AKTIONSANGEBOTE 2021 HERBST/WINTER

NEUHEITEN HERBST/WINTER 2021

ANGEBOT FÜR UNSERE KUNDEN, DIE UNTERNEHMER UND NICHT VERBRAUCHER SIND

GÜLTIG** VON **01.08.2021** BIS **28.02.2022

stürmer® WELT DER MASCHINEN

WWW.STUERMER-MASCHINEN.DE

AIRBOY SILENCE 221 OF E – Der handliche und ölfreie Kompressoren bis 8 bar

- 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 221 OF E
statt € 199,00 zzgl. MwSt.
169,-
€ 201,11 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2000206

AIRBOY SILENCE 221 OF E

- *Automatischer Druckschalter (1)*
- *Druckminderer (2)*
- *1 Einhand-Schnellkupplung (3)*
- *1 Manometer für Arbeitsdruck (4)*
- *1 Manometer für Behälterdruck (5)*

Technische Daten	AIRBOY SILENCE 221 OF E
Verdichtersystem(1)	**WDS**
Ansaugleistung ca.	221 l/min
Füllleistung ca.	120 l/min
Höchstdruck	8 bar
Behälterinhalt	6 l
Zylinder/Stufen	2/1
Drehzahl	2.800 min^{-1}
Motorleistung	0,9 kW / 230 V
Gewicht	16,4 kg
Abmessungen (L x B x H)	370 x 355 x 330 mm
Schallleistungspegel L_{WA} (2)	67 dB(A)

COMPACT-AIR 320/90 OF E – Der mobile, ölfreie Kompressor für Privatanwender und Handwerker

- Sehr laufruhiger Betrieb und damit sehr leise
- Ölfreier Kolbenkompressor: kein Ölwechsel notwendig und kein Öl im Kondensat – beste Arbeitsqualität bei gleichzeitig langer Lebensdauer der Druckluftwerkzeuge
- Druckluftminderer 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

COMPACT-AIR 320/90 V OF E
statt € 919,00 zzgl. MwSt.
799,-
€ 950,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2005497

Technische Daten		COMPACT-AIR 320/90 V OF E
Ansaugleistung ca.	l/min	320
Füllleistung ca.	l/min	230
Höchstdruck	bar	10
Behälterinhalt	l	90
Zylinder/Stufen		2/1
Drehzahl	min^{-1}	1.400
Aufnahmeleistung	kW / V	1,55 / 230
Schallleistungspegel L_{WA} (1)	dB(A)	72
Abmessungen (L x B x H)	mm	420 x 415 x 1200
Gewicht	kg	69

Austattung:
- Filterdruckregler
- Automatischer CONDOR Druckschalter
- Direktgekoppelt
- Flexible Panzerschlauchleitung
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet
- Eine Einhand-Schnellkupplung
- Zwei Räder mit Vollgummibereifung, zwei Gummipuffer

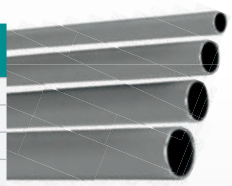
Aluminiumrohre

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.

Temperatur*	Druck*
- 20 °C	15 bar
+ 1 °C	15 bar
+ 23 °C	15 bar
+ 70 °C	15 bar

*Durchmesser Ø 15 mm bis Ø 28 mm, Rohrtoleranz: ±0,10 mm

Art.-Nr.	Abm. in mm AD	ID	Wanddicke in mm	Verpackungs-einheit VPE	Oberfläche	€ zzgl. MwSt./6m	TVP (gilt für 10 x 6m Stangen je Ø)	Max. Stück pro Verpackungsrohr
2157332	32	29	1,5	10 x 6 m	graubeschichtet	**50,10**	**TVPAR2=30,00 €**	**21**
2157340	40	37	1,5	10 x 6 m	graubeschichtet	**65,40**	**TVPAR2=30,00 €**	**13**
2157350	50	46	2,0	10 x 6 m	graubeschichtet	**116,10**	**TVPAR2=30,00 €**	**7**
2157363	63	59	2,0	10 x 6 m	graubeschichtet	**151,14**	**TVPAR2=30,00 €**	**4**



SERIE A-CUBE SD –

JETZT IM NEUEN DESIGN!

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Druckregler

- Bauart: Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Medium: Druckluft, neutrale Gase
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C

Qualität Made in Germany

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
BG1: **Druckregler 1/4" 12bar** mit Manometer	2317000	**23,50**
BG2: **Druckregler 1/4" 16bar** mit Manometer	2317010	**29,90**
BG3: **Druckregler 1/2" 16bar** mit Manometer	2317020	**39,50**
BG4: **Druckregler 1" 16bar** mit Manometer	2317030	**87,90**

Zubehör BG1 (1/4“ 16 bar)

Zubehör für 1/4“ 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Koppelpaket 1/4" 16 bar	2317500	**1,50**
Zubehör für 1/4“ 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Koppelpaket 1/4" 16 bar für Wandmontage	2317501	**1,95**
Zubehör für 1/4“ 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Befestigungssatz Wandkonsole 1/4" 16 bar	2317502	**24,50**
Zubehör für 1/4“ 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Winkel-Halterung 1/4" 16 bar	2317503	**3,90**
Zubehör für 1/4“ 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Befestigungswinkel 1/4" 16 bar für Schaltafelgewinde	2317504	**3,75**

Filterdruckregler

- Bauart: Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip; Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- Medium: Druckluft, neutrale Gase
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C
- Einbaulage: senkrecht
- Porenweite 5 µm

Qualität Made in Germany

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
BG1: **Filterdruckregler 1/4" 12bar** mit Manometer	2317100	**27,90**
BG2: **Filterdruckregler 1/4" 16bar** mit Manometer	2317110	**36,00**
BG3: **Filterdruckregler 1/2" 16bar** mit Manometer	2317120	**48,00**
BG4: **Filterdruckregler 1" 16bar** mit Manometer	2317130	**131,90**

Zubehör BG2 (1/4“ 16 bar)

Zubehör für 1/4“ 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Koppelpaket 1/4" 16bar	2317510	**1,75**
Zubehör für 1/4“ 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Koppelpaket 1/4" 16bar für Wandmontage	2317511	**2,95**
Zubehör für 1/4“ 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Befestigungssatz Wandkonsole 1/4" 16bar	2317512	**26,90**
Zubehör für 1/4“ 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Winkel-Halterung 1/4" 16bar	2317513	**4,60**
Zubehör für 1/4“ 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Befestigungswinkel 1/4" 16bar für Schaltafelgewinde	2317514	**4,25**

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

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
BG1: **Nebelöler 1/4" 12bar; 35 cm³**	2317200	**23,50**
BG2: **Nebelöler 1/4" 16bar; 40 cm³**	2317210	**30,50**
BG3: **Nebelöler 1/2" 16bar; 80 cm³**	2317220	**42,90**
BG4: **Nebelöler 1" 16bar; 181 cm³**	2317230	**76,00**

Zubehör BG3 (1/2“ 16 bar)

Zubehör für 1/2“ 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Koppelpaket 1/2" 16 bar	2317520	**2,59**
Zubehör für 1/2“ 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Koppelpaket 1/2" 16 bar für Wandmontage	2317521	**5,19**
Zubehör für 1/2“ 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Befestigungssatz Wandkonsole 1/2" 16 bar	2317522	**35,90**
Zubehör für 1/2“ 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Winkel-Halterung 1/2" 16 bar	2317523	**5,70**
Zubehör für 1/2“ 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Befestigungswinkel 1/2" 16 bar für Schaltafelgewinde	2317524	**5,75**

Wasserabscheider

- Bauart: Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip
- Medium: Druckluft, neutrale Gase
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C
- Einbaulage: senkrecht
- Porenweite 5 µm

Qualität Made in Germany

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
BG1: **Wasserabscheider 1/4" 12bar**	2317300	**16,90**
BG2: **Wasserabscheider 1/4" 16bar**	2317310	**20,90**
BG3: **Wasserabscheider 1/2" 16bar**	2317320	**33,90**
BG4: **Wasserabscheider 1" 16bar**	2317330	**74,50**

Zubehör BG4 (1“ 16 bar)

Zubehör für 1“ 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Koppelpaket 1" 16 bar	2317530	**3,90**
Zubehör für 1“ 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Koppelpaket 1" 16 bar für Wandmontage	2317531	**5,50**
Zubehör für 1“ 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Befestigungssatz Wandkonsole 1" 16 bar	2317532	**57,90**
Zubehör für 1“ 16 bar	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Winkel-Halterung 1" 16 bar	2317533	**10,10**

Kombi-Wartungseinheit

bestehend aus: Filterdruckregler, Nebelöler, Kupplung Messing, 1T-Stück A-I-A, Befestigungssatz Wandkonsole

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Kombi-Wartungseinheit 1/4" 12bar	2317400	**93,50**
Kombi-Wartungseinheit 1/4" 16bar	2317410	**111,50**
Kombi-Wartungseinheit 1/2" 16bar	2317420	**155,90**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Luftverteilerdosen

Bezeichnung	Art.Nr.	VPE	€ / Stk. + MwSt.
Luftverteilerdose Aluminium Einsatz			
für Gewinde - Ø			
PA G1/2 + 1 x G1/2	2150940	1	**11,95**
PA G1/2 + 2 x G1/2	2150941	1	**13,50**
PA G1/2 + 3 x G1/2	2150942	1	**14,95**
PA G3/4 + 1 x G1/2	2150945	1	**16,50**
PA G3/4 + 2 x G1/2	2150946	1	**17,95**
PA G3/4 + 3 x G1/2	2150947	1	**19,50**
PA G1/2 + 4 x G1/2	2150950	1	**22,50**
PA G3/4 + 4 x G1/2	2150951	1	**22,50**
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	**7,50**
P G1/2 + 3 x G1/2	2150962	1	**8,00**
P G3/4 + 1 x G1/2	2150965	1	**7,50**
P G3/4 + 2 x G1/2	2150966	1	**7,50**
P G3/4 + 3 x G1/2	2150967	1	**8,50**

Rohrleitungsverbinder

MADE IN ITALY

Rohr AD		Art.-Nr.	VPE	€ / Stk. + MwSt.
Gerader Einschraubsteckverbinder				
32 mm	R1a	2154035	12	**7,59**
40 mm	R1 1/4a	2154036	6	**12,89**
50 mm	R1 1/2a	2154037	4	**17,29**
63 mm	R2a	2154038	2	**31,19**
Gerader Aufschraubsteckverbinder				
32 mm	G1i	2154030	12	**7,15**
40 mm	G1 1/4i	2154031	6	**12,09**
50 mm	G1 1/2i	2154032	4	**17,79**
63 mm	G2i	2154033	2	**30,39**
Gerader Steckverbinder				
32 mm		2154040	8	**11,15**
40 mm		2154041	4	**18,35**
50 mm		2154042	2	**26,25**
63 mm		2154043	2	**47,15**
Winkel-Steckverbinder 90°				
32 mm		2154045	6	**14,75**
40 mm		2154046	4	**25,29**
50 mm		2154047	2	**35,90**
63 mm		2154048	2	**63,90**
Winkeleinschraub-Steckverbinder 90°				
32 mm	R1a	2154050	8	**11,30**
40 mm	R1 1/4a	2154051	6	**19,59**
50 mm	R1 1/2a	2154052	4	**26,99**
63 mm	R2a	2154053	2	**47,29**
Winkelaufschraub-Steckverbinder 90°				
32 mm	G1i	2154055	8	**10,39**
40 mm	G1 1/4i	2154056	6	**18,29**
50 mm	G1 1/2i	2154057	4	**25,59**
63 mm	G2i	2154058	2	**44,49**
T-Steckverbinder				
32 mm		2154060	4	**21,29**
40 mm		2154061	4	**36,29**
50 mm		2154062	4	**51,29**
63 mm		2154063	1	**92,90**
T-Aufschraubsteckverbinder				
32 mm x G1i x 32 mm		2154065	4	**16,69**
40 mm x G1 1/4i x 40 mm		2154066	4	**27,85**
50 mm x G1 1/4i x 50 mm		2154067	4	**39,70**
63 mm x G2i x 63 mm		2154068	1	**72,95**
Schiebemuffe				
32 mm		2154070	6	**16,29**
40 mm		2154071	4	**24,60**
50 mm		2154072	2	**35,70**
63 mm		2154073	**1**	**59,90**

