebemagnet **PLM 101

[1)] Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

MRB 40 KS und KRL 1 – Rollbretter

MRB 40 KS
- Abwischbares Kunststoff-Montagerollbrett
- Ergonomisch mit gepolsterter Kopfstütze
- Griff und sechs ölresistente Lenkrollen
- Seitliche, praktische Ablageflächen

KRL 1
- Roll-Liege klappbar zum Montagehocker oder für die platzsparende Lagerung
- Robuste Stahlkonstruktion mit gepolsterter Liege-/Sitzfläche und sieben Lenkrollen



MRB 40 KS

MRB 40 KS
statt € 52,90 zzgl. USt.
47,90
€ 57,00 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201801

KRL 1
statt € 99,90 zzgl. USt.
84,90
€ 101,03 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201802



KRL 1

Klappbar zum Montagehocker



Technische Daten		MRB 40 KS	KRL 1
Tragkraft max.	kg	120	120
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.010 x 475 x 130	1.020 x 400 x 140 (Liege) 485 x 400 x 440 (Hocker)
Gewicht ca.	kg	4,8	6,7

MH 1 – Montagehocker

- Abwischbarer Montagehocker
- Robuste Stahlkonstruktion mit Lenkrollen
- Praktische Werkzeugablage
- Pneumatisch höhenverstellbare Sitzfläche



Sitzfläche höhenverstellbar

MH 1
statt € 75,50 zzgl. USt.
64,90
€ 77,23 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201900

Technische Daten		MH 1
Tragfähigkeit	kg	100
Sitzhöhe	mm	440 – 530
Abmessungen ca.	mm	380x380x440
Gewicht ca.	kg	5,7

Montagehocker MH 2 – mit praktischer Werkzeugablage

- Praktische Werkzeugablage mit Unterteilung
- Stahlkonstruktion mit Lenkrollen
- Sitzfläche abwischbar und gepolstert



MH 2
statt € 36,50 zzgl. USt.
31,90
€ 37,96 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201902

Technische Daten		MH 2
Statische Stützlast max.	kg	120
Sitzhöhe	mm	380
Abmessungen ca.	mm	365x370x380
Gewicht ca.	kg	5

Montagehocker MH-S 3 – mit Schubfächern zur Werkzeugaufbewahrung

- Drei Schubfächer zur Werkzeugaufbewahrung
- Praktische Dosen- und Flaschenhalterungen
- Stahlkonstruktion mit Lenkrollen
- Sitzfläche abwischbar und gepolstert



MH-S 3
statt € 99,50 zzgl. USt.
78,90
€ 93,89 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201903

Technische Daten		MH-S 3
Statische Stützlast max.	kg	120
Sitzhöhe	mm	367
Abmessungen ca.	mm	370x400x367
Gewicht ca.	kg	8,8

Drehhocker DH 1
- Stehhilfe-Sitzträger
- Flachfuß, poliert (Ø 610 mm) mit Doppelrollen (Ø 65mm)

Stehhilfe SH 1
- Stehhilfe-Sitzträger
- Flachfuß, poliert (Ø 655 mm)
- Sitz-Stopp-Rollen (Ø 65mm)
- Unbelastet gebremst – belastet blockiert

Arbeitsstuhl AS 2
- Lehne und Sitz PUR-Integralschaum
- Aludruckguss-Fußkreuz, poliert (Ø 655 mm) mit Doppelrollen (Ø 65 mm)
- Höhenverstellung mit Sicherheitsgasfeder

Arbeitsstuhl AS 1
- XL-Lehne aus PUR-Integralschaum
- Mit verlängertem Rückenstab
- Flachfuß, poliert (Ø 655 mm) mit Doppelrollen (Ø 65 mm)
- Inkl. Armlehne
- Sicherheitsarmlehne aus Hartkunststoff

Hochstuhl HS 1
- XL-Lehne aus PUR-Integralschaum
- Flachfuß, poliert (Ø 713 mm) mit Sitz-Stopp-Rollen (Ø 65 mm)
- Unbelastet gebremst – belastet blockiert

WERKSITZ
Made in Germany
- › 5 Jahre Garantie*
- › Sitz aus PUR-Integralschaum
- › Mit regulierbarem Rückenlehnen-andruck (AS 1/2 + HS 1)



DH 1 AS1 HS1 SH 1 AS 2

DH 1
statt € 309,00 zzgl. USt.
265,-
€ 315,35 inkl. USt.
Art.-Nr. 6800030

SH 1
statt € 515,00 zzgl. USt.
430,-
€ 511,70 inkl. USt.
Art.-Nr. 6800025

AS 2
statt € 545,00 zzgl. USt.
469,-
€ 558,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6800036

AS 1
statt € 649,00 zzgl. USt.
555,-
€ 660,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 6800035

HS 1
statt € 715,00 zzgl. USt.
599,-
€ 712,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6800020

Technische Daten		DH 1	SH 1	AS 2	AS 1	HS 1
Tragfähigkeit	kg	120	120	120	120	120
Sitzneigung	°	+2 bis +15	+2 bis +15	-20 bis 0	-8 bis +10	-4 bis +10
Lehnenneigung	°	–	–	0 bis +5	-4 bis +10	-8 bis +10
Höhenverstellbereich	mm	460 – 610	690 – 900	495 – 640	460 – 640	690 – 930
Farbe		Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Abmessungen (L xB) ca.	mm	390 x 350	390 x 350	465 x 460	460 x 435	460 x 435

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2019

Zubehör HS 1	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Armlehnen	6800040	**159,00**


QUALITÄTSARBEIT BRAUCHT...

... QUALITÄTSWERKZEUG



PRO-PULS 400 WS SET
MIG/MAG-Impuls-
schweißgerät,
1085540SET

www.schweisskraft.de

schweisskraft®
Schweißtechnik

EASY-MIG 181 Multi – Der tragbare Multifunktionsinverter für MIG/MAG, WIG und Elektrodenschweißen - mit 230V optimal für jede Baustelle

MIG MAG

- Einfache stufenlose Einstellung des Arbeitspunktes durch Auswahl der Spannung und Drahtgeschwindigkeit über je einen Knopf
- Beste Schweißergebnisse durch sichere Zündung und stabilen Lichtbogen
- Einstellbare Drossel
- **Arc-Force-Regelung:** Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst. Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden
- Durch einfaches Umpolen lassen sich Fülldrähte leicht verschweißen
- Benutzerfreundliche Einstellung auch bei WIG und Elektrode

Verfahren
- MIG / MAG
- WIG Lift Arc
- E-Hand

Info & Video



Im Innenraum umpolbar für Fülldrähte für 5kg Spule-Ø200



Lieferumfang
- VarioProtect XL-W TC Schweißhelm
- MIG/MAG Handschuhe Basic L
- Schweißkabel 16 mm² mit 300A Elektrodenhalter, 3 m
- Massekabel 16 mm² mit 300A Massenklemme, 3 m
- Brenner SMB 15, 3 m
- Gasschlauch inkl. Schnellverbinder, 4 m
- Druckminderer
- Vorschubrollen 0,8 – 1,0 mm

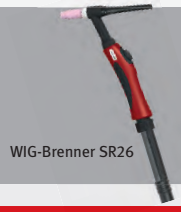
EASY-MIG 181 MULTI SET
statt € 797,35 zzgl. USt.
739,-
€ 879,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1071181SET

Technische Daten		EASY-MIG 181 MULTI
Einstellbereich MIG/MAG	A	40 – 180
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 160
Einstellbereich WIG DC	A	10 – 180
ED bei max. Strom 40°C MIG/MAG	%	20
ED bei max. Strom 40°C Elektrode	%	20
ED bei max. Strom 40°C WIG DC	%	20
Strom bei ED 100% 40°C MIG/MAG	A	80
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode	A	80
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC	A	70
Drahtvorschubeinheit	Rollen	2
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	8,41
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	6,67
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	8,4
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	525 x 220 x 410
Gewicht ca.	kg	14,5
Normen [1]: DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A		



1. *Drehknopf zur Einstellung von Schweißspannung oder -strom*
2. *Drehknopf zur Einstellung der Drahtvorschubgeschwindigkeit*
3. *Drucktaste zum Einstellen von 2- oder 4-Takt-Betrieb*
4. *Drehknopf und Drossel für ARC-Force und Down-Slope*
5. *Drucktaste zum Einstellen von MIG/MAG-, WIG- oder E-Hand- Betrieb*
6. *Anzeige von Schweißspannung, -strom und weiteren vorgenommenen Einstellungen*

Massekabel komplett mit Klemme	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MK4/16 KS13 200A	1250216	31,10
MK4/25 KS13 200A	1250225	40,46
MK4/35 KS13 400A	1250235	51,90
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 4 m Neu	1105004	169,00
VTS SR 17/18/26	1100152	45,50
VST SMB15/MB15	1091501	33,90



WIG-Brenner SR26

1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie EASY-MIG – Tragbare MIG/MAG-Inverter 230 V stufenlos regelbar. Bestens geeignet für mobiles Stahlschweißen

Qualität Made in Europe

MIG MAG

- Die EASY-MIG ist eine ideale Kombination aus modernster Inverter-Technik mit einfacher und konventioneller Bedienung
- Über nur 2 Knöpfe (Potentiometer) wird stufenlos über Spannung und Drahtgeschwindigkeit der Arbeitspunkt festgelegt
- Eine sichere Zündung und ein stabiler Lichtbogen sorgen für beste Schweißergebnisse

EASY-MIG 201i MULTI

- Stufenlos regelbare Multi-MIG/MAG Anlage für perfekte Ergebnisse
- Zum Schweißen von Fühldraht geeignet
- Elektroden-Schweißen
- Einfache Einstellung bei jedem Verfahren
- Wig Lift Arc



Lieferumfang
- VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm
- MIG/MAG Handschuhe Basic L
- Brenner SMB 15, 3 m
- Massekabel, 16 mm², 3 m
- Druckminderer klein
- Vorschubrollen 0,8 – 1,0 mm

2 JAHRE Garantie *



EASY-MIG 161i

EASY-MIG 161i SET
statt € 797,45 zzgl. USt.
619,-
€ 736,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 1089017SET

EASY-MIG 201i MULTI SET
statt € 1.022,45 zzgl. USt.
829,-
€ 986,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1089020SET

Technische Daten		EASY-MIG 161i	EASY-MIG 201i MULTI
Draht-Ø Stahl/Edelstahl	mm	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8
Einstellbereich stufenlos	A	25 - 160	20 - 200
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C	%	20	35
Strom bei Einschaltdauer 100% 40 °C	A	80	110
Gasloser Fülldraht	mm	0,9	0,9
Drahtvorschub-Geschwindigkeit	m/min	1,0 - 14	1,0 - 14
Drahtvorschubrollen / getriebene		2 / 1	2 / 1
Absicherungen träge	A	16	16
Schutzart	IP	21	21
Erforderliche Generatorleistung	KW	10	12
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	525 x 260 x 340	525 x 260 x 340
Gewicht	kg	14,5	16



EASY-MIG 201i MULTI



Universeller Fahrwagen
zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1090015

EASY-MIG 211i MULTI – Fahrbarer MIG/MAG-Inverter 230 V stufenlos regelbar

Qualität Made in Europe

- Die Easy-MIG ist eine ideale Kombination aus modernster Inverter-Technik mit einfacher und konventioneller Bedienung
- Eine sichere Zündung und ein stabiler Lichtbogen sorgen für beste Schweißergebnisse
- Über nur 2 Knöpfe (Potentiometer) wird stufenlos über Spannung und Drahtgeschwindigkeit der Arbeitspunkt festgelegt
- Zum Schweißen von Fühldraht geeignet
- Stufenlos regelbare Multi-MIG/MAG Anlage für perfekte Ergebnisse
- Elektroden-Schweißen
- Einfache Einstellung bei jedem Verfahren
- Wig Lift Arc

2 JAHRE Garantie *

Lieferumfang
- VarioProtect XXL-W-2 TC
- MIG/MAG Handschuhe Basic L
- Brenner SMB 15, 3 m
- Massekabel, 16 mm², 3 m
- Druckminderer klein
- Vorschubrollen 0,8 – 1,0 mm

EASY-MIG 211i MULTI SET
statt € 1.126,45 zzgl. USt.
939,-
€ 1.117,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1089021SET



Technische Daten		Easy-MIG 211i MULTI
Draht-Ø Stahl/Edelstahl	mm	0,6 - 0,8
Einstellbereich stufenlos	A	20 - 200
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C	%	35
Strom bei Einschaltdauer 100% 40 °C	A	110
Gasloser Fülldraht	mm	0,9
Drahtvorschub-Geschwindigkeit	m/min	1,0 - 14
Drahtvorschubrollen / getriebene		2 / 1
Absicherungen träge	A	16
Schutzart	IP	21
Erforderliche Generatorleistung	KW	12
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	795 x 540 x 700
Gewicht	kg	25
Normen[1]: DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A / S-Zeichen		

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

*1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt. * Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern*

Serie HIGH-TIG PLUS – Ultrakompakter WIG-Hochleistungs-Inverter in modernster Bauweise, mit revolutionärem Bedienkonzept. WIG-Schweißen so einfach wie nie!

Made in Germany

- Einfachste Bedienung durch das einzigartige, grafische, dynamische und hochauflösende Display
- Arbeiten mit PFC: dadurch ist ein Einsatz an allen Generatoren-Typen möglich
- Weltweiter Einsatz durch Multi-Voltage
- Hochleistungs-Primärinverter-Technologie
- Modernste Technik garantiert perfektes Heften und Schweißen
- Gebaut für die Praxis: Stürze aus einer Höhe bis 90 cm hält das Gerät aus
- Die Elektronik ist staubgeschützt untergebracht. Kühlluft wird in einem speziellen Kanal geführt. So ist eine optimale Kühlung sicher gestellt und das Verschmutzen der Elektronik wird vermieden
- Das leichteste WIG-Schweißgeräte seiner Leistungsklasse
- Serienmäßig mit hohem Funktionsumfang
- Bis zu 230 Ampere aus 230 Volt
- 230 Ampere-Modelle optional mit Wasserkühlgerät erhältlich

DIE HIGHLIGHTS *HIGH-TIG PLUS*

- ✓ *Hochauflösendes Display*
- ✓ *Hochleistungs-Primärinverter-Technologie*
- ✓ *Leistungsfaktorkorrektur*
- ✓ *Staubgeschützte Elektronik*
- ✓ *Optimale Kühlung*
- ✓ *Hyperpuls mit 17.500 Hz*
- ✓ *DUAL.WAVE Technologie*
- ✓ *Punktfunktion ab 0,01 Sekunden*
- ✓ *Zündenergie einstellbar*
- ✓ *Endstrom einstellbar*
- ✓ *Startstrom einstellbar*
- ✓ *AC- Frequenz einstellbar*
- ✓ *AC- Wellenform Dreieck und Rechteck wählbar*
- ✓ *Anzeige Schweißspannung*
- ✓ *Programme speicherbar*

*Das **Leichtgewicht** unter den **WIG-Anlagen**!*



HIGH TIG PLUS 230 AC/DC



Zubehörset ABITIG 200 19 4 Meter
zzgl. USt.
579,96
€ 462,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 1490035

Zubehörset ABITIG 200 19 8 Meter
statt € 725,00 zzgl. USt.
589,-
€ 700,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 1410008

Lieferumfang
in Aluminiumtransportbox:
- ABITIG 200 19 UD GRIP HighFlex Leder in **4 oder 8 Meter**
- Massekabel 25 mm²
- Druckminderer Argon/CO2

EINZELGERÄT DC

HIGH-TIG PLUS 182 DC
statt € 2.150,00 zzgl. USt.
1.649,-
€ 1.962,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1084182

HIGH-TIG PLUS 230 DC
statt € 2.599,00 zzgl. USt.
2.299,-
€ 2.735,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1084230

EINZELGERÄT AC/DC

HIGH-TIG PLUS 182 AC/DC
statt € 2.670,00 zzgl. USt.
2.299,-
€ 2.735,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1084183

HIGH-TIG PLUS 230 AC/DC
statt € 3.150,00 zzgl. USt.
2.699,-
€ 3.211,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1084231

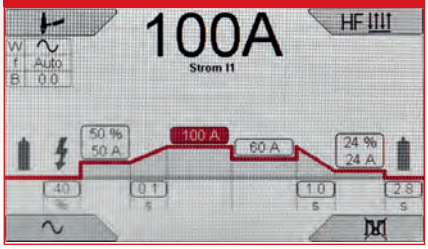
Technische Daten HIGH-TIG		HIGH-TIG PLUS 182 DC	HIGH-TIG PLUS 230 DC	HIGH-TIG PLUS 182 AC/DC	HIGH-TIG PLUS 230 AC/DC
Einstellbereich WIG	A	4-180	4-230	4-180	4-230
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C WIG	%	40	35	40	35
Absicherung	A	16	16	16	16
Brennerkühlung	A	Gas	Gas/Wasser	Gas	Gas/Wasser
Schutzart	IP	23 S	23 S	23 S	23 S
Leistungsfaktor	cos phi	0,98	0,99	0,98	0,99
Isolationsklasse		F	F	F	F
Leistungsaufnahme bei $I_{max.}$	kVA	6,1	5,8	6,1	5,8
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320
Gewicht ca.	kg	7,1	7,5	7,3	7,9
Normen[1)]		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A / S-Zeichen			

1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.

Revolutionär einfaches und sicheres Bedienkonzept!

WIG

Der Classic Bildschirm



- Die selbsterklärende Grafik zeigt alle Einstellungen auf einen Blick. Zusammenhänge werden transparent und verständlich

Dynamische Grafikanzeige



- Veränderungen der Schweißparameter werden grafisch angezeigt
- Fehleinstellungen werden sofort erkannt. Es wird nur das angezeigt, was wirklich aktiv ist

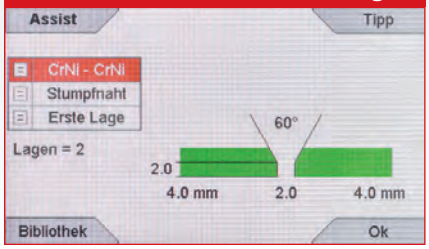
Einfaches und schnelles Speichern von vier aktuellen Schweißaufgaben



Schnelles und einfaches Navigieren im jeweiligen Applikationsfeld.

Vier multifunktionelle Auswahltasten

Assist- Hilfreiche Unterstützung



- Langjährige Erfahrungen im WIG-Schweißen sind abgelegt. Diese können auch gerne als gute Tipps aus der Praxis für den Schweißer dienen oder sofort als Einstellung übernommen werden. Das steigert die Arbeitssicherheit und die Qualität

Schweißtipps für jeden



- Der HIGH-TIG unterstützt durch umfassende Informationen rund um die Schweißaufgabe, die der Anwender durchführen möchte.Das steigert die Sicherheit und die Qualität

Das gesamte Wissen



- Eine Bibliothek sichert kinderleichtes Einstellen. Dies garantiert eine schnelle und sichere Auswahl für einfache und komplexe Schweißaufgaben. Die Einstellung erfolgt über die Auswahl des Grundwerkstoffes und die Materialstärke



- *Sicher durch schwimmend gelagerte Elektronik*

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

beratung@schweisskraft.de



Zubehör



- *Aluminiumtransportbox*

Zubehör



- *ABITIG 200 19 4 m UD GRIP HighFlex Leder*

Zubehör



- *Wasserkühlgerät*

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl USt.
Verschleißteile-Set ABITIG 200	1490102	**178,51**
Verschleißteile-Set ABITIG 260W	1466260	**159,67**
Massekabel 25 mm² 13 mm mit 400 A Klemme, 4 m	1250225	**40,46**
Elektrodenkabel 25 mm² 13 mm mit 260 A Halter, 4 m	1250361	**70,62**
Druckminderer Argon/CO^2	1700050	**55,50**
Kühlflüssigkeit RCL, 5 l	1030105	**36,90**
Kühlflüssigkeit RCL, 10 l	1030110	**68,50**
Fuß-Fernregler HIGH-TIG 182	1499010	**602,80**
Schweißbrenner Duo Kabel 19-polig	1499011	**171,60**
Adapterkabel Schweißbrenner HIGH-TIG 170/210 zu HIGH-TIG 182/230 wassergekühlt	1499012	**103,40**
Adapterkabel Schweißbrenner HIGH-TIG 170/210 zu HIGH-TIG 182/230 gasgekühlt	1499013	**106,70**
Aluminiumtransportbox für HIGH-TIG	1499900	**99,00**

Brenner WIG mit 19 poligem Anschlusstecker für HIGH-TIG 182/230, Gasgekühlt bis max. 240A DC	Art.-Nr.	statt	€ zzgl USt.
ABITIG 200 19 UD GRIP HighFlex Leder, 4 m	1490034	~~385,00~~	**269,00**
ABITIG 200 19 UD GRIP HighFlex Leder, 8 m	1490038	–	**499,28**
Brenner WIG mit 19 poligem Anschlusstecker für TIGER 180/230, wassergekühlt bis max. 240A DC	**Art.-Nr.**	**statt**	**€ zzgl USt.**
ABITIG 260W 19 UD GRIP-LITTLE HighFlex Leder, 4 m	1490054	–	**428,85**
ABITIG 260W 19 UD GRIP-LITTLE HighFlex Leder, 8 m	1490058	–	**524,93**
Ausstattungsoptionen für HIGH-TIG 230 DC und AC/DC	**Art.-Nr.**	**statt**	**€ zzgl USt.**
Wasserkühlgerät	1499905	~~995,00~~	**879,00**

PRO-STICK 161 – Elektrodeninverter 230 Volt-Modell in ultrakompakter und leichter Bauweise

- Automatischer Hotstart
- Automatische Arc-Force
- Integrierte Anti-Stick-Funktion
- Intelligentes Zündmanagement
- Ultra-modernes Invertergerät
- Generatortauglichkeit
- Vollschutzisoliert

Made in Germany

INVERTER

Lieferumfang PRO-STICK 161 SET
- Transportkoffer
- Schweißkabel 16mm² mit Elektrodenhalter, 5 m
- Massekabel 16mm² mit Masseklemme 200 A, 3 m
- Handschutzschild mit Schweißglas
- Schweißerhandschuhe
- Schlackenhammer
- Drahtbürste

PRO-STICK 161 SET
statt € 660,70 zzgl. USt.
529,-
€ 629,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1082161SET



Das Leichtgewicht unter den Elektrodeninvertern **nur 2,3 kg**

PRO-STICK 161



PRO-STICK 161 SET

Technische Daten		PRO-STICK 161
Einstellbereich	A	5 – 150
Einschaltdauer	%	20
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	280 x 125 x 140
Gewicht ca.	kg	2,3

PRO-STICK 161
statt € 479,00 zzgl. USt.
429,-
€ 510,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1082161

Serie craftstick P

Robuste 230 Volt-Elektrodeninverter mit versiegelter Platine für den professionellen Einsatz