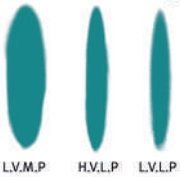
Farbspritzpistole FSP S1 HVLP – Profi-Niederdruckspritzpistole für das Auftragen von Lacken mit niedriger Viskosität

- 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 Zerstäubungsdruckes
- 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

Form der Zerstäubung



L.V.M.P | H.V.L.P | L.V.L.P

Lieferumfang:
›Ein Gabelschlüssel
›Zwei Reinigungsbürsten
›Ein Innensechskatschlüssel
›Eine Nadel
›Ein Filter
›Ein Druckluft-Stecknippel
›Eine 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	0,5 kg

FSP S1 HVLP
zzgl. MwSt.
99,00
€ 117,81 inkl. MwSt.
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-System: Liefert sehr feinen und effizienten Materialauftrag aufgrund hoher Zerstäubung

Lieferumfang:
›Ein Gabelschlüssel
›Zwei Reinigungsbürsten
›Ein Innensechskatschlüssel
›Eine Nadel
›Ein Filter
›Ein Druckluft-Stecknippel
›Eine 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	0,5 kg

FSP S1 LVMP
zzgl. MwSt.
99,00
€ 117,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2101645

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Sandstrahlpistole SSP-A

- Mit integrierter Absaugung
- Geringer Strahlmittelverbrauch durch Integrierte Absaugung zur Strahlmittel-Rückführung
- Mit 5 verschiedenen Aufsätzen im Lieferumfang
- Strahldruck über Druckluftdrossel regulierbar

SSP-A
zzgl. MwSt.
89,-
€ 105,91 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2103400

Technische Daten		SSP-A
Arbeitsdruck	bar	5 – 8
Luftbedarf-Ø	l/min	250-300
Abmessung (L x B x H)	mm	310 x 120 x 255
Gewicht ca.	kg	1,3

Lieferumfang:
›1 Sandstrahlpistole mit Becher
›1 Bürstenaufsatz
›4 Gummidüsensatz
›700 g Abrasivsandflasche

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
4 Gummidüsen	2103401	9,50

Composite-Sicherheitskupplung

Arbeitssicherheit
- Keine Teile und Schmutzpartikel werden weggeschleudert
- Kein Aufpeitschen der Schlauchleitung wie bei einer konventionellen Schnelltrenn-Kupplung
- Sehr hohe Durchflussleistung
- 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

Universal-Kupplung
- Gleichermaßen einsetzbar mit den Stecknippelsystemen aus Deutschland, der Schweiz, Italien und den USA

Kupplung mit Innengewinde | Kupplung mit Außengewinde | Kupplung mit Schlauchtülle

Composite-Sicherheitskupplung	Art.Nr.	€ zzgl. MwSt pro Stück
1/4" AG	2203620	6,49
3/8" AG	2203621	6,75
1/2" AG	2203622	7,09
1/4" IG	2203623	6,49
3/8" IG	2203624	7,09
1/2" IG	2203625	7,89
Kupplung 6 mm mit Schlauchtülle	2203626	6,75
Kupplung 9 mm mit Schlauchtülle	2203627	6,99
Kupplung 13 mm mit Schlauchtülle	2203628	7,19

AKTIONSANGEBOTE HERBST/WINTER 21/22

SuperTiger VKM4020-3M – Mobiler Kompressor mit Direktantrieb und 2-Zylinder V-Aggregat

- Universell einsetzbar im Heim-, Hobby- und Montagebereich
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet
- Kunststoffräder hinten
- Gummifuß oder Saugnäpfe vorne
- Mit 1,8 m langem Netzkabel

Besondere Ausstattungsmerkmale:
- Mit Zwei-Zylinder V-Aggregat und einstufiger Verdichtung
- Mit 50 l Druckluftkessel

Ausstattung **SuperTiger VKM4020-3M:**
Druckminderer
Automatischer Druckschalter
Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdruck
Einhand-Schnellkupplung
Aluminium-Druckluftleitungen

SUPERTIGER VKM4020-3M
statt € 389,00 zzgl. MwSt.
299,-
€ 355,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 2703650

Technische Daten	SuperTiger VKM4020-3M
Ansaugleistung ca.	356 l/min
Füllleistung ca.	215 l/min
Höchstdruck	10 bar
Behälterinhalt	50 l
Zylinder/Stufen	2-V/1
Drehzahl	2850 min^{-1}
Motorleistung	2,2 kW
Elektrischer Anschluss	230 V
Gewicht	38 kg
Maße (L x B x H)	870 x 350 x 700 mm
Schallleistungspegel LwA*	97 dB(A)

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Dampfreiniger SG 34 – hygienische Reinigung aller Oberflächen ohne Chemie

Qualität Made in Europe

- Kompakter Dampfreiniger mit überzeugender Reinigungsleistung
- Für den Einsatz in Küchen, Bädern, Arbeits- und Bildungsräumen, Hotels, Restaurants, sonstigen Gebäuden und öffentlichen Transportmitteln
- Zahlreiche Düsenaufsätze zum Reinigen von Glasscheiben, Tischen, Schränken, Nischen oder auch Stangen und Türgriffen im Lieferumfang
- Einfache Regulierung der Dampfmenge über Drehknopf mit fünf Stufen je nach Oberfläche oder Schmutz
- Temperaturanzeige über analoges Thermometer
- Praktisches Zubehörfach und Kabelhalterung

Intuitive Bedienung
- *Einfache Regulierung der Dampfmenge über Drehknopf mit fünf Stufen je nach Oberfläche oder Schmutz*
- *Temperaturanzeige über analoges Thermometer*

Zubehör

50 gr. Entkalkerpulver
Art.-Nr. 7180112
3,10 € zzgl. MwSt.

SG 34
statt € 275,00 zzgl. MwSt.
239,-
€ 284,41 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 7175034

Technische Daten		SG 34
Dampfdurchflussrate	g/min	43
Dampftemperatur	°C	145
Aufheizzeit	min	10
Arbeitsdruck	bar	4
Frischwassertank	l	2,4
Kesselvolumen	l	1,6
Behältermaterial Dampfreiniger		Aluminium
Aufnahmeleistung	kW	2,3
Anschlussspannung	V	230
Netzfrequenz	Ph	50
Abmessungen (L x B x H)	mm	470
Gewicht ca.	kg	7,5

Lieferumfang SG 34:
›Schlauch 2,8 m mit Handgriff
›Rohrset 2 x 480 mm
›Düsenkopf
›Bodendüse
›Fensterdüse
›Dreiecksbürste
›Baumwollabdeckung für Dreiecksbürste
›Punktstrahldüse
›Rundbürste mit Polyesterborsten Ø 27 mm
›Baumwolltuch 300 x 300 mm
›Messbecher 500 ml
›Trichter
›50 g Entkalkerpulver

Kaltwasser-Hochdruckreiniger HDR-K 126-21 – Mit großem Arbeitsdruck und großer Fördermenge

Qualität Made in Europe

- Kompakter Dampfreiniger mit überzeugender Reinigungsleistung
- Für den Einsatz in Küchen, Bädern, Arbeits- und Bildungsräumen, Hotels, Restaurants, sonstigen Gebäuden und öffentlichen Transportmitteln
- Zahlreiche Düsenaufsätze zum Reinigen von Glasscheiben, Tischen, Schränken, Nischen oder auch Stangen und Türgriffen im Lieferumfang
- Einfache Regulierung der Dampfmenge über Drehknopf mit fünf Stufen je nach Oberfläche oder Schmutz
- Temperaturanzeige über analoges Thermometer
- Praktisches Zubehörfach und Kabelhalterung

HDR-K 126-21:
› Klappbarer Griff mit Aluminiumscharniere
› Abdeckungen aus rostfreiem Edelstahl

HDR-K 126-21
statt € 2.245,00 zzgl. MwSt.
1.899,-
€ 2.259,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 7102126

Technische Daten		HDR-K 126-21
Betrieb		**liegend**
Arbeitsdruck max.	bar	200
Arbeitsfördermenge	l/h	1.260
Maximale Zulauftemperatur	°C	60
Anschlusskabellänge	m	5
Aufnahmeleistung	kW	8,9
Elektrischer Anschluss		400 V / 50 Hz
Hochdruckschlauch Länge	m	15
Material Kolbenkopf		Keramik
Material Zylinderkopf		Messing
Abmessungen (L x B x H)	mm	850 x 540 x 550 – 950
Gewicht	kg	65

Lieferumfang HDR-K 126-21:
› Schlauchaufroller
› 15 mtr. HD-Schlauch
› Handspritzpistole
› Gebogene HD-Lanze
› Düse 1/4“
› Schlauch für Reinigungsmittelbehälter
› Hochdrucklanze mit Dreckfräser

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog 2021** oder **auf www.cleancraft.de !***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Kaltwasser-Hochdruckreiniger HDR-K 46-16 SW – zwei Reinigungsmodi für effektive Lösung von starker Verschmutzung

- 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 ergonomischen 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

LIEFERBAR AB MITTE NOVEMBER

HDR-K 46-16 SW
statt € 289,00 zzgl. MwSt.
249,-
€ 296,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 7101461

Technische Daten		HDR-K 46-16 SW
Arbeitsdruck max.	bar	107
Pumpendruck max.	bar	120
Fördermenge maximal	l/h	460
Betriebsposition		stehend
Maximale Zulauftemperatur	°C	50
Schallleistungspegel	dB(A)	93
Aufnahmeleistung	kW	2,2
Anschlusskabellänge	m	5
Anschlussspannung		230 V / 50 Hz
Abmessungen (L x B x H)	mm	330 x 307 x 790
Gewicht (Netto) ca.	kg	11,6

Lieferumfang HDR-K 46-16 SW:
› 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

- 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

LIEFERBAR AB MITTE NOVEMBER

HDR-K 60-18
statt € 499,00 zzgl. MwSt.
449,-
€ 534,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 7101601

Technische Daten		HDR-K 60-18
Arbeitsdruck max.	bar	140
Pumpendruck max.	bar	180
Fördermenge maximal	l/h	600
Betriebsposition		stehend
Maximale Zulauftemperatur	°C	50
Schallleistungspegel	dB(A)	99
Aufnahmeleistung	kW	2,8
Anschlusskabellänge	m	5
Anschlussspannung		230 V / 50 Hz
Abmessungen (L x B x H)	mm	449 x 388 x 895
Gewicht (Netto) ca.	kg	25

Lieferumfang HDR-K 60-18:
› Hochdruckschlauch 10 m
› Lanze mit einstellbarer Hochdruckdüse
› Lanze mit Dreckfräser
› Wasserfilter
› Handspritzpistole
› Schaumsprüheinrichtung
› Flächenreiniger mit Verlängerungslanze

Tauchpumpe SCWP 3508 FLAT – Für extrem flaches Klarwasser mit stabilem Edelstahlgehäuse

- Extrem flaches Abpumpen bis auf 1 mm möglich
- Erhöhte Förderleistung durch Hochleistungspumpe inkl. Schwimmerschalter
- Hauptkomponenten aus rostfreiem Edelstahl
- Ausgestattet mit hochwertigen Lagern und Dichtungen für lange Lebensdauer
- Ergonomisches Griffdesign
- Abpumpen bis auf 1 mm möglich

SCWP 3508 FLAT
statt € 89,00 zzgl. MwSt.
75,90
€ 90,32 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 7520115