- Alle Geräte sind in moderner Inverter - Technologie aufgebaut
- Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...)und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte
- **Durch versiegelte Platine Schutz gegen Feuchtigkeit, Salzsprühnebel und Korrosion. Dadurch auch Offshore geeignet**
- **Arbeiten mit PFC:** dadurch ist ein Einsatz an
- Generatoren möglich
- **VRD** (Spannungsabsenkung im Leerlauf) ausgestattet
- Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display
- WIG Schweißen mit Lift-Arc Zündung
- WIG DC Funktion = ermöglicht einfaches WIG-Schweißen mit Kontaktzündung
- **Hot Start:** Durch automatische kurzzeitige Erhöhung des Schweißstromes zündet der Lichtbogen sicher und ist sofort stabil
- **Anti-Stick** beim versehentlichen Festkleben der Elektrode wird der Schweißstrom automatisch reduziert und somit ein Ausglühen der Elektrode verhindert
- **Arc-Force-Regelung:** Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst, dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden
- Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen

PFC | VRD safe | PROTEC 440V 440V Tested in production 220V



CRAFT-STICK 161P SET

Lieferumfang
- Schweißkabel 16 mm² mit 300A, 3 m
- Massekabel 16 mm² mit 300A Masse-klemme, 3 m
- Transportkoffer

CRAFT-STICK 161 P SET
statt € 444,90 zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073162SET

CRAFT-STICK 201 P SET
statt € 498,90 zzgl. USt.
469,-
€ 558,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073201SET

Technische Daten		CRAFT-STICK 161P SET	CRAFT-STICK 201P SET
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0
Blechdicken	mm	1,0 – 8,0	1,0 – 10,0
Einstellbereich Elektrode / WIG DC	A	10 – 160	10 – 200
ED bei max. Strom 40 °C WIG DC / Elektrode	%	30	40
Strom bei ED 100% 40 °C WIG DC/ Elektrode	A	90	130
Stromaufnahme	A	MMA 22,1 / TIG 14,7	MMA 28,8 / TIG 19,5
Leerlaufspannung	V	MMA 70,6 / TIG 65,6	MMA 68,7 / TIG 65,3
Absicherung träge	A	16	
Schutzart		IP21S	
Leistungsaufnahme WIG DC / Elektrode	kVA	3,4 / 5,1	4,5 / 6,6
Gesamtleistung	kVA	5,1 / 3,4	6,6 / 4,5
Erforderliche Generatorleistung	kVA	›5,1	›6.6
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	365 x 150 x 280	
Gewicht ca.	kg	6,7	
Norm[1)]		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	



Steuerung: CRAFT-STICK 201 P

Info & Video

1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Automatik-Schweißschutzhelme – erstklassige Qualität, hunderttausendfach bewährt!

VARIOPROTECT M-W

VarioProtect® solar power

GRÜNES DISPLAY

VarioProtect M-W
statt € 39,90 zzgl. USt.
34,90
€ 41,53 inkl. USt.
Art.-Nr. 1653990







Technische Daten	VarioProtect M-W
Sichtfenster	91 x 42 mm
Stromversorgung	Solarzellen
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 9-13
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/2
Umschaltreaktionszeit	0,5 ms
Material	Polypropylen
Gewichtgewicht	430 g

VARIOPROTECT XL-W TC

VarioProtect® solar power

TRUE COLOR DISPLAY

VarioProtect XL-W TC
statt € 59,90 zzgl. USt.
49,90
€ 59,38 inkl. USt.
Art.-Nr. 1651000







Technische Daten	VarioProtect XL-W TC
Sichtfenster	100 x 49 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 9-13
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/2
Umschaltreaktionszeit	0,1 ms
Material	Nylon
Gesamtgewicht	490 g

VARIOPROTECT XXL-W-2 TC

VarioProtect® solar power

TRUE COLOR DISPLAY

- Bestnoten bei der Bewertung der optischen Klasse, Streu- und Homogenitätsklasse und Klasse der Winkeleigenschaften
- Zum Elektroden-, MIG/MAG- und WIG-Schweißen und zum Schleifen geeignet
- Großes Sichtfeld



VarioProtect XXL-W-2 TC
carbon
statt € 119,00 zzgl. USt.
109,-
€ 129,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654025



VarioProtect XXL-W-2 TC
rot
statt € 119,00 zzgl. USt.
109,-
€ 129,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654025-2



VarioProtect XXL-W-2 TC
orange
statt € 119,00 zzgl. USt.
109,-
€ 129,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654025-3



VarioProtect XXL-W-2 TC
blau
statt € 119,00 zzgl. USt.
109,-
€ 129,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654025-4

Technische Daten	VarioProtect XXL W
Sichtfenster	100 x 73 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 4-8/9-13
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,3 ms
Material	Polyamid
Gewicht ca.	430 g

Bestnoten 1/1/1/1 in der Klassifizierung





*Bestnoten bei der Bewertung der optischen Klasse / Streuklasse / Homogenitätsklasse /Klasse der Winkeleigenschaften


QUALITÄTSARBEIT BRAUCHT...

... QUALITÄTSWERKZEUG



WETCAT 141 RS-TOOL M-CLASS
Nass-/Trockensauger für gefährliche Stäube, # 7001155

www.cleancraft.de

cleancraft®
Reinigungstechnik

Nass-/Trockensauger wetCAT 141 RS-Tool M-Class –
Leistungsstark und robust, mit automatischer Filterreinigung

Qualität Made in Europe

- Automatische Filterabreinigung für das Arbeiten mit max. Saugleistung ohne Unterbrechungen
- Integrierte Steckdose mit Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge
- Leistungsregulierung per Drehknopf
- Flexibler Saugschlauch mit vier Meter Länge
- Kompakte und robuste Bauweise für den Einsatz in der Werkstatt oder auf Baustellen
- Großes Fahrwerk mit robusten Lenkrollen mit Feststellbremse
- Mit antistatischem Saugschlauch und Saugdüsen im Lieferumfang
- Aufnahme von Werkzeugkoffer möglich **(mit Zubehör)**

Optional:
- Anschluss von Druckluftwerkzeugen für Betriebsdruck von bis zu 10 bar
- Fernsteuerungskit (Art.-Nr.: 7014012) ermöglicht das Einschalten des Staubsaugers direkt vom Schlauch aus

Ausstattung:
- Gerätesteckdose
- Integrierte Steckdose für Elektrowerkzeuge
- Motorschutz
- Kartuschenfilter
- Automatische Filterabreinigung

STAUBKLASSE M
geeignet, um Staub mit einem Grenzwert an berufsbedingter Exposition höher als 0,1 mg/m³ zu trennen, wie z.B. Holzstäube, Lack, Keramik.



- *Flacher Hauptfilter der Klasse M aus PTFE-Teflon*
- *Leicht zugänglich*



- *Filterbeutel aus Vlies mit 20 Liter Kapazität*



- *Praktische Verstaumöglichkeiten für Kabel, Schlauch und Saugrohre*

ZUBEHÖR:



- *Praktische Aufnahme für Werkzeugkoffer/ Systainer.*
- *Geeignet für die meisten Werkzeugkoffer oder Systainer*
- *Somit Werkzeug immer griffbereit*
- *Art.-Nr. 7014013*



Lieferumfang:
- Schlauch, antistatisch Ø 33 mm / 4,0 m mit Anschlüssen
- 2x Saugrohr 500 mm, verchromt 0,5 m
- Bodendüse trocken, antistatisch
- Antistatischer Universaladapter
- Fugendüse, antistatisch Ø 36 mm
- Verschlusskappe
- Flachfaltenfilter M-Klasse
- Filterbeutel Vlies, 20 l

BG BAU Förderprämie
für Bau-Entstauber sichern und
€ 300,–
zurückbekommen!
Weitere Infos und Förderantrag unter **bgbau.de**
*für gewerbliche Mitglieder der BG BAU

M-KLASSE SAUGER

wetCAT 141 RS-Tool M-Class
statt € 965,00 zzgl. USt.
859,-
€ 1.022,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 7001155

Technische Daten	wetCAT 141 RS-Tool M-Class
Unterdruck	250 mbar
Luftmenge	4.560 l/min
Behältervolumen	41 l
Behältermaterial	Kunststoff
Schlauchdurchmesser	33 mm
Motor Kühlung	Bypass
Schalldruckpegel	74 dB(A)
Stromkabellänge	7 m
Aufnahmeleistung	1,1 kW
Elektrischer Anschluss ~50Hz	230 V
Abmessungen (L x B x H) ca.	625 x 385 x 545 mm
Gewicht ca.	21 kg

UMFANGREICHES ZUBEHÖR

Zubehör

Filterbeutel
Art.-Nr. 7014000, **39,90 € zzgl. USt.**

Flachfaltenfilter
Art.-Nr. 7014001, **49,90 € zzgl. USt.**

Schlauch, antistatisch
Ø 33 mm
Art.-Nr. 7014002, **135,00 € zzgl. USt.**
Ø 29 mm
Art.-Nr. 7014003, **125,00 € zzgl. USt.**
Ø 38 mm
Art.-Nr. 7014004, **59,00 € zzgl. USt.**

Bodendüse trocken, antistatisch
Art.-Nr. 7014006, **45,00 € zzgl. USt.**

Bodendüse nass
Art.-Nr. 7014010, **26,50 € zzgl. USt.**

Zubehör

Fernsteuerungskit
Art.-Nr. 7014012, **125,00 € zzgl. USt.**

Fahrbügel
Art.-Nr. 7014014, **67,00 € zzgl. USt.**

PE-Entsorgungsbeutel
Art.-Nr. 7014015, **15,00 € zzgl. USt.**

Praktische Aufnahme für Werkzeugkoffer/Systainer
Art.-Nr. 7014013, **29,90 € zzgl. USt.**

Nachrüstkit für Druckluftwerkzeuge
Art.-Nr. 7014011, **253,00 € zzgl. USt.**

Fugendüse, antistatisch Ø 36 mm
Art.-Nr. 7014008, **8,50 € zzgl. USt.**

Universaladapter
Art.-Nr. 7014007, **22,90 € zzgl. USt.**

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog 2023** oder **auf www.cleancraft.de !***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Nass- und Trockensauger wetCAT 130 RS M-Class – Kompakter M-Klasse Sauger

Qualität Made in Europe

- Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge
- Halbautomatische Filterabreinigung
- Schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Optische Filterüberwachungsanzeige
- PU-ummantelte Laufräder mit ruhigem Lauf
- Elastischer, widerstandsfähiger Saugschlauch im Lieferumfang

STAUBKLASSE M
geeignet, um Staub mit einem Grenzwert an berufsbedingter Exposition höher als 0,1mg/m³ zu trennen, wie z.B. Holzstäube, Lack, Keramik.



M-KLASSE SAUGER

wetCAT 130 RS M-Class
statt € 459,00 zzgl. USt.
389,-
€ 462,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 7001150

Zubehör



Kartuschenfilter HEPA E10
Art.-Nr. 7015008
41,90 € zzgl. USt.



Filterbeutel
Art.-Nr. 7015012
37,90 € zzgl. USt.



Schaumfilter
Art.-Nr. 7015009
16,90 € zzgl. USt.



Abluftfilter
Art.-Nr. 7015010
35,50 € zzgl. USt.

Technische Daten		wetCAT 130 RS M-Class
Unterdruck	mbar	240
Luftmenge	l/min	4.200
Behältervolumen	l	30
Behältermaterial		Kunststoff
Schlauchdurchmesser /-länge	mm/m	35/4
Motor Kühlung		Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	79
Aufnahmeleistung	kW	3,6
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	510 x 360 x 560
Gewicht ca.	kg	7,5



Lieferumfang:
› Schlauch Ø 35 mm / 4,0 m
› Griffstück
› 2-teiliges Saugrohr
› Fugendüse
› Bodendüse nass/trocken
› Bodendüse trocken
› Universaladapter
› Bodendüse nass
› M-Klasse-Kartuschenfilter
› Schaumfilter
› Abluftfilter
› Motorschutzfilter
› 2x Filterbeutel

Nass-/Trockensauger wetCAT 116 E – Zum Saugen von Flüssigkeiten und anderen Feststoffpartikeln für den professionellen Einsatz

Qualität Made in Europe

- Integrierte Steckdose zum Anschluss von Elektrowerkzeugen
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter
- 2-teilige steckbare Saugrohre aus Aluminium mit Kunststoff ummantelt. Sehr leicht und stabil
- Elastischer und flexibler Saugschlauch widersteht hoher Belastung und jeglicher Art von Verdrehung
- Schlauchanschluss am Behälter mit Verriegelung verhindert ungewolltes Lösen des Schlauchs während der Reinigung

Zubehör



Poly-Kartuschenfilter (Ersatz-Luftfilter)
Art.-Nr. 7013009
34,90 € zzgl. USt.



Befestigungsring und Dichtung für Polyesterfilter
Art.-Nr. 7010110,
7,65 € zzgl. USt.



Papierfilterbeutel (VE=10 St.)
Art.-Nr. 7010100,
34,90 € zzgl. USt.

Filterbeutel - 3 l (VE=5 St.)
Art.-Nr. 7010252,
12,00 € zzgl. USt.



Sanifilter-Vorfilter
Art.-Nr. 7013010,
34,50 € zzgl. USt.

Ersatz-Filtertuch für Sanifilter
Art.-Nr. 7013011,
16,00 € zzgl. USt.



wetCAT 116 E
statt € 215,00 zzgl. USt.
175,-
€ 208,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 7001120

Technische Daten		wetCAT 116 E
Unterdruck	mbar	241
Luftmenge	l/min	3.333
Behältervolumen	l	16
Behältermaterial		Kunststoff
Schlauchdurchmesser /-länge	mm/m	36 / 2
Motor Kühlung		Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	70
Anschlusswert Gerätesteckdose max.	kW	2,3
Stromkabellänge	m	8,5
Aufnahmeleistung	kW	1,2
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	400 x 400 x 640
Gewicht ca.	kg	10,4 kg



Lieferumfang:
› Saugschlauch 2 m
› Griffstück mit Fehlluftregulierung
› 2 Saugrohre steckbar
› Bodendüse mit Klappbürste
› Polsterdüse
› Runddüse mit Bürste
› Flachdüse
› Nanotech-Filter

Neu

Nass & Trocken

Nass-/Trockensauger wetCAT 131 RH M-Class – Leistungsstark mit Ein-/Ausschaltautomatik, zur Verwendung in Kombination mit anderen Elektrowerkzeugen

- Nass-Trocken-Ausführung zum Saugen von Flüssigkeiten und Feststoffpartikeln
- Mehrstufige Filterung inklusive hoch effizientem, abwaschbaren H13 HEPA Kartuschen Filter
- Steckdose zum Anschluss von Elektrowerkzeugen
- Einschaltautomatik beim Einschalten eines angeschlossenen Elektrowerkzeugs
- Ablassschraube und Henkel am Behälter
- Steckplätze für Zubehör
- Robuste Räder mit durchgängiger Achse aus Stahl
- Ergonomisches und kompaktes Design



STAUBKLASSE M
geeignet, um Staub mit einem Grenzwert an berufsbedingter Exposition höher als 0,1 mg/m³ zu trennen, wie z.B. Holzstäube, Lack, Keramik.

wetCAT 131 RH M-Class
statt € 349,00 zzgl. USt.
299,-
€ 355,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7001125

Technische Daten		wetCAT 131 RH M-Class
Unterdruck	mbar	220
Luftmenge	l/min	1.850
Behältervolumen	l	30
Behältermaterial		Kunststoff
Schlauchdurchmesser	mm	33
Schalldruckpegel	dB(A)	76
Stromkabellänge	m	8,5
Aufnahmeleistung	kW	1,4
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	430 x 380 x 620
Gewicht ca.	kg	11,5

Lieferumfang:
- Griffstück mit Fehlluftregulierung (nicht antistatisch)
- Schlauch, antistatisch Ø 33 mm / 3,5 m mit Anschlüssen
- Zwei Saugrohre
- Bodendüse nass / trocken
- Zwei Schlauchhaken
- Fugendüse
- Runddüse mit Bürste
- Saugrohrhalter
- Filterbeutel
- Universaladapter antistatisch



Zubehör


Kartuschenfilter
Art.-Nr. 7013210, **35,00 € zzgl. USt.**


Saugrohr
Art.-Nr. 7013212, **11,50 € zzgl. USt.**


Fugendüse
Art.-Nr. 7013214, **4,50 € zzgl. USt.**

Adapter für Elektrowerkzeuge
Art.-Nr. 7013216, **6,90 € zzgl. USt.**


Saugrohrhalterung
Art.-Nr. 7013218, **2,50 € zzgl. USt.**

Fahrbügel
Art.-Nr. 7013220, **41,50 € zzgl. USt.**

Schlauchanschluss
Art.-Nr. 7013222, **2,50 € zzgl. USt.**


Antistatisches Griffstück mit Fehlluftregulierung
Art.-Nr. 7013211, **8,50 € zzgl. USt.**


Bodendüse
Art.-Nr. 7013213, **14,50 € zzgl. USt.**


Filterbeutel
Art.-Nr. 7013217, **29,90 € zzgl. USt.**


Schlauchhaken
Art.-Nr. 7013219, **3,50 € zzgl. USt.**


Runddüse mit Bürste
Art.-Nr. 7013215, **5,50 € zzgl. USt.**

Nass & Trocken

Nass-/Trockensauger wetCAT 120 RH / wetCAT 131 IRH – Zum Saugen von Flüssigkeiten und Feststoffpartikeln

- Integrierte Steckdose zum Anschluss von Elektrowerkzeugen
- Anlaufautomatik beim Einschalten eines angeschlossenen Elektrowerkzeugs
- Manuelle Filterabreinigung für freie Filter und gleichbleibend hohe Saugkraft
- **Gebläsefunktion zum Reinigen von schwer erreichbaren Lücken**



Filterreinigung per Knopfdruck

EDELSTAHL Rostfrei


wetCAT 120 RH


wetCAT 131 IRH

wetCAT 120 RH
statt € 169,00 zzgl. USt.
139,-
€ 165,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 7002110

wetCAT 131 IRH
statt € 189,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 7002115

Technische Daten		wetCAT 120 RH	wetCAT 131 IRH
Unterdruck	mbar	160	160
Luftmenge	l/min	1.800	1.800
Behältervolumen	l	20	30
Behältermaterial		Kunststoff	Edelstahl
Schlauchdurchmesser	mm	35	35
Motor Kühlung		Bypass	Bypass
Schalldruckpegel	dB(A)	76	76
Stromkabellänge	m	8,5	8,5
Aufnahmeleistung	kW	1,2	1,2
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / ~50	230 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	429 x 368 x 645	429 x 368 x 658
Gewicht ca.	kg	9	9,5

Zubehör


Abluftfilter HEPA E10,
Art.-Nr. 7013526, **10,90 € zzgl. USt.**


Umweltschonende wiederverwendbare Filterbeutel mit Verschlussbügel **(VE=10 St.)**
Art.-Nr. 7013530, **39,90 € zzgl. USt.**


Umweltschonende wiederverwendbare Filterbeutel mit Verschlussbügel **(VE=10 St.)**
Art.-Nr. 7013531, **58,00 € zzgl. USt.**


Starter-Kit ***(5x 7013530, 1x 7013526)***
Art.-Nr. 7013532, **26,00 € zzgl. USt.**


Starter-Kit*(5x 7013531, 1x 7013526)*
Art.-Nr. 7013533, **30,90 € zzgl. USt.**



Lieferumfang:
- Schlauch 2 m mit Anschluss und Griffstück
- Umweltschonende Filterbeutel
- Flachdüse
- Runddüse mit Bürste
- Bodendüse mit Klappbürste
- Bodendüse nass/trocken
- Saugrohr Ø 35 mm / 3 x 0,33 m, Aluminium
- Abluftfilter HEPA E10

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog 2023** oder **auf www.cleancraft.de !***

Nass-/Trockensauger wetCAT – Zum Saugen von Flüssigkeiten und anderen Feststoffpartikeln für den professionellen Einsatz

Qualität Made in Europe

- Integrierte Steckdose zum Anschluss von Elektrowerkzeugen
- R-Modelle zusätzlich mit Automatikanlauf beim Einschalten eines angeschlossenen Elektrowerkzeugs
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter
- 2-teilige steckbare Saugrohre aus Aluminium mit Kunststoff ummantelt. Sehr leicht und stabil
- Elastischer und flexibler Saugschlauch widersteht hoher Belastung und jeglicher Art von Verdrehung
- R-Modelle zusätzlich mit Automatikanlauf beim Einschalten eines angeschlossenen Elektrowerkzeugs
- Schlauchanschluss am Behälter mit Verriegelung verhindert ungewolltes Lösen des Schlauchs während der Reinigung
- Absaugmotoren mit Lärmfilter für einen geräuscharmen Betrieb
- Motoren ausgestattet mit Kupferwicklungen und Motorschutz für hohe Lebensdauer
- Ergonomisches Kopfdesign mit Kabelhaken

Zubehör wetCAT 137 E /133 IE /137 R /133 IR:



Papierfilterbeutel (VE=5 St.)
Art.-Nr. 7010101,
14,90 € zzgl. USt.



Polycarbon-Vorfilter
Art.-Nr. 7010102,
26,50 € zzgl. USt.



Filterbeutel - 15 l Fassungsvermögen (VE=5 St.)
Art.-Nr. 7010253,
19,90 € zzgl. USt.



Sanifilter-Vorfilter-Komplett-Kit
Art.-Nr. 7013070,
44,00 € zzgl. USt.



Ersatz-Filtertuch für Sanifilter
Art.-Nr. 7013071,
23,50 € zzgl. USt.



Saugschlauch Ø 29 mm / 5 m mit Anschluss für Elektrowerkzeug
Art.-Nr. 7013055,
51,90 € zzgl. USt.