Modell		SCWP 3508 FLAT
Max. Förderleistung	l/min	125
Max. Förderhöhe	m	8
Max. Eintauchtiefe	m	7
Kabellänge (Strom)	m	10
Flüssigkeitstemperaturbereich	°C	0 / +35
Korngröße max.	mm	5
Auslassdurchmesser	“	
Motorleistung	W	350
Elektrischer Anschluss		230 V ~50 Hz

Hinweis: Salzhaltiges Wasser, brennbare Flüssigkeiten und Lebensmittel dürfen nicht befördert werden

Tauchpumpe SDWP 8510 Flutset – Bestens geeignet zum Absaugen von Kellern, Pools, Teichen, überschwemmten Baugruben oder ähnlichem

- Erhöhte Förderleistung durch Hochleistungspumpe mit Schwimmerschalter
- Inklusive wasserdurchlässigem Tragekorb, verschiedenen Anschlüssen, Schlauch und Kupplungen
- Set beinhaltet C-Förderschlauch mit 15 m Länge und Storz-Kupplung
- Hauptkomponenten aus rostfreiem Edelstahl
- Ergonomisches Griffdesign
- Tragekorb 400 x 300 x 320 mm: Schützt die Pumpe vor Verschmutzung und dient als Vorfilter, inklusive Pumpenhalterung für stabilen Stand, EuroNorm-Behälter mit Tragegriff

Lieferumfang SDWP 8510 Flutset:
› Tauchpumpe SDWP 8510
› C-Schlauch 15m inkl. Storzkupplung 52C
› Festkupplung STORZ 52C 1 ½“ IG
› Multiadapter
› Korb
› Anschlussstück 1 ½“ AG

SDWP 8510 Flutset
statt € 199,00 zzgl. MwSt.
179,-
€ 213,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 7520250

Technische Daten		SDWP 8510 Flutset
Einsatzbereich		Schmutzwasser
Max. Förderleistung	l/min	167
Max. Förderhöhe	m	10
Kabellänge (Strom)	m	10
Korngröße max.	mm	35
Motorleistung	W	850
Elektrischer Anschluss		230 V ~50 Hz

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog 2021** oder **auf www.cleancraft.de !***
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Aschesauger flexCAT 121 VCA – Manuelle Filterabreinigung für gleichbleibend hohe Saugkraft

- Sammelt zuverlässig und mühelos kalte Asche, Sand und groben Schmutz
- Einfache Filterabreinigung durch Knopfdruck für gleichbleibend hohe Saugkraft
- Saugerkopf lässt sich zum Leeren des Behälters einfach nach Öffnen der Bügelverschlüsse abnehmen
- Großer 20 Liter Schmutzbehälter aus Edelstahl
- Praktische Halterungen für Filterbeutel im Behälter ermöglichen einfache und saubere Entsorgung des vollen Beutels
- Leichtgängiges Fahrwerk und Tragegriff für komfortable Handhabung

Weitere Ausstattung:
- Kupferwicklungen für Motor
- Motorschutz

Saugerkopf lässt sich zum Leeren des Behälters einfach nach Öffnen der Bügelverschlüsse (1) abnehmen Einfache Filterabreinigung durch Knopfdruck (2)

Schutz des Luftfilters vor groben Partikeln durch ein Metallgitter

Zubehör flexCAT 121 VCA

Bodenreinigungsset
bestehend aus:
2x Edelstahlrohr
1x Bodendüse trocken
1x gebogener Stahlhandgriff,
Art.-Nr. 7013185, **29,90 € zzgl. MwSt.**

Luftfilter E10,
Art.-Nr. 7013186, **14,00 € zzgl. MwSt.**

Filterbeutel 20l,
Art.-Nr. 7013187, **15,90 € zzgl. MwSt.**

Technische Daten		flexCAT 121 VCA
Saugertyp		trocken
Luftmenge	l/min	1358
Filteroberfläche	cm²	252
Behältervolumen	l	20
Behältermaterial		Edelstahl
Schalldruckpegel	mm	35
Erläuterung zu Schalldruckpegel	dB(A)	76,64
Reinigungstank Inhalt	m	5
Unterdruck	mbar	150
Anschlussspannung	V	220 – 240
Netzfrequenz	Hz	50
Aufnahmeleistung	kW	0,6
Abmessungen (L x B x H)	mm	340 x 280 x 450
Gewicht	kg	4,3

flexCAT 121 VCA
statt € 139,00 zzgl. MwSt.
94,90
€ 112,93 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 7003150

Lieferumfang:
›Schlauch Ø 35 mm / 1,7 m, metallverstärkt mit Anschlüssen
›Runddüse
›Beutel 20 l
›Luftfilter E10
›Metallschutzgitter für Filter

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 manuelle Filterabreinigung gewährleisten gleichbleibende Saugleistung
- Saugschlauch von 0,5 bis 1,6 Meter ausziehbar

flexCAT 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

flexCAT 15

flexCAT 15 B

dryCAT 15
statt € 66,90 zzgl. MwSt.
52,90
€ 62,95 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 7002105

dryCAT 15 B
statt € 125,90 zzgl. MwSt.
99,90
€ 118,88 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 7002106

Technische Daten		flexCAT 15	flexCAT 15B
Saugertyp		trocken	trocken
Luftmenge	l/min	23	11
Filteroberfläche	cm²	1550	1550
Unterdruck	mbar	160	70
Behältervolumen	l	5	5
Behältermaterial		Kunststoff	Kunststoff
Schlauchdurchmesser	mm	32	32
Schalldruckpegel	dB(A)	74	63
Aufnahmeleistung	kW	0,85	0,2
Anschlussspannung	V	230	–
Akkuspannung	V	–	18
Stromart		AC	DC
Akkukapazität	Ah	–	2,0
Abmessungen (L x B x H)	mm	277 x 208 x 327	277 x 208 x 327
Gewicht ca.	kg	3,45	3,4

Lieferumfang dryCAT 15:
›1x Kabel 6 m
›1x Saugschlauch 0,5m x Ø 32 mm
›1x Runddüse mit Bürste
›1x Fugendüse
›1x Schalldämpfer
›1x Schultergurt

Lieferumfang dryCAT 15B:
›1x SAMSUNG-Akku 18V 2Ah
›1x 0,4A Ladegerät
›1x Saugschlauch 0,5m x Ø 32 mm
›1x Runddüse mit Bürste
›1x Fugendüse
›1x Schultergurt

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog 2021** oder **auf www.cleancraft.de !***

dryCAT 120 BAG – Trockensauger mit 20m Endlos-Sammelbeutel
dryCAT 320 BAG-H Pro zusätzlich mit manueller Filterabreinigung

Qualität Made in Europe

- Zum Absaugen von Schleifstaub oder Holz-Sägespänen in der Werkstatt
- Mit 20 Meter endlos Sammelbeutel für eine sichere und staubfreie Entsorgung
- **Einfache Handhabung:** Zum Entsorgen des vollen Sammelbeutels diesen mit Kabelbinder oder Knoten verschließen und abschneiden – neuen Sammelbeutel aus der Endlos-Kassette nachziehen und am unteren Ende verschließen – fertig
- Durch robusten Trolley mit großen Rädern auf allen Untergründen leicht zu manövrieren
- Motor mit Kupferwicklung und Motorschutz

dryCAT 120 BAG:
- Poly-Kartuschenfilter mit großer Filterfläche
- Saugeroberteil um ca. 30cm absenkbar zum platzsparenden Verstauen oder Transport

dryCAT 320 BAG-H Pro:
- Mit manueller Filterabreinigung für gleichbleibend hohe Filterleistung
- Filterkartusche HEPA H14 und zusätzlicher Taschenfilter sorgen für große Filterwirkung
- Verschlussklappe schließt automatisch, solange der Sauger außer Betrieb ist. So wird ein Nachrutschen von Staub beim Entsorgen des Sammelbeutels verhindert
- **Schlauch- und Düsensatz aus 4 SET-Varianten wählbar (siehe unten)**

dryCAT 320 BAG-H Pro:
- Mit manueller Filterabreinigung für gleichbleibend hohe Filterleistung

dryCAT 320 BAG-H Pro:
- Verschlussklappe schließt automatisch, solange der Sauger außer Betrieb ist. So wird ein Nachrutschen von Staub beim Entsorgen des Sammelbeutels verhindert

dryCAT 120 BAG *dryCAT 320 BAG-H Pro*

	dryCAT 120 BAG	dryCAT 320 BAG-H Pro
	statt € 1.075,00 zzgl. MwSt.	statt € 1.489,00 zzgl. MwSt.
	929,-	**1.299,-**
	€ 1.105,51 inkl. MwSt.	€ 1545,81 inkl. MwSt.
	Art.-Nr. 7002180	Art.-Nr. 7002185

Technische Daten		dryCAT 120 BAG	dryCAT 320 BAG-H Pro
Saugertyp		trocken	trocken
Luftmenge	l/min	3583	10750
Filteroberfläche	cm²	12000	2200 (+ Vorfilter 5000 Klasse M Sternfilter)
Behältervolumen		20 m Endlos Schlauch	20 m Endlos Schlauch
Schlauchdurchmesser	mm	38	38
Schalldruckpegel	dB(A)	72	76
Reinigungstank Inhalt	l	8,5	8,5
Motor(en) Anzahl		1	1
Unterdruck	mbar	245	245
Anschlussspannung	V	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Aufnahmeleistung	kW	1,2	3,3
Abmessungen (L x B x H)	mm	590 x 590 x 1131	590 x 590 x 1120
Gewicht (Netto) ca.	kg	40	72

Lieferumfang dryCAT 120 BAG:
- Poly-Kartuschenfilter 12.000 cm²
- Endlosbeutel 20 m
- Vorfilter
- Schlauch Ø 38 mm
- 2 x Saugrohr Ø 38
- Flachdüse, antistatisch Ø 45 mm
- Griffstück mit Fehlluftregulierung
- Bodendüse trocken
- Rundbürste

Lieferumfang dryCAT 320 BAG-H Pro:
- Vorfilter Klasse 5.000 cm²
- HEPA H14-Kartuschenfilter 2.960 cm²
- Endlosbeutel 20 m
- Befestigungsring für Kartuschenfilter

Wählen Sie den dryCAT 320 BAG-H Pro Ihren Schlauch- und Düsensatz aus!

SET 1: Schlauch- und Düsensatz Ø 50 mm / 4 m
Bestehend aus: *Antistatischer PU-Saugschlauch, Aluminium-Saugrohr, Flachdüse (antistatisch Ø 50 mm; Gummi), Saugbürste, Sauglippen*
Art.-Nr. 7013640, **499,00 € zzgl. MwSt.**

SET 2: Antistatischer Schlauch- & Düsensatz 4,5m Ø 38 mm
Bestehend aus: *Antistatischer Saugschlauch, verchromte Saugrohre, Bodendüse, verchromte Flachdüse*
Art.-Nr. 7013641, **239,00 € zzgl. MwSt.**

SET 3: Schlauch- & Düsensatz 3m Ø 38 mm
Bestehend aus: *Antistatischer PU-Saugschlauch, Saugrohr, verchromte Saugrohre, Flachdüse Ø 45mm, Rundbürste, Bodendüse*
Art.-Nr. 7013642, **185,00 € zzgl. MwSt.**

SET 4: Antistatischer Schlauch- & Düsensatz 5m Ø 50 mm
Bestehend aus: *Antistatischer Schlauch, Aluminium Saugrohre, Flachdüse (antistatisch Ø 50 mm; Gummi), Saugbürste*
Art.-Nr. 7013643, **489,00 € zzgl. MwSt.**

*Ausführliches **Zubehör** siehe **CLEANCRAFT Hauptkatalog 2021** oder **auf www.cleancraft.de !***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

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

- Zum Schleifen, Entgraten und Entfernen von altem Lack oder Rost
- Stabile Konstruktion für hohe Schleifgenauigkeit
- Tischverlängerung am Ein-und Auslauf
- Einfache Höhenverstellung des Schleifaggregats über Kurbel
- Seitliche Schleifkopfhalterung abnehmbar für die Bearbeitung breiterer Werkstücke
- Einfaches Austauschen des Schleifpapiers
- Geschlossener Unterbau mit Schranksystem und Ablagefach