Zubehör wetCAT 133 IE / 133 IR:



HEPA14-Kartuschen-Filter
Art.-Nr. 7010111,
42,90 € zzgl. USt.



wetCAT 137 E



wetCAT 133 IR

- Rostfreier Edelstahlbehälter



Schwimmer für sicheren Stopp bei vollem Behälter mit Flüssigkeit



Nanotech-Filter „SANI“ hemmt Bakterien, Schimmel und Mikroparasiten



Bruchsichere Nylonklammer zur Befestigung des Kopfs auf dem Behälter



Lieferumfang:
- Saugschlauch 4 m
- Griffstück mit Fehlluftregulierung
- Saugrohr steckbar
- Bodendüse trocken
- Bodendüse nass
- Runddüse mit Bürste
- Flachdüse, Reduzierung
- Nanotech-Filter

wetCAT 137 E	wetCAT 133 IE	wetCAT 137 R	wetCAT 133 IR
statt € 269,00 zzgl. USt.	statt € 295,00 zzgl. USt.	statt € 335,00 zzgl. USt.	statt € 349,00 zzgl. USt.
229,-	**249,-**	**289,-**	**299,-**
€ 272,51 inkl. USt.	€ 296,31 inkl. USt.	€ 343,91 inkl. USt.	€ 355,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7001130	Art.-Nr. 7001135	Art.-Nr. 7001140	Art.-Nr. 7001145

Technische Daten		wetCAT 137 E	wetCAT 133 IE	wetCAT 137 R	wetCAT 133 IR
Unterdruck	mbar	247	247	247	247
Luftmenge	l/min	3.333	3.333	3.333	3.333
Behältervolumen	l	37	33	37	33
Behältermaterial		Kunststoff	Edelstahl	Kunststoff	Edelstahl
Schlauchdurchmesser /-länge	mm/m	38 / 4	38 / 4	38 / 4	38 / 4
Motor Kühlung		Bypass	Bypass	Bypass	Bypass
Schalldruckpegel	dB (A)	72	72	72	72
Stromkabellänge	m	8,5	8,5	8,5	8,5
Aufnahmeleistung	KW	1	1	1	1
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / ~50	230 / ~50	230 / ~50	230 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	390 x 390 x 900	430 x 430 x 830	390 x 390 x 900	430 x 430 x 830
Gewicht ca.	kg	12,3	15	12,3	15

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog 2023** oder **auf www.cleancraft.de !***

Trockensauger dryCAT 15 – Handlicher und leichter Sauger mit praktischem Schultergurt
Trockensauger dryCAT 15B – Mit Akku

- Wasch- und wiederverwendbarer Kartuschenfilter F9
- Kartuschen-Filter mit großer Fläche und manueller Filterabreinigung gewährleisten gleichbleibende Saugleistung
- Saugschlauch von 0,5 bis 1,6 Meter ausziehbar

dryCAT 15B

- Inklusive 2,0 Ah Lithium-Ionen-Akku mit ca. 15 min Akkulaufzeit und Ladegerät
- 4,0 Ah Akku als Zubehör erhältlich
- Akku mit weiteren Cleancraft Akku-Geräten kompatibel



dryCAT 15

dryCAT 15 B

dryCAT 15
statt € 59,90 zzgl. USt.
49,90
€ 59,38 inkl. USt.
Art.-Nr. 7002105

dryCAT 15 B
statt € 119,00 zzgl. USt.
99,90
€ 118,88 inkl. USt.
Art.-Nr. 7002106

Zubehör	Art.nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzfilter	7013554	**8,90**

Technische Daten		dryCAT 15	dryCAT 15B
Unterdruck	mbar	160	70
Luftmenge	l/min	1.400	900
Behältervolumen	l	5	5
Behältermaterial		Kunststoff	Kunststoff
Schlauchdurchmesser	mm	32	32
Filteroberfläche	cm²	1.550	1.550
Schalldruckpegel	dB(A)	74	63
Aufnahmeleistung	W	850	200
Stromversorgung	V/Hz	230 V / ~50 Hz	Lithium-Ionen-Wechselakku 18 V 2,0 Ah
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	277 x 208 x 327	277 x 208 x 327
Gewicht ca.	kg	3,4	3,4



Lieferumfang dryCAT 15:
- Kabel 6 m
- Saugschlauch 0,5 m x Ø 32 mm
- Runddüse mit Bürste
- Fugendüse
- Schalldämpfer
- Schultergurt



Lieferumfang dryCAT 15B:
- Akku 18V 2Ah
- 0,4A Ladegerät
- Saugschlauch 0,5 m x Ø 32 mm
- Runddüse mit Bürste
- Fugendüse
- Schultergurt

Trockensauger dryCAT 16 L-Class – Handlicher und leichter Sauger mit praktischem Schultergurt

- Kartuschen-Filter mit großer Filterfläche und manuelle Filterabreinigung gewährleistet gleichbleibende Saugleistung
- Ausziehbarer Saugschlauch 0,5 – 1,5 m
- Mit Gebläsefunktion zum Ausblasen von Zwischenräumen
- Ideal für Arbeiten auf der Baustelle



STAUBKLASSE L
Stäuben mit AGW-Werten höher als 1 mg/m³ geeignet für üblichen Hausstaub, Sand, Gips, Kalk, Glimmer und ähnlich



dryCAT 16 L-Class
statt € 119,00 zzgl. USt.
93,90
€ 111,74 inkl. USt.
Art.-Nr. 7002116



Zubehör



Fahrwerk
Art.-Nr. 7013150,
34,90 € zzgl. USt.



Schlauch mit Anschluss und Griffstück
Art.-Nr. 7013151,
18,00 € zzgl. USt.



Vlies-Filterbeutel
Art.-Nr. 7013152,
15,00 € zzgl. USt.



Luftfilter
Art.-Nr. 7013153,
15,00 € zzgl. USt.



Schultergurt
Art.-Nr. 7013154,
17,40 € zzgl. USt.



Fugendüse
Art.-Nr. 7013155,
3,90 € zzgl. USt.



Polsterdüse
Art.-Nr. 7013156,
5,40 € zzgl. USt.



Runddüse mit Bürste
Art.-Nr. 7013157,
5,40 € zzgl. USt.



Universaladapter
Art.-Nr. 7013158,
6,40 € zzgl. USt.

Technische Daten		dryCAT 16 L-Class
Unterdruck	mbar	230
Luftmenge	l/min	1.500
Behältervolumen	l	6
Behältermaterial		Kunststoff
Schlauchdurchmesser	mm	30,5
Filteroberfläche	cm²	3.000
Schalldruckpegel	dB(A)	76,8
Aufnahmeleistung	kW	1,2
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	240 x 200 x 400
Gewicht ca.	kg	4,7



Lieferumfang:
- Schlauch Ø 30,5 mm / 0,5 – 1,5 m mit Anschluss und Griffstück
- Vlies-Filterbeutel
- Motorschutzfilter
- Schultergurt
- Fugendüse
- Polsterdüse
- Runddüse mit Bürste
- Universaladapter
- Reduzierung

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog 2023** oder **auf www.cleancraft.de !***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Trockensauger dryCAT – M-Klasse-Sauger für giftige und gesundheitsschädliche Stoffe

Qualität Made in Europe

- Das Saugen giftiger und gefährlicher Stoffe erfordert Sauger, die auch Partikel filtern, welche von herkömmlichen Modellen wieder in die Umwelt abgegeben und eine Gefahr für die Gesundheit darstellen würden.
- Trocken-Ausführung für Staub und andere Feststoffpartikel
- Kartuschen-Filter mit extrem großer Filterfläche gewährleistet gleichbleibende Saugleistung
- Motoren ausgestattet mit Kupferwicklungen und Motorschutz für hohe Lebensdauer
- 2-motorige Modelle mit separaten Ein- und Ausschaltern. Wahl des Betriebs mit einem oder zwei Motoren ermöglicht deutliche Einsparung an Energie.
- Antistatische Komponenten im Lieferumfang
- Elastischer und flexibler Saugschlauch widersteht hoher Belastung und jeglicher Art von Verdrehung
- Schlauchanschluss am Behälter mit Verriegelung verhindert ungewolltes Lösen des Schlauchs während der Reinigung
- Ergonomisches Kopfdesign mit Kabelhaken
- Absaugmotoren mit Lärmfilter, um einen geräuscharmen Betrieb zu gewährleisten

STAUBKLASSE M
geeignet, um Staub mit einem Grenzwert an berufsbedingter Exposition höher als 0,1 mg/m³ zu trennen, wie z.B. Holzstäube, Lack, Keramik.





Mit waschbarem HEPA-Kartuschenfilter



Halbautomatische Filterabreinigung

M-KLASSE SAUGER

dryCAT 133 IRSC M-Class
statt € 715,00 zzgl. USt.
599,-
€ 712,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7002145

Technische Daten		dryCAT 133 IRSC M-Class
Unterdruck	mbar	223
Luftmenge	l/min	3.333
Behältervolumen	l	33
Behältermaterial		Edelstahl
Schlauchdurchmesser /-länge	mm/m	38 / 4
Anzahl Motoren		1
Schalldruckpegel	dB(A)	72
Stromkabellänge	m	8,5
Anschlusswert Gerätesteckdose	kW	max. 2,6
Aufnahmeleistung	kW	1
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	430 x 430 x 830
Gewicht ca.	kg	15 kg

Zubehör



Polsterdüse
Art.-Nr. 7013000 **3,29 € zzgl. USt.**



Flachdüse-Ø 36 mm (1)
Art.-Nr. 7013001 **2,39 € zzgl. USt.**



Universaladapter Ø 26 mm / 32 mm / 36 mm
Art.-Nr. 7013002 **17,50 € zzgl. USt.**



Verbindungsstück für Saugschlauch Ø 38mm
Art.-Nr. 7010450 **12,90 € zzgl. USt.**



Filterbeutel - 15 l Fassungsvermögen (VE 5)
Art.-Nr. 7010253 **19,90 € zzgl. USt.**



Filterbeutel M-Klasse
Art.-Nr. 7010334 **82,50 € zzgl. USt.**



Kartuschenfilter Polyester, Abluft
Art.-Nr. 7010256 **82,50 € zzgl. USt.**



Schlauch Ø 38mm/4 m mit Anschlüssen
Art.-Nr. 7010211 **175,00 € zzgl. USt.**



Saugschlauch Ø 29 mm / 5 m mit Anschluss für Elektrowerkzeug
Art.-Nr. 7013055 **51,90 € zzgl. USt.**



Antistatisch

Lieferumfang:
› Schlauch, antistatisch Ø 38 mm / 4 m mit Anschlüssen, 2 x Saugrohr Ø 38 / 500 mm, Kunststoff, 2 x Saugrohr Ø 34 / 580 mm, verchromt, Bodendüse trocken, Runddüse mit Bürste, Flachdüse, Reduzierung Ø 38/36antistatisch, Kartuschenfilter HEPA M-Klasse, Filterbeutel M-Klasse

Zubehör



Filterbeutel – 15 l Fassungsvermögen (VE=5 St.)
Art.-Nr. 7010253, **19,90 € zzgl. USt.**



Poly-Kartuschenfilter Art.-Nr. 7010256, **82,50 € zzgl. USt.**

Saugschlauch Ø 29 mm / 5 m mit Anschluss für Elektrowerkzeug
Art.-Nr. 7013055, **51,90 € zzgl. USt.**

Kaltwasser-Hochdruckreiniger HDR-K 46-16 SW – zwei Reinigungsmodi für effektive Lösung von starker Verschmutzung

HOME

- Modus Auswahl über 3-Stufen-Drehschalter (Aus/Sprühmodus/Waschmodus)
- Effektive Reinigung starker oder eingetrockneter Verschmutzungen durch Vorwäsche mit der Sprühlanze
- Fahrbares Modell mit zwei gummierten Rädern und ergonomischem Handgriff
- Total Stop - Pumpensteuerung: Start und Stopp des Pumpenmotors ohne Verzögerung über einen Druckschalter durch Öffnen und Schließen der Pistole
- Inklusive Schlauchaufroller mit 8 Meter Hochdruck-Schlauch
- Integrierter Reinigungsmittelbehälter
- Erhöhte Lebensdauer des Pumpenkopfs durch automatisches Sicherheitsventil
- Lange Standzeit durch robuste Drei-Kolben-Axialpumpe mit Taumelscheibe und Aluminiumkopf, Kolben aus Edelstahl
- Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel



HDR-K 46-16 SW
statt € 275,00 zzgl. USt.
239,-
€ 284,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 7101461



Technische Daten		HDR-K 46-16 SW
Betriebsposition		stehend
Arbeitsdruck max.	bar	107
Pumpendruck max.	bar	120
Fördermenge max.	l/h	460
Zulauftemperatur max.	°C	50
Anschlusskabellänge	m	5
Schallleistungspegel	dB(A)	93
Aufnahmeleistung	kW	2,2
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	330 x 307 x 790
Gewicht ca.	kg	11,6



Lieferumfang:
› Lanze
› Hochdruckdüse
› Dreckfräserdüse
› Flächenreiniger
› Handspritzpistole
› Sprühlanze (3 bar, Fördermenge 18 l/h)
› 8 m Hochdruckschlauch
› 6 m Spiralschlauch
› Wasserfilter

Kaltwasser-Hochdruckreiniger HDR-K 60-18 – Regulierbarer Arbeitsdruck zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe

HOME

- Fahrbares Modell mit zwei gummierten Rädern und Teleskop-Handgriff
- Total Stop - Pumpensteuerung: Start und Stopp des Pumpenmotors ohne Verzögerung über einen Druckschalter durch Öffnen und Schließen der Pistole
- Regulierbarer Arbeitsdruck zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe, Anzeige des eingestellten Drucks über ein Manometer
- Inklusive Schlauchaufroller mit 10m HD-Schlauch
- Integrierter Reinigungsmittelbehälter
- Einfach zu kontrollierender und wartender Wasserfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzteilchen im Wasser
- Erhöhte Lebensdauer des Pumpenkopfs durch automatisches Sicherheitsventil
- Lange Standzeit durch robuste Drei-Kolben-Axialpumpe mit Taumelscheibe und Messingkopf, Kolben aus Edelstahl
- Schutz des Induktionsmotors vor Überlastung durch Motorschutzschalter
- Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel



HDR-K 60-18
statt € 499,00 zzgl. USt.
449,-
€ 534,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 7101601



Technische Daten		HDR-K 60-18
Betriebsposition		stehend
Arbeitsdruck max.	bar	140
Pumpendruck max.	bar	180
Fördermenge max.	l/h	600
Zulauftemperatur	°C	50
Anschlusskabellänge	m	5
Schallleistungspegel	dB(A)	99
Aufnahmeleistung	kW	2,8
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	449 x 388 x 895
Gewicht ca.	kg	25



Lieferumfang:
› Hochdruckschlauch 10 m
› Lanze mit einstellbarer Hochdruckdüse
› Lanze mit Dreckfräser
› Wasserfilter
› Handspritzpistole
› Schaumsprüheinrichtung
› Flächenreiniger mit Verlängerungslanze

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog 2023** oder **auf www.cleancraft.de !***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Kaltwasser-Hochdruckreiniger HDR-K 85-16 TF – Hohe Schwemmwirkung durch zwei Pumpen

HOME

- **Patentiertes Dualtech System mit zwei integrierten Pumpen:**
  Zwei Reinigungsmodi wählbar: Stufe 1 für Reinigungsarbeiten an Fahrzeugen und im Garten, Stufe 2 bei stark verkrustetem Schmutz z.B. auf Baustellen
- Fahr- und tragbares Modell mit Fahrwerk und Teleskophandgriff
- Hochdrucklanze mit Schnellwechselsystem
- Einzigartiger Doppeldüsenaufsatz vergrößert die Strahlfläche
- Multifunktionsdüse 5 in 1 im Lieferumfang
- Wasserfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzteilchen
- Thermischer Motorschutzschalter
- Praktische Halterung für die Hochdrucklanze und Zubehöraufbewahrung im Gerät integriert

Ausstattung:
- Material Kolben Edelstahl
- Pumpensteuerung Total Stop
- Hochdruckschlauch Druckträger Textileinlage
- Wasserfilter
- Integrierte Schlauchtrommel
- Schlauchanschluss Pumpenauslass und Handspritzpistole CLICK-FAST Schnellkupplung
- Räder 200 mm



Stufe 1: *Eco-Modus für leichte Verschmutzungen und Reinigung von Fahrzeugen und im Garten*

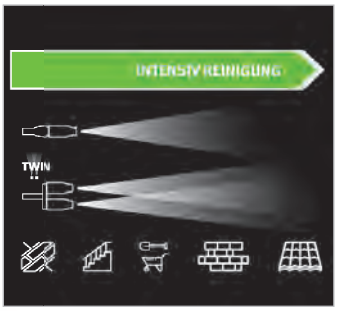
SEHEN SIE DIE VORTEILE IM VIDEO!

Info & Video

Patentiert

› **Hohe Schwemmwirkung durch zwei Pumpen, dadurch bis zu 850 l/h**





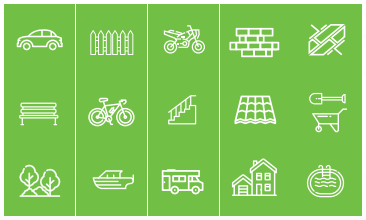
Stufe 2: *Modus mit* ***2 Pumpen,*** *dadurch höherer Arbeitsdruck und Wasserfluss für starke Verschmutzungen*



Praktische Zubehöraufbewahrung im Gerät integriert

Zubehör	
	**Verstellbare Hochdruckdüse** Art.-Nr. 7113022 **7,90 € zzgl. USt.**
	**Adapterstecker für Kärcher Bayonet-Verschluss** Art.-Nr. 7113010 **11,50 € zzgl. USt.**
	**Wasserfilter** Art.-Nr. 7116001 **11,50 € zzgl. USt.**
	**Flächenreiniger** Art.-Nr. 7115006 **67,90 € zzgl. USt.**

Abb. zeigt Zubehör „Flächenreiniger“



HDR-K 85-16 TF
statt € 319,00 zzgl. USt.
269,-
€ 320,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 7101851



Technische Daten		HDR-K 85-16 TF
Betriebsposition		stehend
Arbeitsdruck max.	bar	**Stufe 1:** 60 **Stufe 2:** 160
Fördermenge max.	l/h	850
Arbeitsdruck Pumpenauslass	bar	90 – 100
Zulauftemperatur	°C	50
Anschlusskabellänge	m	5
Ansaughöhe	mm	500
Aufnahmeleistung	kW	2,7
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	449 x 388 x 895
Gewicht ca.	kg	14,6



Lieferumfang:
- Schaumvorsatz
- 2 Rotationsdüsen
- Verlängerungsrohr
- Handspritzpistole
- Hochdruckschlauch 8 m
- Mulitifunktionsdüse 5-in-1
- Doppeldüsenaufnahme

Serie HDR-K – Hochdruckreiniger Kaltwasser

- Fahr- und tragbares Modell mit zwei Rädern und Handgriff
- Total-Stop-Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- Schutz des Motors vor Überlastung durch Motorschutzschalter
- Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel
- Zuverlässige 3-Kolben-Axialpumpe

HDR-K 39-12 bis HDR-K 48-15:

- Integrierter Wasserfilter schützt die Pumpe vor Schmutzteilchen im Wasser
- Erhöhte Lebensdauer des Pumpenkopfs durch automatisches Sicherheitsventil

HDR-K 39-12 und HDR-K 44-13:

- Im Lieferumfang enthaltener Flächenreiniger sorgt für eine spritzwasserfreie und effektive Reinigung von Fließen, Wänden und anderen großen Oberflächen
- Schnelles, werkzeugloses Wechseln der Sprühausrüstung durch CLICK-FAST Schnellverbindungssystem an der Handspritzpistole

HDR-K 39-12:
› Hohe Reinigungskraft trotz kompakter Bauweise
› Leicht und einfach zu tragen und zu lagern
› Schaumsprüheinrichtung mit 0,5 l Behälter
› Spritzwasserfreie und effektive Reinigung mit Flächenreiniger

HDR-K 44-13:
› Schaumsprühdüse und integrierter Reinigungsmitteltank
› Spritzwasserfreie und effektive Reinigung mit Flächenreiniger

HDR-K 48-15:
› Das Einstiegsmodell
› Hochwertige Gewindeanschlüsse
› Verstärkter Hochdruckschlauch

HDR-K 51-16:
› Leicht zu transportieren durch kompakte Größe
› Triplex-Pumpe und Pleuelstangensystem
› Verstärkter Hochdruckschlauch

HOME



HDR-K 39-12
statt € 109,00 zzgl. USt.
93,90
€ 111,74 inkl. USt.
Art.-Nr. 7101391

HOME



HDR-K 44-13
statt € 189,00 zzgl. USt.
159,90
€ 190,28 inkl. USt.
Art.-Nr. 7101441

HOME



HDR-K 48-15
statt € 325,00 zzgl. USt.
279,-
€ 332,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 7101481

Qualität Made in Europe



*Abb. zeigt **Zubehör** Fahrwagen*

SEMI-PROFESSIONAL



HDR-K 51-16
statt € 565,00 zzgl. USt.
439,-
€ 522,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 7102511



Lieferumfang HDR-K 39-12:
› 5 m Hochdruckschlauch
› Handspritzpistole
› Strahlrohr
› Einstellbare Hochdruckdüse
› Rotierende Punktstrahldüse
› Schaumsprüheinrichtung mit 0,5 l Behälter
› Flächenreiniger
› Wasseranschlussset mit Filter



Lieferumfang HDR-K 44-13:
› Handspritzpistole
› Hochdrucklanze mit Dreckfräser
› Strahlrohr
› Multifunktionsdüse für Punktstrahlen und Flächenstrahlen
› Flächenreiniger
› Wasseranschlussset mit Filter
› Integrierter Reinigungsmitteltank
› Integrierte Schlauchtrommel mit Handgriff und 6m Hochdruckschlauch



Lieferumfang HDR-K 48-15:
› Handspritzpistole
› Hochdrucklanze mit Dreckfräser
› Strahlrohr mit Multifunktionsdüse für Punktstrahlen und Flächenstrahlen
› Wasseranschlussset mit Filter
› Integrierter Reinigungsmitteltank
› Integrierte Schlauchtrommel mit Handgriff und 8m Hochdruckschlauch



Lieferumfang HDR-K 51-16:
› Handspritzpistole
› Hochdrucklanze mit Dreckfräser
› Strahlrohr mit Multifunktionsdüse für Punkstrahlen und Flächenstrahlen
› 8 m Hochdruckschlauch

Technische Daten		HDR-K 39-12	HDR-K 44-13	HDR-K 48-15	HDR-K 51-16
Betriebsposition		stehend	stehend	stehend	liegend
Arbeitsdruck max.	bar	120	135	150	160
Fördermenge max.	l/h	390	440	480	510
Zulauftemperatur max.	°C	50	50	50	60
Anschlusskabellänge	m	5	5	5	5
Schalldruckpegel	dB(A)	75	82	81,96	79,47
Hochdruckschlauch Länge	m	5	6	8	8
Material Kolbenkopf		Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Keramik
Material Zylinderkopf		Aluminium	Aluminium	Messing	Messing
Aufnahmeleistung	kW	1,5	1,8	2,5	2,9
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / ~50	230 / ~50	230 / ~50	230 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	280 x 240 x 650	420 x 340 x 870	420 x 360 x 930	460 x 280 x 260
Gewicht ca.	kg	5,9	12,9	22,5	18,4

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog 2023** oder **auf www.cleancraft.de !***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

HDR-K 51-16:
- Thermischer Motorschutzschalter
- Automatisches Sicherheitsventil
- Regulierbarer Arbeitsdruck zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe
- Anzeige des eingestellten Drucks über ein Manometer
- Integrierte Reinigungsmittelansaugung
- Einfach kontrollierbarer und zu wartender Wasserfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzteilchen im Wasser
- Mit Kabelhalterung