ZSM 560
- Stufenlos über Potentiometer einstellbarer Vorschub

ZSM 560 Vario
- Stufenlose Einstellung des Vorschubs und der Zylinderschleifwalzendrehzahl über Potentiometer

ZSM 560 Vario

Lieferumfang
Bordwerkzeug
Schleifbandrolle K80

ZSM 560
statt € 1.789,00 zzgl. MwSt.
1.459,-
€ 1.736,21 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 5903560

ZSM 560 Vario
statt € 2.359,00 zzgl. MwSt.
1.929,-
€ 2.295,51 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 5903565

Technische Daten		ZSM 560	ZSM 560 Vario
Schleifbandlänge x -breite	mm	3280 x 78	3280 x 78
Drehzahl	min^{-1}	1400	0 – 1800
Schleifbreite x -höhe max.	mm	555 x 80	555 x 80
Schleifwalzen-Ø	mm	132	132
Arbeitstischlänge x -breite	mm	592 x 505	592 x 505
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	1,1 /230	1,1 /230
Anschlussspannung	V	230	230
Gewicht	kg	116	119

Schleifwalzen	Art.-Nr.	VE	zzgl. MwSt/VE
1 Lamellenschleifwalze K240	5913856	1	**315,00**
2 Nylonschleifwalze	5913857	1	**455,00**
3 Drahtbürstenwalze Ø0,4mm	5913858	1	**345,00**

Schleifbänder (Rollenware)	Art.-Nr.	VE	zzgl. MwSt/VE
80 mm x 50 m, K 60	5918760	1	**105,00**
80 mm x 50 m, K 80	5918780	1	**96,00**
80 mm x 50 m, K 100	5918710	1	**92,00**
80 mm x 50 m, K 120	5918712	1	**92,00**
80 mm x 50 m, K 150	5918715	1	**92,00**
80 mm x 50 m, K 180	5918718	1	**92,00**
80 mm x 50 m, K 220	5918722	1	**93,00**

Abricht-Dickenhobel ADH 25C – Für den ambitionierten Heimwerker und Hobbyanwender

- 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 (230V)
statt € 1.399,00 zzgl. MwSt.
1.199,-
€ 1.426,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 5904002

ADH 25C (400V)
statt € 1.399,00 zzgl. MwSt.
1.199,-
€ 1.426,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 5904003

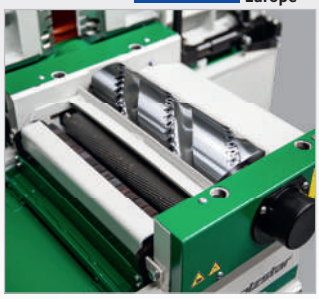
Technische Daten		ADH 25C (230V)	ADH 25C (400V)
Maße (L x B) Abrichttisch	mm	1090 x 255	1090 x 255
Arbeitshöhe	mm	860	860
Spanabnahme max. Abrichte	mm	3	3
Schwenkbereich Abrichtanschlag	°	90 – 45	90 – 45
Maße (L x B) Dickentisch	mm	600 x	600 x 248
Arbeitshöhe Dicke (min./max.)	mm	5 – 195	5 – 195
Spanabnahme max. Dicke	mm	2	2
Anzahl Hobelmesser	St	3	3
Hobelwellendrehzahl	min^{-1}	4000	4000
Hobelbreite max.	mm	250	250
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / 50	400 / 50
Aufnahmeleistung	kW	1,5	1,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	1100 x 700 x 980	1100 x 700 x 980
Gewicht (Netto) ca.	kg	142	142

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

ADH 32 / ADH 41 – Abricht-Dickenhobel

Qualität Made in Europe

- Dickenhobel zum plangenauen, winkeligen Hobeln glatter Oberflächen
- Dickentisch mit mittiger Säulenführung, Zusatzführung und mechanischem Zählwerk (Genauigkeit 0,1mm)
- Großdimensionierte Abrichttische aus Grauguss mit geschliffener Oberfläche
- Hochklappen der Abrichttische mit Federunterstützung für ein schnelles und bequemes Umrüsten zum Dickenhobeln in Sekunden
- Stabiler Profi-Abrichtanschlag schwenkbar von 90 bis +45°
- Platzsparende seitliche Führung des Abrichtanschlags
- Hochwertige Verarbeitung und ergonomisches Design
- Langlochbohreinrichtung im Zubehör erhältlich
- Mit präzisionsgelagerter Spiralmesserwelle



Spiralmesserwelle
- *Präzisionsgelagerte Spiralmesserwelle*

LIEFERUMFANG
· Spiralmesserwelle
· Profi Seitenabrichtanschlag

SPIRAL

ADH 32 Spiral	ADH 41 Spiral
statt € 4.099,00 zzgl. MwSt.	statt € 5.229,00 zzgl. MwSt.
3.599,-	**4.499,-**
€ 4.282,81 inkl. MwSt.	**€ 5.353,81 inkl. MwSt.**
Art.-Nr. 5940033	**Art.-Nr. 5940042**

Technische Daten		ADH 32	ADH 41
max. Arbeitsbreite Abrichthobel	mm	320	410
max. Spanabnahme Abrichthobel	mm	5	5
Maße Abrichttisch (L x B)	mm	1500 x 320	1800 x 410
Arbeitshöhe Abrichttisch	mm	850	850
Abmessungen Abrichtanschlag (L x B)	mm	1100 x 155	1100 x 155
Schwenkbereich Abrichtanschlag	°	90 – 45	90 – 45
max. Arbeitsbreite Dickenhobel	mm	316	406
max. Spanabnahme (**Spiral**)	mm	4 / **5**	4 / **5**
Maße Dickentisch (L x B)	mm	700 x 316	700 x 406
min. / max. Dickendurchlass	mm	4 / 225	4 / 225
Hobelwellendrehzahl	min^{-1}	4.600	4.600
Motorleistung (3Ph)	kW	4,0	5,5
Elektrischer Anschluss	V/Hz	400 / 50	400 / 50
Gewicht	kg	360	420

ADH 32

Zubehör ADH 32	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Langlochbohreinrichtung Wescott 0-16mm	5940000	**665,00**
Fahreinrichtung	5940002	**99,00**
Ersatzhobelmessersatz (VE 3)	5913261	**85,00**

Zubehör ADH 41	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Langlochbohreinrichtung Wescott 0-16mm	5940001	**699,00**
Fahreinrichtung	5940003	**105,00**
Ersatzhobelmessersatz (VE 2)	5913262	**65,90**

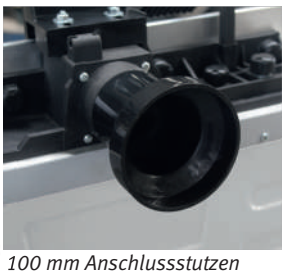
Tischfräse TF 50 E – Ideal für den Einsatz auf der Werkbank in der Heimwerkstatt

- 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
- Robuster Arbeitstisch aus Gusseisen
- Gehrungsanschlag und verschiedene Spannzangen im Lieferumfang

TF 50 E
statt € 365,00 zzgl. MwSt.
289,-
€ 343,91 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 5901905

Technische Daten		TF 50 E
Werkzeugdurchmesser max.	mm	50
Frässpindelhub	mm	40
Spindeldrehzahl(en)	min^{-1}	11500 – 24000
Spannzangendurchmesser	mm	6/8/12
Arbeitstischlänge	mm	610
Arbeitstischbreite	mm	360
Tischhöhe	mm	311
Anschlussspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50
Leistung Antriebsmotor	kW	1,5
Absaugstutzendurchmesser	mm	93,6
Abmessungen (L x B x H)	mm	1030 x 360 x 311
Gewicht (Netto) ca.	kg	21
Ausstattung		
Höhenverstellung der Spindel		manuell

Lieferumfang ***TF 50 E:***
· Tischverlängerungen auf beiden Seiten
· Gehrungsanschlag
· Aluminium-Fräsanschlag
· Spannzangen für 6, 8, 12 mm und ½, ¼"



100 mm Anschlussstutzen für externe Absaugung

Spindelhöhe von 0 bis 40 mm einstellbar

Gehrungsanschlag im Lieferumfang

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Tischfräse TF 190E – Mit starrer Frässpindel

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

Ausstattung
- Höhenverstellung der Spindel: manuell

TF 190 E (230 V)
statt € 1.699,00 zzgl. MwSt.
1.449,-
€ 1.724,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 5901921

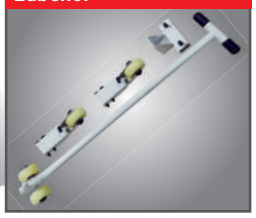
TF 190 E (400 V)
statt € 1.699,00 zzgl. MwSt.
1.449,-
€ 1.724,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 5901923

Technische Daten		TF 190 E (230 V | 400 V)
Werkzeugdurchmesser max. absenkbar	mm	200
Nutzlänge der Spindel	mm	100
Frässpindelhub	mm	100
Spindelüberstand max. über Tisch	mm	100
Spindeldrehzahl(en)	min^{-1}	1800/3000/6000/9000
Spindeldorndurchmesser	mm	30
Arbeitstisch (L x B x H)	mm	690 x 480 x 900
Anschlussspannung	V	230 400
Netzfrequenz	Hz	50
Leistung Antriebsmotor	kW	2,2
Aufnahmeleistung	kW	2,8
Absaugstutzendurchmesser	mm	100
Abmessungen (L x B x H)	mm	730 x 500 x 1200
Gewicht (Netto) ca.	kg	140

Zubehör

Schiebetisch

Zubehör



Fahreinrichtung

Abb. zeigt Zubehör Schiebetisch

Zubehör	Art.-Nr.	zzgl. MwSt.
Schiebetisch	5911920	**459,00**
Fahreinrichtung	5911921	**83,50**

Tischfräse TF 190 SE – Mit schwenkbarer Frässpindel

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

Ausstattung
- Höhenverstellung der Spindel: manuell
- Neigungsverstellung der Spindel: manuell

TF 190 SE (230 V)
statt € 1.949,00 zzgl. MwSt.
1.649,-
€ 1.962,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 5901931

TF 190 SE (400 V)
statt € 1.949,00 zzgl. MwSt.
1.649,-
€ 1.962,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 5901933

Technische Daten		TF 190 SE (230 V | 400 V)
Werkzeugdurchmesser max. absenkbar	mm	200
Spindelneigung	°	-5 bis +30
Nutzlänge der Spindel	mm	100
Frässpindelhub	mm	100
Spindelüberstand max. über Tisch	mm	100
Spindeldrehzahl(en)	min^{-1}	1800/3000/6000/9000
Spindeldorndurchmesser	mm	30
Arbeitstisch (L x B x H)	mm	710 x 640 x 900
Schiebeschlitten (L x B x H)	mm	1200 x 700 x 500
Anschlussspannung	V	230 400
Netzfrequenz	Hz	50
Leistung Antriebsmotor	kW	2,2
Aufnahmeleistung	kW	2,8
Absaugstutzendurchmesser	mm	100
Abmessungen (L x B x H)	mm	750 x 660 x 1200
Gewicht (Netto) ca.	kg	174

Zubehör

Schiebetisch

Abb. zeigt Zubehör Schiebetisch

Zubehör	Art.-Nr.	zzgl. MwSt.
Schiebetisch	5911920	**459,00**
Fahreinrichtung	5911921	**83,50**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Drechselbank Serie DB – Kompakte Ausführung mit stufenloser Drehzahlregelung

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

Drechselbank DB 460 XL Vario

- Digitalanzeige für Drehzahl integriert
- Der Reitstock wird mittels Einhebelklemmung schnell und einfach am Maschinenbett fixiert
- Bettverlängerung für 550 mm Spitzenweite im Zubehör erhältlich