HDR-K 54-16 bis HDR-K 90-20:
- Integrierter Reinigungsmitteltank mit einfacher Reinigungsmitteldosierung
- Hochwertige Gewindeanschlüsse
- Integrierter Wasserfilter schützt die Pumpe vor Schmutzteilchen im Wasser
- Regulierbarer Arbeitsdruck zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe
- Anzeige des Drucks über Manometer

HDR-K 77-18 bis HDR-K 90-20:
- 4-poliger, langsam laufender und langlebiger Elektromotor
- Triplex-Pumpe und Pleuelstangensystem

HDR-K 126-21:
- Mit großem Arbeitsdruck und großer Fördermenge
- Optimal für den Bereich der Landwirtschaft oder das Baugewerbe
- Sehr robustes Design für lange Lebensdauer
- Integrierter 5 Liter Reinigungstank inklusive Filter
- Leicht durchzuführende Wartung durch einfaches Abnehmen der Abdeckung
- Stabile Gummifüße für hohe Standsicherheit
- Große, gummierte Räder für leichte Handhabung auch auf unebenem Untergrund oder auf Treppen

HDR-K 54-16:
› **Automatisches Sicherheitsventil für Druckableitung im Pumpenkopf**

Qualität Made in Europe



HDR-K 54-16
statt € 845,00 zzgl. USt.
699,-
€ 831,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7102541

HDR-K 77-18:
› **Leistungsstark im Dauerbetrieb**

Qualität Made in Europe



HDR-K 77-18
statt € 1.299,00 zzgl. USt.
1.099,-
€ 1.307,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7102771

HDR-K 90-20:
› **Ermüdungs- und verschleißarmes Arbeiten wegen Total Stop Timed - Pumpensteuerung**
› **Automatisches Sicherheitsventil, Ölstandanzeige und Ölmessstab**
› **Leistungsstark im Dauerbetrieb**

Qualität Made in Europe



HDR-K 90-20
statt € 1.695,00 zzgl. USt.
1.399,-
€ 1.664,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7102902

HDR-K 126-21:
› **Klappbarer Griff mit Aluminiumscharnieren**
› **Abdeckungen aus rostfreiem Edelstahl**
› **Schlauchaufroller**

Qualität Made in Europe



HDR-K 126-21
statt € 2.699,00 zzgl. USt.
2.199,-
€ 2.616,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7102126





Lieferumfang HDR-K 54-16 *Lieferumfang HDR-K 77-18*

Lieferumfang HDR-K 54-16 / HDR-K 77-18:
› Handspritzpistole
› Hochdrucklanze mit Dreckfräser
› Strahlrohr mit Multifunktionsdüse
› Wasseranschlussset mit Filter
› Integrierter Reinigungsmitteltank
› Integrierte Schlauchtrommel mit Handgriff und 10 m Hochdruckschlauch



Lieferumfang HDR-K 90-20:
› Handspritzpistole
› Hochdrucklanze
› Dreckfräserdüse mit Schnellwechselkupplung
› 5-teiliges Schnellwechsel-Düsen-Set
› Wasseranschlussset mit Filter
› Integrierter Reinigungsmitteltank
› Integrierte Schlauchtrommel mit Handgriff und 10m Hochdruckschlauch



Lieferumfang HDR-K 126-21:
› Schlauchaufroller
› 15 m Hochdruckschlauch
› Handspritzpistole
› Gebogene HD-Lanze
› Düse 1/4“
› Schlauch für Reinigungsmittelbehälter
› Hochdrucklanze mit Dreckfräser
› Kabel- und Schlauchhalter

Technische Daten		HDR-K 54-16	HDR-K 77-18	HDR-K 90-20	HDR-K 126-21
Betriebsposition		stehend	stehend	stehend	liegend
Arbeitsdruck max.	bar	160	180	215	200
Fördermenge max.	l/h	540	770	900	1.260
Zulauftemperatur max.	°C	60	60	60	60
Anschlusskabellänge	m	5	5	5	5
Schalldruckpegel	dB(A)	80	78	82,3	86
Hochdruckschlauch Länge	m	10	10	15	15
Material Kolbenkopf		Edelstahl	Edelstahl	Keramik	Keramik
Material Zylinderkopf		Messing	Messing	Messing	Messing
Aufnahmeleistung	kW	3,1	5,0	7,4	8,9
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / ~50	400 / ~50	400 / ~50	400 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	390 x 380 x 900	390 x 380 x 900	670 x 490 x 900	850 x 540 x 550 – 950
Gewicht ca.	kg	35	47	61,5	65

Heißwasser-Hochdruckreiniger HDR-H 48-15 – Einstiegsmodell mit maximalem Druck von 110 bar und einer Wassertemperatur von bis zu 90°C

PROFESSIONAL

Qualität Made in Europe

- Wahlweise im Kalt- oder Heißwasserbetrieb einsetzbar
- Aufheizen des Wassers auf max. 90°C durch Dieselverbrennung
- Elektrische Drei-Kolben-Axialpumpe mit Messingkopf
- Induktionsmotor mit Motorschutzschalter
- Wasserfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzteilchen
- Total-Stop-Pumpensteuerung: Start und Stopp des Pumpenmotors ohne Verzögerung über einen Druckschalter durch Öffnen und Schließen der Pistole
- Hilfsmotor zur Belüftung der Kesseleinheit
- Inklusive Handspritzpistole mit Druckregelung
- Bequem manövrierbar über ergonomischen Handgriff
- Mit zwei Jahren Garantie

Ausstattung

- Motor 2-polig
- Motorschutzschalter
- Drei-Kolben-Axialpumpe mit Messingkopf
- Pumpensteuerung Total Stop System
- Wasserfilter
- Verzögerter Brennerstart
- Separate Brennerlüftungseinheit
- Hochdruckschlauch 10 m
- Gummischlauch mit Textilgewebe verstärkt
- Fahrwerk / Transporteinrichtung: zwei Gummiräder Ø 210 mm und Metallfuß

2* JAHRE GARANTIE

Kraftstoff: DIESEL



HDR-H 48-15
statt € 1.235,00 zzgl. USt.
1.099,-
€ 1.307,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7150481

Technische Daten		HDR-H 48-15
Arbeitsdruck max.	bar	110
Fördermenge max.	l/h	480
Temperatur max.	°C	90
Brennstoff		Diesel
Brennstofftank Volumen	l	4
Brennstoffverbrauch	l/h	2,3
Reinigungsmitteltank Volumen	l	0,25
Aufnahmeleistung	kW	2,3
Anschlussspannung	V/HZ	230 / ~50
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	96
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	80
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	580 x 440 x 930
Gewicht ca.	kg	43



Lieferumfang HDR-H 48-15:
› Handspritzpistole mit Druckregelung
› Gebogene Lanze
› Strahldüse 25°
› Hochdruckschlauch 10 m
› Schaumvorsatz

Zbehör HDR-H 48-15



Handspritzpistole ¼“ mit Druck-regelung
Art.-Nr. 7161005
115,00 € zzgl. USt.



Gebogene Lanze
Art.-Nr. 7162014
20,90 € zzgl. USt.



Lanze mit Rotationsdüse
Art.-Nr. 7162015
94,50 € zzgl. USt.

Zbehör HDR-H 48-15



Schlauchverlängerung 8 m
Art.-Nr. 7164008
80,90 € zzgl. USt.



Strahldüse 25°
Art.-Nr. 7163010
13,50 € zzgl. USt.



Schaumvorsatz
Art.-Nr. 7163011
15,25 € zzgl. USt.

Zbehör HDR-H 48-15

Flächenreinigerkit
Art.-Nr. 7163012
125,00 € zzgl. USt.

Flächenreinigerkit
Art.-Nr. 7322001
4,99 € zzgl. USt.



Wassersystemtrenner HDR-H
Art.-Nr. 7161004
48,50 € zzgl. USt.



Rotierende Waschbürste
Art.-Nr. 7165003
32,90 € zzgl. USt.

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog 2023** oder **auf www.cleancraft.de !***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

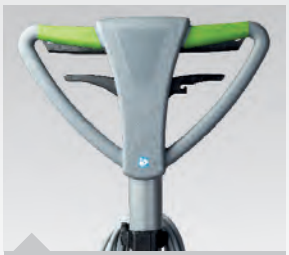
Orbital-Einscheibenmaschine OSM 431 – Zum Polieren, Wachsen oder Schleifen von Böden aller Art

- Exzenter-Schwingungsprinzip zum Polieren, Wachsen oder Schleifen von Marmor-, Zement-, Parkett- oder Fliesenböden
- Großes Fahrwerk für einfache Bedienung ohne viel Kraftaufwand
- Beweglich gelagerter Oszillationskopf ermöglicht zuverlässiges Arbeiten auch auf unebenen Flächen
- Feststellung des Oszillationskopfes bei Bedarf durch Schnellspannhebel
- Einfaches Wechseln der Pads
- Gleichmäßige Verteilung des Reinigungsmittels auf dem Pad

› Sehr leise!

Qualität Made in Europe





Ergonomischer und neigbarer Haltegriff



Stielgelenk

Lieferumfang:
› Scheibenbürste PPL 0,6 mm
› 12 m Netzkabel

OSM 431
statt € 1.949,00 zzgl. USt.
1.699,-
€ 2.021,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7201436

Technische Daten		OSM 431
Arbeitsbreite	mm	430
Bürstendruck	kg	64,9
Schwingungen	min^{-1}	1500
Schalldruckpegel Lp	db(A)	‹54
Anschlusskabellänge	m	12
Motorleistung	kW	1
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.200 x 730 x 450
Gewicht ca.	kg	68

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Treibteller für Reinigungspads	7212160	**170,00**
Treibteller mit Klettaufnahme	7212164	**229,00**
Tank 12l	7212161	**82,90**
Scheuer-Pad grün	7212052	**47,50**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Grundreinigungs-Pad schwarz	7212050	**47,50**
Grundreinigungs-Pad braun	7212051	**47,50**
Unterhalts-Pad rot	7212053	**47,50**
Polier-Pad weiß	7212054	**47,50**



› Grundreinigung mit Wasser von Hart- und Vinylböden

Anwendungsbilder zeigen Zubehör-Pads



› Aufarbeiten und Schleifen von Estrichböden



› Teppichbodenreinigung



› Entwachsen und Aufpolieren von Vinylböden



› Abschleifen von Holz



› Aufarbeiten und Kristallisieren von Marmor

Handgeführte Scheuersaugmaschine SSM 281 – Flexibel und kompakt, das batteriebetriebene Modell reinigt und trocknet auch an schwer zugänglichen Stellen

Qualität Made in Europe

- Leichte Reinigung auch schwer zugänglicher Bereiche durch das Reverse Dry System (RDS) – Absaugung erfolgt beim Vor- und Zurückrangieren, Umschalten über die Position des Handgriffs
- ECO-Modus: Reinigen in sensiblen Bereichen möglich durch Absenkung des Geräuschpegels, Senkung des Energieverbrauchs und eine Erhöhung der Betriebszeit um ca. 20%
- Ladung des Lithium-Ionen Akku innerhalb einer Stunde im eingesetzten oder ausgebauten Zustand
- Frischwassertank einfach an der Maschine oder durch Herausnahme des Tanks am Wasserhahn zu befüllen
- Entnehmbarer Schmutzwassertank mit großer Öffnung für einfache Reinigung



Geringes Gewicht von 20 kg und geringe Abmessungen. Einfach zu transportieren und zu lagern.



Intuitives Bedienfeld



Mit flach gestelltem Handgriff Absaugung in der Vorwärtsbewegung.
Mit aufrecht gestelltem Handgriff Absaugung in der Rückwärtsbewegung.

Lieferumfang:
› Batterie 36V 5,5AhLi-Ion
› Ladegerät
› Scheibenbürste PPL 0,4

SSM 281
statt € 2.135,00 zzgl. USt.
1.829,-
€ 2.176,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 7252128

Technische Daten		SSM 281
Arbeitskapazität	m^2/h	900
Arbeitsbreite Bürsten	mm	280
Arbeitsbreite Saugen	mm	380
Bürstendruck	kg	10
Geschwindigkeit	km/h	0 – 3,5
Steigung max.	%	2
Bürstendurchmesser	mm	280
Bürstendrehzahl	min^{-1}	169
Frischwassertank	l	5,0
Schmutzwassertank	l	5,0
Unterdruck	mbar	60
Akkulaufzeit	min	ca. 50
Leistung Bürstenmotor	W	100
Leistung Vakuummotor	W	160
Stromversorgung		Batterie 36 V
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	758 x 376 x 392
Gewicht ca.	kg	20

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Bürste weich PPL 0,3	7260000	**42,50**
Bürste medium PPL 0,4	7260001	**33,50**
Bürste hart PPL 0,5	7260002	**42,50**
Treibteller	7260005	**66,00**

Handkehrmaschine Serie HKM – Mit innovativem Tandem-Walzen-System

- Zwei Seitenbesen fegen das Kehrgut vor die Tandem-Kehrwalzen, diese befördern es von oben in den Kehrgutbehälter
- Verschleißfeste Kehrwalzen und Seitenbesen aus Polyamid
- Handlich und leicht zu schieben
- Platzsparende Aufbewahrung durch einklappbaren Griff
- Für unterschiedlichste Bodenverhältnisse geeignet durch höhenverstellbare Seitenbesen



HKM 700



HKM 801



Abb. zeigt HKM 700 mit Tandem-Walzen-System



Abb. zeigt HKM 801 mit Tandem-Walzen-System

HKM 700
› **Geeignet für gerade Bodenverhältnisse und kleines Kehrgut**

HKM 700
statt € 119,00 zzgl. USt.
84,90
€ 101,03 inkl. USt.
Art.-Nr. 7304007

HKM 801
statt € 179,00 zzgl. USt.
139,-
€ 165,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 7304009

Technische Daten		HKM 700	HKM 801
Flächenleistung max.	m²/h	2.800	3.200
Reinigungsfläche	m²	500 – 1.000	500 – 1.000
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	mm	700	800
Volumen Kehrgutbehälter	l	20	30
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	680 x 580 x 260	860 x 680 x 320
Abmessung (H) mit aufgeklappten Griff	mm	1.130	1.060
Gewicht ca.	kg	10	12,3

Lieferumfang:
› 2x Seitenbesen
› 2x Kehrwalzen

Handkehrmaschine HKM 800 – Mit innovativem Tandem-Walzen-System für die private und gewerbliche Nutzung im Innen- und Außenbereich

- Zwei Seitenbesen fegen das Kehrgut vor die Tandem-Kehrwalzen, diese befördern es von oben in den Kehrgutbehälter
- Verschleißfeste Kehrwalzen und Seitenbesen aus Polyamid
- Handlich und leicht zu schieben
- Platzsparende Aufbewahrung durch einklappbaren Griff
- Für unterschiedlichste Bodenverhältnisse geeignet durch höhenverstellbare Kehrwalze und Seitenbesen
- Widerstandsfähiger Rahmen aus faserverstärktem Kunststoff
- Treppengängig durch hinten liegende Laufräder
- Großer Kehrgutbehälter
- Für Kehrgut aller Größen, von flach liegendem Papier bis hin zu Getränkedose



Großer, einfach zu entleerender Kehrgutbehälter



Einfache und werkzeuglose Höhenverstellung der Kehrwalze

Info & Video

Lieferumfang:
› 2x Seitenbesen
› 2x Kehrwalzen



HKM 800
statt € 435,00 zzgl. USt.
395,-
€ 470,05 inkl. USt.
Art.-Nr. 7304008

Technische Daten		HKM 800
Flächenleistung max.	m²/h	2.800
Reinigungsfläche	m²	500 – 1.000
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	mm	800
Volumen Kehrgutbehälter	l	40
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	800 x 660 x 320
Abmessung (H) mit aufgeklappten Griff	mm	1.010
Gewicht ca.	kg	14



Platzsparende Aufbewahrung

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog 2023** oder **auf www.cleancraft.de !***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Handkehrmaschine HKM 950 – handgeführt, mit 950 mm Arbeitsbreite

Neu

- Zwei Seitenbesen mit einer Arbeitsbreite von insgesamt 950 mm
- Für Kehrgut aller Größen, von flach liegendem Papier bis hin zu Getränkedosen
- Für unterschiedlichste Bodenverhältnisse geeignet durch höhenverstellbare Kehrwalzen und Seitenbesen
- Verschleißfeste Kehrwalzen und Seitenbesen aus Polyamid
- Zwei integrierte Kehrgutbehälter mit 40 und 5 Liter Volumen
- Mit integriertem Staubfilter
- Handlich und leicht zu schieben
- Platzsparende Aufbewahrung durch einklappbaren Griff





Zwei integrierte Kehrgutbehälter mit 40 und 5 Liter Volumen



Mit integriertem Staubfilter

Lieferumfang:
› Zwei Seitenbesen
› Eine Kehrwalze
› Eine Filterkartusche

HKM 950
statt € 415,00 zzgl. USt.
389,-
€ 462,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 7304015

Technische Daten		HKM 950
Max. Flächenleistung	m²/h	3.800
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	mm	950
Anzahl der Seitenbesen		2
Volumen Kehrgutbehälter	l	40 + 5
Abmessungen und Gewichte		
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1280 x 970 x 930
Gewicht ca.	kg	25
Antrieb		manuell
Bürstenantrieb		manuell
Filtersystem		ja
Kehrgutbehälter		ja
Entleerung des Kehrgutbehälters		manuell

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Seitenbesen	7311425	**11,90**
Kehrwalze	7311426	**43,50**
Luftfilter	7311427	**21,90**

Handgeführte Kehrsaugmaschine KM 625 / KM 825 – Akkubetriebenes Modell für den professionellen Einsatz

Qualität Made in Europe

- Für Hart- und Teppichboden
- Self Levelling System SLS: Selbstnivellierender Bürstenkopf mit perfekter Bodenhaftung ermöglicht problemloses Saugen auch von Staub, Tierhaaren und kleinem Schmutz
- Zweieinhalb Stunden Akkulaufzeit
- Vorprogrammierte Arbeitsmodi für leichte und starke Verschmutzung und einfache Bedienung
- Automatischer elektrischer Filterrüttler, auch bei Bedarf manuell aktivierbar
- Auto-Stop-System
- Eingebautes Batterieladegerät

Ausstattung:
- Bürstenantrieb: elektrisch
- Filtersystem: Plattenfilter
- Staubabsaugung: elektrisch
- Staubabsaugung abschaltbar: ja
- Kehrgutbehälter: ja
- Entleerung des Kehrgutbehälters: manuell
- Batterie und Ladegerät: ja



Übersichtliches Bedienkonzept

Self Levelling System SLS
- *Selbstnivellierung der Bürste bei Bodenunebenheiten*
- *Perfekte Anpassung zwischen Bürste und Boden für optimale Reinigungsleistung*



Lieferumfang:
› Batterie 12V 42Ah AGM
› On-Board-Ladegerät 12V 5Ah
› Seitenbesen PPL 0,3 / 0,6
› Hauptkehrwalze PPL 0,3 / 0,6
› Plattenfilter

KM 625
statt € 2.999,00 zzgl. USt.
2.599,-
€ 3.092,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7302162

KM 825
statt € 3.319,00 zzgl. USt.
2.859,-
€ 3.402,21 inkl. USt.
Art.-Nr.7302182

Technische Daten		KM 625	KM 825
Flächenleistung max.	m²/h	2.180	2.600
Reinigungsfläche	m²	625	825
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen	mm	405	660
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	mm	625	825
Bürstendrehzahl	min^{-1}	550	550
Bürstendurchmesser	mm	200	200
Geschwindigkeit	km/h	0 – 3,5	0 – 3,5
Steigung max.	%	2	2
Volumen Kehrgutbehälter	l	35	45
Schalldruckpegel	dB(A)	56	56
Gesamtleistung	W	180	180
Stromversorgung		Batterie 12V 42Ah	Batterie 12V 42Ah
Akkulaufzeit	min	max. 110	max. 110
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.033 x 615 x 994	1.033 x 815 x 994
Gewicht ca.	kg	48	53

Zubehör KM 825	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Hauptkehrwalze PPL 0,8 KM 825 (hart)	7310007	**156,00**

cleancraft®
Reinigungstechnik

www.cleancraft.de



QUALITÄTSARBEIT BRAUCHT QUALITÄTSWERKZEUG

WETCAT 141 RS-TOOL M-CLASS
Nass-/Trockensauger für gefährliche Stäube
Art.-Nr.: 7001155

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



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

TPZ 300 = 59,50 €*, (* zzgl. USt.)

stürmer®
WELT DER MASCHINEN

Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26 | D-96103 Hallstadt
Tel. (09 51) 96 555 - 0
info@stuermer-maschinen.de | www.stuermer-maschinen.de

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

Hier erhalten Sie immer ein gutes Angebot

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

© Stürmer Maschinen GmbH | 2023-08 | WVD | Printed in Germany | Art.-Nr.:8003006-23

Für kompetente Beratung steht Ihnen das Achhammer-Team gerne zur Verfügung!

Ihre Ansprechpartner in Pollenried:



Robert Achhammer
Geschäftsführer
09404 - 95 39 -0
robert@achhammer.com



Stefan Achhammer
Geschäftsführer
09404 - 95 39 -15
stefan@achhammer.com



Helmut Weidinger
Verkauf
09404 - 95 39 -12
weidinger@achhammer.com



Klaus Obermaier
Verkauf
09404 - 95 39 -13
klaus.obermaier@achhammer.com



Werner Handl
Verkauf
09404 - 95 39 -14
werner.handl@achhammer.com



Sabine Bauer
Verkauf
09404 - 95 39 -19
sabine.bauer@achhammer.com



Jakob Bäumer
Leitung Lager
09404 - 95 39 -17
lager@achhammer.com

Ihr Ansprechpartner in Maxhütte-Haidhof:



Florian Baumann
Filialleiter
09471 - 30 88 78 - 0
florian.baumann@achhammer.com

Hauptsitz Pollenried
Achhammer GmbH & Co. KG
An der Steinbuchse 13
93152 Pollenried

Öffnungszeiten
Mo - Fr: 07.00 - 18.00 Uhr

Filiale Maxhütte-Haidhof
Achhammer GmbH & Co. KG
August-Henkel-Straße 1a
93142 Maxhütte-Haidhof

Öffnungszeiten
Mo - Fr: 08.00 - 12.00 Uhr
& 13.00 - 17.00 Uhr

AKTIONSANGEBOTE

HERBST/WINTER 23/24

WEITERE KATALOGE

GEDRUCKT ODER DIREKT ONLINE UNTER:

unternehmen.achhammer.com





ACHHAMMER

WERKZEUGE MASCHINEN MONTAGEARTIKEL

An der Steinbuchse 13
93152 Nittendorf-Pollenried
Telefon 09404-95390
Telefax 09404-953929

www.achhammer.com
info@achhammer.com

August-Henkel-Str. 1a
93142 Maxhütte-Haidhof
Telefon 09471-308780
Telefax 09471-308789