DB 305 VARIO

DB 460 XL VARIO

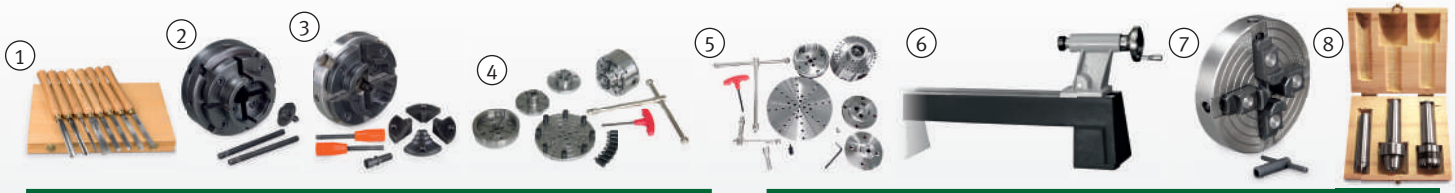
Lieferumfang **DB 305 VARIO**
- Drehstahlauflage 110 mm
- Drehstahlauflage 172 mm
- Aufspannscheibe 52 mm
- Aufspannscheibe 145 mm
- Vierzackmitnehmer
- Mitlaufende Körnerspitze

DB 305 VARIO
statt € 239,00 zzgl. MwSt.
219,-
€ 260,61 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 5920305

DB 460 XL VARIO
statt € 395,00 zzgl. MwSt.
339,-
€ 403,41 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 5920462

Lieferumfang **DB 460 XL VARIO**
- Drehstahlauflage 150 mm
- Drehstahlauflage 300 mm
- Aufspannscheibe 145 mm
- Vierzackmitnehmer
- Mitlaufende Körnerspitze

Technische Daten		DB 305 VARIO	DB 460 XL VARIO
Drehdurchmesser max.	mm	200	305
Spitzenhöhe	mm	100	155
Spitzenweite	mm	305	460
Spindelkopfgewinde		M 33 x 3,5	M 33 x 3,5
Drehzahlen	min^{-1}	750 – 3200	650 – 1430, 1240 – 2790, 1600 – 3800
Drehzahlstufen		1	3
Steuerung der Drehzahlregelung		Elektronisch variabel	Elektronisch variabel
Reitstockkonus		MK 2	MK 2
Pinolenverstellung	mm	35	55
Aufnahmeleistung	W	250	550
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / 50	230 / 50
Abmessung (L x B x H)	mm	740 x 320 x 360	900 x 340 x 410
Gewicht (Netto) ca.	kg	19	38



Zubehör (Alle DB-Modelle)	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt
① Drechseleisen-Set 8-teilig	5931011	**101,90**
② Vier-Backenfutter Ø 100 mm M33 x 3,5, Set 1	5931021	**79,00**
③ Vier-Backenfutter Ø 100 mm M33 x 3,5, Set 2	5931023	**119,00**
④ Vier-Backenfutter Ø 95 mm Premium-Set	5931057	**219,00**
⑤ Vier-Backenfutter Ø 115 mm Premium-Set	5931058	**279,00**

Zubehör DB 460 XL VARIO	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt
⑥ Bettverlängerung 550 mm	5930460	**65,90**
⑦ Vier-Backenfutter Ø 150 mm M33 x 3,5	5931020	**42,00**
⑧ Mitnehmerset MK2, 3-teilig	5931056	**49,50**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

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
- Sechs Schnellwechselbohrfutter für Schaft 10mm im Lieferumfang

Lieferumfang MDB 21:

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

MDB 21

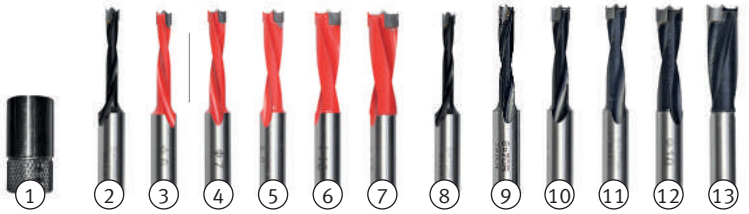
statt € 3.579,00 zzgl. MwSt.

3.399,-

€ 4.044,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 5943021

Technische Daten		MDB 21
Anzahl Spindeln		21
Spindelabstand	mm	32
Spindelabstand erste zu letzte	mm	640
Spindeldrehzahl(en)	min^{-1}	2800
Schwenkung Bohraggregat	°	0 – 90
Max. Werkstückhöhe	mm	70
Arbeitsdruck	bar	6 – 8
Schalldruckpegel	dB(A)	98,5
Schallleistungspegel	dB(A)	83,8
Aufnahmeleistung	kW	1,5
Abgabeleistung	kW	1,1
Anschlussspannung	V	400
Netzfrequenz	Hz	50
Arbeitstischlänge	mm	890
Arbeitstischbreite	mm	625
Abmessungen (L x B x H)	mm	3000 x 1300 x 1300
Gewicht (Netto) ca.	kg	360



Zubehör	Art.-Nr.	zzgl. MwSt.
① Schnellwechselfutter für Schaft 10mm zu MDB 21	5913021	**15,90**
Dübelbohrer linksdrehend Ø4mm, Schaft-Ø 10mm	5913000	**9,90**
② Dübelbohrer linksdrehend Ø5mm, Schaft-Ø 10mm	5913001	**9,90**
③ Dübelbohrer linksdrehend Ø6mm, Schaft-Ø 10mm	5913002	**9,90**
④ Dübelbohrer linksdrehend Ø7mm, Schaft-Ø 10mm	5913003	**9,90**
⑤ Dübelbohrer linksdrehend Ø8mm, Schaft-Ø 10mm	5913004	**9,90**
⑥ Dübelbohrer linksdrehend Ø10mm, Schaft-Ø 10mm	5913005	**9,90**
⑦ Dübelbohrer linksdrehend Ø12mm, Schaft-Ø 10mm	5913006	**9,90**
Dübelbohrer rechtsdrehend Ø4mm, Schaft-Ø 10mm	5913010	**9,90**
⑧ Dübelbohrer rechtsdrehend Ø5mm, Schaft-Ø 10mm	5913011	**9,90**
⑨ Dübelbohrer rechtsdrehend Ø6mm, Schaft-Ø 10mm	5913012	**9,90**
⑩ Dübelbohrer rechtsdrehend Ø7mm, Schaft-Ø 10mm	5913013	**9,90**
⑪ Dübelbohrer rechtsdrehend Ø8mm, Schaft-Ø 10mm	5913014	**9,90**
⑫ Dübelbohrer rechtsdrehend Ø10mm, Schaft-Ø 10mm	5913015	**9,90**
⑬ Dübelbohrer rechtsdrehend Ø12mm, Schaft-Ø 10mm	5913016	**9,90**

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

Hohlstemmmeißel

Unterbau für BSM-H 25

	BSM-H 16	BSM-H 25
statt	€ 449,00 zzgl. MwSt.	€ 855,00 zzgl. MwSt.
	399,-	**739,-**
	€ 474,81 inkl. MwSt.	**€ 879,41 inkl. MwSt.**
	Art.-Nr. 5906116	**Art.-Nr. 5906125**

Technische Daten		BSM-H 16	BSM-H 25
Max. Werkstückhöhe	mm	110	210
Max. Werkstücktiefe	mm	125	145
Max. Meißelhub	mm	76	76
Meißelgrößen	mm	6 – 16	6 – 25,4
Bohrfutteraufnahme		B16-13MM	B16-16MM
Drehzahl	min^{-1}	1400	1400
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / 50	400 / 50
Aufnahmeleistung	kW	0,37	0,75
Arbeitstisch (L x B)	mm	180 x150	400 x150
Tischverfahrweg X / Y	mm	80 / 65	175 / 150
Abmessungen (L x B x H)	mm	270 x 480 x780	790 x620 x1630
Gewicht	kg	39	89

Zubehör BSM-H 16	Art.-Nr.	zzgl. MwSt.
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. MwSt.
Unterbau	5916125	**129,00**
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	**25,90**
Hohlstemmmeißel 25,4 mm (1")	5916106	**28,90**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

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

HBS 603

HBS 703

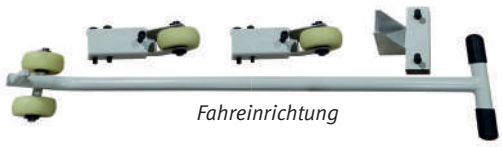
HBS 803

Ausstattung
- 2x Absaugstutzen Ø120mm
- Alu-Parallelanschlag
- Guss-Schwungräder mit Gummibelag
- Großer Grauguss-Sägetisch, schwenkbar von 0° bis +45° mit geschliffener und polierter Oberfläche
- Präzise Schnitthöhenverstellung über Zahnstange mit Millimeterskala

Lieferumfang:
Gehrungsanschlag
Sägeband
Schiebestock

	HBS 603	HBS 703	HBS 803
	statt € 2.699,00 zzgl. MwSt.	statt € 3.339,00 zzgl. MwSt.	statt € 4.299,00 zzgl. MwSt.
	2.599,-	**3.199,-**	**4.099,-**
	€ 3.092,81 inkl. MwSt.	**€ 3.806,81 inkl. MwSt.**	**€ 4.877,81 inkl. MwSt.**
	Art.-Nr. 5941163	**Art.-Nr. 5941173**	**Art.-Nr. 5941183**

Technische Daten		HBS 603	HBS 703	HBS 803
Schwungrad-Ø	mm	610	710	810
Max. Schnittbreite*	mm	410	415	420
Max. Schnittbreite**	mm	600	700	800
Max. Schnitthöhe	mm	430	430	470
Schnittgeschwindkeit	m/min	1080	1080	1080
Sägebandlänge	mm	4590	5020	5610
Tischgröße (L x B x H)	mm	630 x 480 x 920	640 x 500 x 940	640 x 500 x 1050
Abgabeleistung	W	2,6	3	3,3
Elektrischer Anschluss	V/Hz	400 / 50	400 / 50	400 / 50
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 120	2 x 120	2 x 120
Gewicht	kg	230	308	365
Abmessung (L x B x H)	mm	1100 x 800 x 2150	1200 x 800 x 2250	1300 x 800 x 2500
Transportzuschlag		**TPZ300 = 50,00 €**	**TPZ400 = 60,00 €**	**TPZ500 = 70,00 €**



Fahreinrichtung

Zubehör HBS 603	Art.-Nr.	zzgl. MwSt
Fahreinrichtung	5150799	**85,90**
Sägeband 4590x10x0,5mm 4ZpZ	5169210	**21,00**
Sägeband 4590x16x0,6mm 3ZpZ	5169216	**22,00**
Sägeband 4590x20x0,7mm 3ZpZ	5169220	**22,50**
Sägeband 4590x30x0,7mm 3ZpZ	5169230	**23,00**

Zubehör HBS 703	Art.-Nr.	zzgl. MwSt
Fahreinrichtung	5150799	**85,90**
Sägeband 5020x10x0,6mm 4ZpZ	5169310	**22,00**
Sägeband 5020x16x0,6mm 3ZpZ	5169316	**23,00**
Sägeband 5020x20x0,7mm 3ZpZ	5169320	**23,50**
Sägeband 5020x25x0,8mm 2ZpZ	5169325	**24,00**
Sägeband 5020x30x0,8mm 3ZpZ	5169330	**25,50**

Zubehör HBS 803	Art.-Nr.	zzgl. MwSt
Fahreinrichtung	5150799	**85,90**
Sägeband 5611x10x0,6mm 4ZpZ	5169410	**23,50**
Sägeband 5611x16x0,7mm 4ZpZ	5169416	**24,50**
Sägeband 5611x20x0,7mm 3ZpZ	5169420	**24,90**
Sägeband 5611x25x0,9mm 3ZpZ	5169425	**25,50**
Sägeband 5611x32x0,9mm 2ZpZ	5169432	**29,90**

*mit Anschlag ** ohne Anschlag

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

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

HOLZSTAR 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	ZAA 1353
statt € 1.769,00 zzgl. MwSt.	1.449,-	1.449,-
	€ 1.724,31 inkl. MwSt.	€ 1.724,31 inkl. MwSt.
	Art.-Nr. 5924134	Art.-Nr. 5924135

Technische Daten		ZAA 1351	ZAA 1353
Nennvolumenstrom	m³/h	1325	1325
Unterdruck bei Nennvolumenstrom	Pa	2600	2600
Filterfläche	m²	3,5	3,5
Filterabreinigung		manuell	manuell
Nennweite außen Absaugstutzen Eingang	mm	1 x 150, 2 x 100	1 x 150, 2 x 100
Geräuschemission			
Schalldruckpegel max.	dB(A)	80	80
Elektrische Daten			
Abgabeleistung	kW	1,6	1,6
Anschlussspannung	V	230	400
Netzfrequenz	Hz	50	50
Abmessungen und Gewichte			
Abmessung (L x B x H)	mm	1145 x 654 x 1830	1145 x 654 x 1830
Gewicht	kg	82	82

Zubehör	Art.-Nr.	zzgl. MwSt
Filterkartusche 340 x 800 mm	5932400	**239,00**
Spänesack für Abfüllbehälter	5932401	**49,90**
Staubsack für Filterkartusche	5129006	**23,90**

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

LIEFERUMFANG **SAA 2203 UT**
- Filtersack
- Spänesack
- Zwei Spanngurte

SAA 2203 UT
statt € 699,00 zzgl. MwSt.
549,-
€ 653,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 5922123

Technische Daten		SAA 2203 UT
Volumenstrom		
Nennvolumenstrom	m³/h	2200
Unterdruck max.	Pa	2200
Geräuschemission		
Schallleistungspegel max.	dB(A)	96
Schalldruckpegel max.	dB(A)	89
Elektrische Daten		
Anschlussspannung	V	400
Netzfrequenz	Hz	50
Aufnahmeleistung	kW	2,2
Abgabeleistung	kW	1,65
Abmessungen und Gewichte		
Nennweite außen Absaugstutzen Eingang	mm	120
Nennweite außen Absaugstutzen Abgang	mm	1 x 120
Anschlussdurchmesser Filtersack	mm	500
Abmessung (L x B x H)	mm	1540 x 550 x 750
Gewicht ca.	kg	50

Abb. zeigt Anwendung unter dem Maschinentisch

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

Zubehör	Art.-Nr.	zzgl. MwSt.
Filtersack	5932123	**9,20**
Spänesack (VE 10)	5932124	**25,90**
Polyurethan Flexschlauch NW 120mm - Länge 2,5 m	5142504-2,5	**26,90**
Polyurethan Flexschlauch NW 120mm - Länge 5 m	5142504-5	**48,50**
Polyurethan Flexschlauch NW 120mm - Länge 10 m	5142504	**96,90**
Reduzierkupplung Ø-A 100 mm / Ø-I 120 mm	5148015	**9,25**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Universal-Mehrfach-Kombination UMK 5-250 – Kompakte Mehrfachkombination zum Abricht-/ Dickenhobeln, Sägen, Fräsen und optional mit Langlochbohreinrichtung

- Robuster Maschinentisch aus Grauguss ermöglicht präzises Arbeiten
- Funktionsauswahl über Drehschalter

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

Formatkreissäge
- Kreissägeblatt bis 45° schwenkbar
- Tischausleger mit Aluminium-Ablänganschlag für Platten und große Werkstücke
- Inklusive Werkstückklemmung aus Aluminiumguss und verstellbarem Mikro-Anschlag
- Aluminium Formatschiebeschlitten mit 1300 mm Länge
- Aluminium Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung

Tischfräsmaschine
- Starre Frässpindel
- Spindel um 100 mm höhenverstellbar

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

UMK 5-250 (230 V)

UMK 5-250 (400 V)

	UMK 5-250 (230 V)	UMK 5-250 (400 V)
statt € 3.549,00 zzgl. MwSt.		
	3.299,-	**3.299,-**
	€ 3.925,81 inkl. MwSt.	**€ 3.925,81 inkl. MwSt.**
	Art.-Nr. 5946125	**Art.-Nr. 5946126**

Technische Daten		UMK 5-250 (230 V)	UMK 5-250 (400 V)
Besäumlänge	mm	730	730
Sägeblattneigung	°	90 – 45	90 – 45
Max. Schnitthöhe bei 90° / 45°	mm	75 / 60	75 / 60
Durchmesser (Haupt-)Sägeblatt	mm	254	254
Drehzahl (Haupt-)Sägeblatt	min^{-1}	4750	4750
Spindeldorndurchmesser	mm	30	30
Nutzlänge der Spindel	mm	80	80
Spindel-Höhenverstellung	mm	100	100
Spindeldrehzahl(en)	min^{-1}	4500/6500/8500	4500/6500/8500
Werkzeugdurchmesser max.	mm	140	140
Abrichttisch L x B	mm	1090 x 250	1090 x 250
Spanabnahme max. Abrichte	mm	3	3
Dickentisch L x B	mm	600 x 248	600 x 248
Arbeitshöhe Dicke min. / max.	mm	5 / 195	5 / 195
Spanabnahme max. Dicke	mm	2	2
Anzahl Hobelmesser	St	3	3
Hobelwellendrehzahl	min^{-1}	4000	4000
Formatschiebeschlitten (L x B x H)	mm	1300 x 210 x 93	1300 x 210 x 93
Tisch (L x B x H)	mm	980 x 470 x 860	980 x 470 x 860
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	8	8
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	30	30
Absaugstutzendurchmesser Dicke	mm	100	100
Aufnahmeleistung Säge / Hobel / Tischfräse	kW	2,2 / 1,5 / 1,4	2,2 / 1,5 / 1,4
Anschlussspannung	V	230	400
Schalldruckpegel Last	dB(A)	94,5	94,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	2200 x 1400 x 1300	2200 x 1400 x 1300
Gewicht (Netto) ca.	kg	345	345

①

②

Zubehör	Art.-Nr.	zzgl. MwSt.
① Langlochbohreinrichtung	5916425	**315,00**
Ersatzhobelmessersatz C (3 Stück)	5916426	**41,90**
② Sägeblatt 254 x 30 x 3 mm Z24	5912025	**25,90**
② Sägeblatt 254 x 30 x 3 mm Z40	5912026	**25,90**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

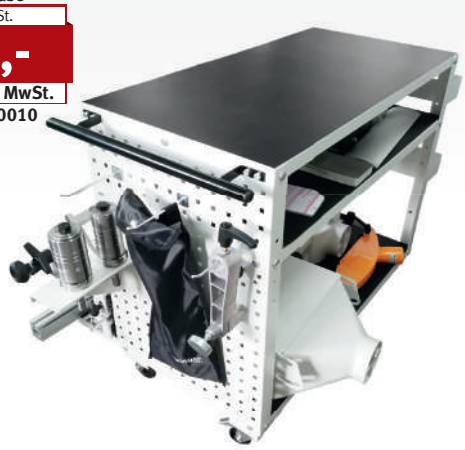
Zubehörwagen "minimax ease"

- Ermöglicht die Lagerung einer Vielzahl von Zubehörteilen wie z.B.: Abrichtanschlag, Teleskoplineal, Fräsanschlag, Fräsaggregat, usw.

Ausgestattet mit:

- oberer Tisch mit Bakelitoberfläche, die auch als Werkstückunterstützung während der Bearbeitungsphase verwendet werden kann
- Zwei Fächer mit gummierter Oberfläche
- Rotierende Räder mit Blockiervorrichtung

minimax ease
€ zzgl. MwSt.
550,-
€ 654,50 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 5510010



Passend für:

5504326VR	sc 3c 26 mit Vorritzeinrichtung
5504323VR	sc 3c 23 mit Vorritzeinrichtung
5504326	sc 3c 26
5504323	sc 3c 23
5504215VR	sc 2c mit Vorritzeinrichtung
5504215	sc 2c
5504213	sc 2c KOMPAKT
5504113	sc 1g
5503414	fs 41c TERSA
5503031	fs 30c TERSA
5503036	fs 30g TERSA
5502049	t 45c LL
5502044	t 45c
5502045	tw 45c
5502046	twf 45c
5501053	st 3c F 26
5501051	st 3c F 23
5501050	st 3c F 16
5501048	st 1g
5500445	cu 410c F 23 N TERSA
5500446	cu 410c F 26 N TERSA
5500310	cu 300c F 26 N TERSA
5500309	cu 300c F 23 N TERSA
5500314	lab 300p F16 TERSA
5500027	c 26g TERSA
5500030	c 30g TERSA

Holzbandsäge 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 von 0° bis +45° mit geschliffener und polierter Oberfläche
- Präzise Schnitthöhenverstellung über Zahnstange mit Millimeterskala
- Zwei Absaugstutzen

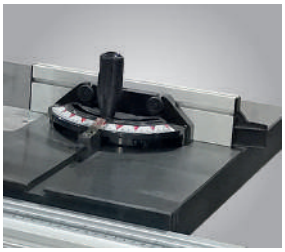
Lieferumfang
Winkelanschlag
Sägeband
Schiebestock

HBS 813 S
statt € 5.799,00 zzgl. MwSt.
4.999,-
€ 5.948,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 5150813

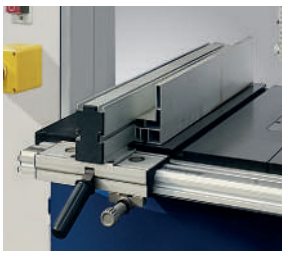
Technische Daten		HBS 813 S
Schnitthöhe max. 90°	mm	470
Schnitthöhe max. 45°	mm	285
Schnittbreite max. mit Anschlag	mm	595
Schnittbreite max. ohne Anschlag	mm	800
Sägebandgeschwindigkeit(en)	m/min	1080
Sägeband (L x B)	mm	5610 x 38
Sägebandstärke	mm	0,65
Sägebandführung		Hochwertige feststehende Sägebandführung
Arbeitstisch (L x B x H)	mm	900 x 700 x 1050
Arbeitstischverbreiterung (L x B)	mm	200 x 700
Arbeitstischneigung	°	0 – 45
Erläuterung Arbeitstischneigung		Aus sicherheitstechnischen Gründen muss ab 20° eine Haltevorrichtung /ein Anschlag angebracht sein, um das Verrutschen des Holzes zu verhindern!
Absaugstutzendurchmesser	mm	2 x 120
Anschlussspannung	V	400
Netzfrequenz	Hz	50
Aufnahmeleistung	kW	5,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	1600 x 1000 x 2500
Gewicht (Netto) ca.	kg	480

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Fahreinrichtung	5150799	**79,90**

Sägebänder für HBS 813 S Länge x Breite x Stärke	ZpZ	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Holz 5611x10x0,6 mm	4	5169410	**23,50**
Holz 5611x16x0,7 mm	4	5169416	**24,50**
Holz 5611x20x0,7 mm	3	5169420	**24,90**
Holz 5611x25x0,9 mm	3	5169425	**25,50**
Holz 611x32x0,9 mm	2	5169432	**29,90**



Winkelanschlag
- *Serienmäßig im Lieferumfang*
- *Stufenlos verstellbar von -60° bis +60°*



Parallelanschlag
- *Präzise einstellbar*
- *Mit Schnellklemmung und leicht ablesbarer Millimeterskala*

Schnitthöhenverstellung
- *Schnell über Handrad und Zahnstange*
- *Präzise Anzeige der Schnitthöhe durch Millimeterskala*

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

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 1190 mm
Flexschlauch
Fernbedienung

ZAA 2863 AF
statt € 2.839,00 zzgl. MwSt.
2.199,-
€ 2.616,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 5128928

Technische Daten		ZAA 2863 AF
Nennvolumenstrom	m³/h	1760
Unterdruck bei Nennvolumenstrom	Pa	2800
Filterfläche	m²	4,32
Filterabreinigung		automatisch
Nennweite außen Absaugstutzen Eingang	mm	1 x 200, 3 x 100
Geräuschemission		
Schalldruckpegel max.	dB(A)	78
Elektrische Daten		
Abgabeleistung	kW	2,4
Anschlussspannung	V	400
Abmessungen und Gewichte		
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	1343 x 900 x 2170
Gewicht	kg	178

Zubehör	Art.-Nr.	zzgl. MwSt
Filterkartusche 370 x 1190 mm	5129005	**279,00**
Staubsack für Filterkartusche	5129006	**23,90**
Spänesack für Abfüllbehälter	5129007	**41,90**

AKTIONSANGEBOTE HERBST/WINTER 21/22

schweißkraft Schweißtechnik

Professional Extreme 8.7 plasmanitriert und mit Diagonalraster – Oberflächenhärte bis zu 850 Vickers

- Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 28 mm
- Die Tischplatte wird aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 gefertigt
- Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches

Professional Extreme 8.7–1200x1200x200

Professional Extreme 8.7 aus **durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert und mit Diagonalraster**

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt.	nur € zzgl. MwSt.	Verpackung	Transport
Professional Extreme 8.7 - 1000x1000x200		1000 mm	1000 mm		400 kg	190280010XD7D	~~2.536,00~~		TVPS2	TPZS10
Professional Extreme 8.7 - 1200x1200x200		1200 mm	1200 mm		521 kg	190280015XD7D	~~3.230,00~~		TVPS2	TPZS11
Professional Extreme 8.7 - 1200x800x200		1200 mm	800 mm		392 kg	190280025XD7D	~~2.536,00~~		TVPS2	TPZS10
Professional Extreme 8.7 - 1500x1000x200		1500 mm	1000 mm		554 kg	190280035XD7D	~~3.462,00~~		TVPS2	TPZS11
Professional Extreme 8.7 - 1500x1500x200	4000 kg	1500 mm	1500 mm		767 kg	190280050XD7D	~~4.377,00~~		TVPS2	TPZS13
Professional Extreme 8.7 - 2000x1000x200		2000 mm	1000 mm	850 mm	699 kg	190280020XD7D	~~4.029,00~~		TVPS2	TPZS12
Professional Extreme 8.7 - 2000x1200x200		2000 mm	1200 mm		806 kg	190280060XD7D	~~4.492,00~~		TVPS2	TPZS13
Professional Extreme 8.7 - 2000x2000x200		2000 mm	2000 mm		1240 kg	190280045XD7D	~~6.685,00~~		TVPS3	TPZS14
Professional Extreme 8.7 - 2400x1200x200		2400 mm	1200 mm		947 kg	190280030XD7D	~~5.047,00~~		TVPS3	TPZS15
Professional Extreme 8.7 - 3000x1500x200	6000 kg	3000 mm	1500 mm		1425 kg	190280040XD7D	~~6.898,00~~		TVPS3	TPZS16
Professional Extreme 8.7 - 4000x2000x200	8000 kg	4000 mm	2000 mm		2384 kg	190280055XD7D	~~10.518,00~~		TVPS3	TPZS17

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Schweißtisch Professional Extreme 8.7 plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 850 Vickers!

- Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 16 mm
- Die Tischplatte wird aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 gefertigt, plasmanitriert und BAR-beschichtet
- Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches
- **Seitenwange mit Diagonalraster**

Professional Extreme 8.7–4000x2000x100

Professional Extreme 8.7 aus **durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert**

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt.	nur € zzgl. MwSt.	Verpackung	Transport
Professional Extreme 8.7 - 1000x500x100	2000 kg	1000 mm	500 mm	850 mm	126 kg	190160005X7D	~~1.204,00~~		TVPS1	TPZS1
Professional Extreme 8.7 - 1000x1000x100			1000 mm		192 kg	190160010X7D	~~1.572,00~~		TVPS1	TPZS2
Professional Extreme 8.7 - 1200x800x100		1200 mm	800 mm		193 kg	190160025X7D	~~1.682,00~~		TVPS1	TPZS2
Professional Extreme 8.7 - 1200x1200x100			1200 mm		259 kg	190160015X7D	~~2.055,00~~		TVPS1	TPZS3
Professional Extreme 8.7 - 1500x1000x100		1500 mm	1000 mm		279 kg	190160035X7D	~~2.161,00~~		TVPS1	TPZS3
Professional Extreme 8.7 - 1500x1500x100			1500 mm		394 kg	190160050X7D	~~2.880,00~~		TVPS1	TPZS4
Professional Extreme 8.7 - 2000x1000x100		2000 mm	1000 mm		351 kg	190160020X7D	~~2.855,00~~		TVPS1	TPZS5
Professional Extreme 8.7 - 2000x1200x100			1200 mm		412 kg	190160060X7D	~~3.438,00~~		TVPS1	TPZS7
Professional Extreme 8.7 - 2400x1200x100	3000 kg	2400 mm	1200 mm		499 kg	190160030X7D	~~4.004,00~~		TVPS3	TPZS6
Professional Extreme 8.7 - 3000x1500x100	4000 kg	3000 mm	1500 mm		753 kg	190160040X7D	~~5.760,00~~		TVPS3	TPZS8
Professional Extreme 8.7 - 4000x2000x100	4000 kg	4000 mm	2000 mm		1255 kg	190160055X7D	~~8.062,00~~		TVPS3	TPZS9

** Bestehend aus 2 Tischen 1.500 mm x 1.500 mm inkl. 6 Verbindungsbolzen*

Schweißtisch Professional Extreme 8.7 aus Werkzeugstahl plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 850 Vickers – Mit Diagonalraster

- diagonale Lochanordnung auf der Tischplatte und eine parallele Lochanordnung im 50 mm Raster an den Seiten. Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 22 mm
- Die Tischplatte wird aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 gefertigt
- Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches

Professional Extreme 8.7 - 3000x1500x150

Schweißtisch Professional Extreme 8.7 aus **durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert mit Diagonalraster**

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Verpackung	Transport
Professional Extreme 8.7 - 1000x1000x150	4000 kg	1000 mm	1000 mm	850 mm	295 kg	190220010XD7	**1.641,00**	TVPS2	TPZS10
Professional Extreme 8.7 - 1200x800x150		1200 mm	800 mm		291 kg	190220025XD7	**1.641,00**	TVPS2	TPZS10
Professional Extreme 8.7 - 1200x1200x150		1200 mm	1200 mm		387 kg	190220015XD7	**2.115,00**	TVPS2	TPZS11
Professional Extreme 8.7 - 1500x1000x150		1500 mm	1000 mm		412 kg	190220035XD7	**2.120,00**	TVPS2	TPZS11
Professional Extreme 8.7 - 1500x1500x150		1500 mm	1500 mm		573 kg	190220050XD7	**3.007,00**	TVPS2	TPZS13
Professional Extreme 8.7 - 2000x1000x150		2000 mm	1000 mm		519 kg	190220020XD7	**2.683,00**	TVPS2	TPZS12
Professional Extreme 8.7 - 2000x2000x150		2000 mm	2000 mm		929 kg	190220045XD7	**4.335,00**	TVPS3	TPZS14
Professional Extreme 8.7 - 2400x1200x150		2400 mm	1200 mm		725 kg	190220030XD7	**3.435,00**	TVPS3	TPZS15
Professional Extreme 8.7 - 3000x1500x150	6000 kg	3000 mm	1500 mm		1.073 kg	190220040XD7	**5.004,00**	TVPS3	TPZS8
Professional Extreme 8.7 - 4000x2000x150	8000 kg	4000 mm	2000 mm		1.807 kg	190220055XD7	**8.303,00**	TVPS3	TPZS17

** Bestehend aus 2 Tischen 1.500 mm x 1.500 mm inkl. 6 Verbindungsbolzen*

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

VarioProtect® GRIND AIR – Schleifhelm mit Anschluss für Frischluftfiltersysteme

Die perfekte Lösung, wenn Sie bereits einen Schweißhelm mit Absaugung haben und noch einen zusätzlichen Schleifhelm mit Absaugung benötigen

VarioProtect GRIND AIR
mit Anschluss für Frischluftfiltersystem

79,-
€ 94,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654206

Technische Daten	VarioProtect GRIND AIR
Arbeitstemperatur	-5 – +55 °C
Lagertemperatur	-10 – +55 °C
Linsenstärke	1 mm
Normen	CE,ANSI,CSA,AS/NZS
Material	Nylon
Länge x Breite x Höhe ca.	350 x 250 x 190 mm
Gewicht ca.	385 g

Kopfband mit Anschluss für Schweißkraft Frischluftfiltersysteme

- für Art.-Nr. 1654050
- für Art.-Nr. 1654205

- für Art.-Nr. 1654055

VarioProtect XXL-W TC AIR TH3 – Schweißhelm mit Luftfiltersystem

TRUE COLOR DISPLAY

solar power VarioProtect®

- Luftfiltersystem versorgt den Schweißer mit gefilterter, sauberer Luft und verhindert so das Einatmen gefährlicher und gesundheitsschädlicher Partikel und Schweißdämpfe
- Hohe Filterwirkung: 99,99% = 0,3µm
- Leichte Bedienung, auch mit Schweißhandschuhen
- Integrierter Li-ION Akku für bis zu 8 Stunden Laufzeit
- 3 Gebläsestufen wählbar
- Gleichmässige Luftverteilung im Frischlufthelm

- Schweißen in Echtfarben dank **True Color** Kasette

Zubehör

Passender Schleifhelm mit Anschluss für Frischluftfiltersysteme

- Luftfiltersystem von VarioProtect XXL-W TC AIR TH3 passt auch für Schleifhelm VarioProtect GRIND AIR **(Art.-Nr. 1654206)**

VarioProtect XXL-W TC AIR TH3

619,-
€736,61 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654055

Technische Daten		VarioProtect XXL-W TC AIR TH3
Klasse		1/1/1/1
Sichtfenster	mm	83,4 x 100
Material		Nylon
Reaktionszeit hell-dunkel	ms	0,08
Aufhellzeit dunkel-hell	ms	100 – 900
Dunkle Schutzstufe		5-9/9-13
UV/IR-Schutz		Permanent DIN 15
Hellstufe		Schutzstufe 4
Anzahl Sensoren		4
Ein/Aus		vollautomatisch
Solarzellen		ja
Batterietyp		Lithium Knopfbatterie CR2450 3V
Stromversorgung		Solarzellen + austauschbare Batterie
Länge x Breite x Höhe	mm	114 x 133 x 9,5
Luftfluss	l/min	Stufe 1: 170 | Stufe 2: 200 | Stufe 3: 230
Filter Effizienz		99,99% = 0,3µm
Filtertyp		**TH3P R SL**
Filter Akku Laufzeit	h	Level 1: › 8 | Level 2: › 6 | Level 3: › 4
Batterietyp		Aufladbarer Li-ion Akku (4400 mAh)
Gesamtgewicht ca.	g	2.463
Erläuterung zu Gewicht		Schweißmaske, Filter, Gurt, Batterie

Lieferumfang VarioProtect XXL-W TC AIR TH3
Schweißhelm mit Luftfiltersystem
Aufladbarer Li-ion Akku 12V 4400 mAh
Batterieladegerät 120

Lieferumfang VarioProtect XXL-W TC AIR TH3
Atemschlauch und Abdeckung (1 m)
Gepolsterter Hüftgurt und doppelter Schultergurt
Schwarze Tragetasche

MIG/MAG

Serie PRO-MIG SYNERGIE – stufengeschaltete MIG-MAG Schweißgeräte mit Kennliniensteuerung

SMC® (Smart Machine Control)
ist ein intelligentes übergeordnetes Maschinensteuerungskonzept. SMC® führt zu exzellenten Schweißergebnissen und macht die Bedienung nicht nur einfach, sondern auch traumhaft sicher

SDI (Stepless Dynamic Induction)
Stufenlose, elektronische Schweißdrossel mit ultraschneller Regelung für ausgezeichnete Zündeigenschaften und einen hochstabilen Lichtbogen.

RSC® (Realtime Speed Control)
Echtzeitüberwachung und hochpräzise Regelung der Drahtvorschubgeschwindigkeit mit **digitalem Signalgeber für konstante Drahtförderung** *(Einzigartig im stufengeschalteten MAG-Bereich).*

CCM (Characteristic Curve Memory)
Integrierte Schweißparameter-Datenbank mit geballtem Expertenwissen.

SMI (Schweißkraft Machine Interface)
Schnelle und sichere Einstellung der Schweißparameter bei gleichzeitig einfachster Handhabung

Alle Geräte mit Netzspannungskompensation - Der Lichtbogen passt sich automatisch der Eingangsspannung an
- Optional mit Kreiselpumpe
- Geräte mit schräg nach unten eingebautem 4-Rollen Antrieb für noch besseren Drahtvorschub
- Optimierte Kennlinien für noch besseren Lichtbogen beim Schweißen von Fe, Al, CuSi3 und CrNi
- Alle Geräte mit Einbrand-Stabilisator - Veränderungen des Stickout werden durch die neuen Regeleigenschaften kompensiert
- **Kofferanlage ohne Zwischenschlauchpaket** ***(Bitte mitbestellen!)***

Made in Germany

Industrie-Baureihe
PRO-MIG SYNERGIE 404-4 WS wassergekühlt, Standardkoffer. 50 Liter Flaschenaufnahme. Großes Fahrwerk.

Industrie-Baureihe
PRO-MIG synergie 404-4 W.
50 Liter Flaschenaufnahme.
Großes Fahrwerk.

* 3 JAHRE Garantie

PRO-MIG SYNERGIE 351-4 | *PRO-MIG SYNERGIE 404-4 W* | *SYNERGIC.PRO 404-4WS*

Lieferumfang PRO-MIG synergie Set

PRO-MIG SYNERGIE
VarioProtect XXL W Automatik-Schweißschutzhelm
MIG/MAG Handschuhe Basic L
Brenner-Set (Brenner, Massekabel, Druckminderer)

Kompakt-Baureihe
251-4 AM – 351 SYNERGIE
20 Liter Flaschenaufnahme

Kompakt-Baureihe mit Metallbaugehäuse
352-4 – 402-4 SYNERGIE

Focussierter Lichtbogen (nur bei 404-Modellen)
- Höhere Abschmelzleistung als Sprühlichtbogen
- Schweißen mit kurzem, druckvollem Lichtbogen
- Sichere Wurzelerfassung
- Sichere Flankenerfassung
- Reduzierte Einbrandkerben

FOCUS ARC

			Wassergekühlt	Wassergekühlt	Wassergekühlt	Kofferanlage Wassergekühlt
PRO-MIG SYNERGIE 251-4 AM	**PRO-MIG SYNERGIE 311-4**	**PRO-MIG SYNERGIE 351-4**	**PRO-MIG SYNERGIE 352-4 W**	**PRO-MIG SYNERGIE 402-4 W**	**PRO-MIG SYNERGIE 404-4 W**	**PRO-MIG SYNERGIE 404-4 WS**
statt € 2.341,99 zzgl. MwSt.	statt € 2.641,99 zzgl. MwSt.	statt €2.861,99 zzgl. MwSt.	statt € 3.475,99 zzgl. MwSt.	statt € 3.685,99 zzgl. MwSt.	statt € 4.553,99 zzgl. MwSt.	statt € 5.053,99 zzgl. MwSt.
1.899,-	**2.159,-**	**2.329,-**	**2.829,-**	**2.999,-**	**3.749,-**	**4.179,-**
€ 2.259,81 inkl. MwSt.	**€ 2.569,21 inkl. MwSt.**	**€ 2.771,51 inkl. MwSt.**	**€ 3.366,51 inkl. MwSt.**	**€ 3.568,81 inkl. MwSt.**	**€ 4.461,31inkl. MwSt.**	**€ 4.973,01 inkl. MwSt.**
Art.-Nr. 1080525SET	**Art.-Nr. 1080531SET**	**Art.-Nr. 1080535SET**	**Art.-Nr. 1080536SET**	**Art.-Nr. 1080542SET**	**Art.-Nr. 1080544SET**	**Art.-Nr. 1080545SET**

Technische Daten PRO-MIG SYNERGIE Kompakt-Baureihe

Typ	PRO-MIG SYNERGIE 251-4 AM	PRO-MIG SYNERGIE 311-4	PRO-MIG SYNERGIE 351-4	PRO-MIG SYNERGIE 352-4 W	PRO-MIG SYNERGIE 402-4 W	PRO-MIG SYNERGIE 404-4 W / WS
Einstellbereich	15-250 A	35-300 A	25-350 A	25-350 A	40-400A	40-400 A
Einschaltdauer (ED) bei $I_{max.}$ (10 min.)bei 40 °C	30%	40%	40%	40%	35%	40%
Schweißstrom bei 100 % ED, 40 °C	140 A	185 A	210 A	210 A	260 A	260 A
Leerlaufspannung	15-39 V	17-39 V	17-42 V	17-42 V	18-45 V	18-46 V
Schaltstufen	10	10	12	12	20	20
Drahtvorschub	4-Rollen	4-Rollen	4-Rollen	4-Rollen	4-Rollen	4-Rollen
Netzanschluss	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Absicherung (träge)	16 A	32 A	32 A	32 A	32 A	32 A
Brennerkühlung	Gas	Gas	Gas	Gas / Wasser	Gas / Wasser	Gas / Wasser
Schutzart	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 23
Gewicht	68 kg	72 kg	78 kg	90 kg	109 kg	**W:** 157 kg / **WS:** 170 kg
Maße L x B x H in mm	600 x 330 x 620	600 x 330 x 620	600 x 330 x 620	650 x 360 x 680	650 x 360 x 680	**W:** 1040 x 560 x 850 **WS:** 1040 x 560 x 1400
Brenner-Set	**MB EVO 25**	**MB EVO 25**	**MB EVO 36**	**MB EVO 401/50**	**MB EVO 401/50**	**MB EVO 401/50**
Normen	EN 60 974-1;-3;-10 / S-Zeichen / EMV - Klasse A					

Normen: S - Zeichen / EN 60974-1; -10 / EMV-Klasse A

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

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

MIG/MAG-Sschweißgeräte PRO-ARC – *Stufenlos* | PRO-PULS – *Puls*

Made in Germany

Gesünder
- Wegfall von Belastungen durch Schweißschutzspray
- 80% weniger Schleifstaubbelastung

Schneller
- Mehr Meter Schweißnaht pro Stunde
- Weniger Nacharbeit

Besser
- Bessere Kontrolle über den Lichtbogen
- Weniger Fehler
- Höhere Qualität

Benutzerfreundlicher
- Vereinfacht die Bedienung komplexer digital geregelter Prozesse
- Grafisch dynamische und transparente Visualisierung
- Höchste Anwenderakzeptanz

Flexibler
- Voll Industrie 4.0 tauglich

Einfache Integration in alle Systeme/

Fertigungsketten/-abläufe
- Frei konfigurierbare Schnittstelle

Smarter
- REHM App laden und durchstarten
- Kommuniziert mit allen Netzwerken und mobile devices
- LAN- und WLAN-fähig

AUSSTATTUNG	PRO-ARC	PRO-PULS
SIRIUS Bedien- und Kommunikationssystem	X	X
Webserver	Optional	Optional
Schweißprozess POWER.ARC	X	X
Schweißprozess ROOT	X	X
Schweißprozess POWER.PULS		**X**
Verfahren MIG/MAG	X	X
Verfahren MMA	X	X

PRO-ARC 300 W

PRO-PULS 400 WS
Bedienung im Vorschubkoffer

Intelligentes Wasserkühlgerät
- Kreiselpumpe mit hoher Förderleistung
- Energiemanagement kühlt nur bei Bedarf mit Temperaturmessung für Kühlmittel
- Schont Ressourcen
- Verlängert die Lebensdauer aller Komponenten

Lieferumfang
- VarioProtect XXL W Automatik-Schweiß-schutzhelm

Wassergekühlt

PRO-ARC 300 W
wassergekühlt mit Fahrwerk
Profi und **Bedienfeld unten**

PRO-ARC 300 W
statt € 5.513,00 zzgl. MwSt.
4.579,-
€5.449,01inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1086530SET

Wassergekühlt

PRO-PULS 300 W
wassergekühlt mit Fahrwerk
Profi und **Bedienfeld unten**

PRO-PULS 300 W
statt € 6.373,00 zzgl. MwSt.
5.299,-
€ 6.305,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1085530

Kofferanlage Wassergekühlt

PRO-ARC 400 WS
wassergekühlt mit Fahrwerk
Profi und **Bedienfeld oben**
(Geräte mit separatem Drahtvorschubkoffer)

PRO-ARC 400 WS
statt € 7.543,00 zzgl. MwSt.
6.279,-
€ 7.472,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1086540SET

Kofferanlage Wassergekühlt

PRO-PULS 400 WS
wassergekühlt mit Fahrwerk
Profi und **Bedienfeld oben**
(Geräte mit separatem Drahtvorschubkoffer)

PRO-PULS 400 WS
statt € 8.413,00 zzgl. MwSt.
6.999,-
€ 8.328,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1085540

Technische Daten	PRO-ARC 300 W	PRO-ARC 400 WS	PRO-PULS 300 W	PRO-PULS 400 WS
Schweißbare Drähte Stahl/ Edelstahl / Aluminium	0,8 – 1,2 / 0,8 – 1,2 / 1,0 – 1,2		0,8 – 1,2 / 0,8 – 1,2 / 1,0 – 1,2	
Drahtrollendurchmesser / Drahtvorschubeinheit	37 mm / 4 Rollen		37 mm / 4 Rollen	
Einstellbereich MIG/MAG	20 – 310 A	20 – 410 A	20 – 310 A	20 – 410 A
Einschaltdauer bei max. Strom 40°C	80%		80%	
Strom bei ED 100% 40 °C	280 A	370 A	280 A	370 A
Leistungsaufnahme MIG/MAG	11 kVA	16,8 kVA	11 kVA	16,8 kVA
Brennerkühlung	Wasser		Wasser	
Netzanschluss	3 x 400 V / 50 Hz		3 x 400 V / 50 Hz	
Absicherung träge	32 A		32 A	
Leerlaufspannung	89 V	75 V	89 V	75 V
Leistungsfaktor	0,99 cos phi		0,99 cos phi	
Abmessungen (L x B x H) **(W-Ausführung)**	650 x 330 x 820 mm		650 x 330 x 820 mm	
Abmessungen (L x B x H) **(WS-Ausführung)**	650 x 330 x 1.100 mm		650 x 330 x 1.100 mm	
Gewicht (W / WS-Ausführung)	56 / 70 kg	59 / 73 kg	56 / 70 kg	59 / 73 kg
Transportzuschlag*	**TPZRS2 = 19,00 €**		**TPZRS2 = 19,00 €**	

*VIELE **WEITERE MODELLE** UND **UMFANGREICHES ZUBEHÖR** AUF ANFRAGE BEI IHREM **SCHWEISSKRAFT-FACHHÄNDLER!***

Zwischenschlauchpaket für Kofferanlage SYN-MIG 403i SC-WS digital wassergekühlt		Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Zwipa wassergekühlt steckbar	1,5 m Länge, 70 mm²	1018035	**164,00**
Zwipa wassergekühlt steckbar	5 m Länge, 70 mm²	1018036	**325,00**
Zwipa wassergekühlt steckbar	10 m Länge, 70 mm²	1018037	**513,00**

Bei Kauf einer Kofferanlage zwingend mitbestellen!

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

*Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. MwSt

Elektrodenschleifgerät EG 4

- Einfache Handhabung durch voreingestellte Schleifwinkel und Durchmesser
- Schleifwinkel 15°, 18°, 22,5° und 30° wählbar
- Handliches Gerät, optimal für den Einsatz in der Werkstatt oder während der Montage
- Integrierte 5-Stufen Drehzahlregulierung über Drehrad
- Einfach zu wechselnde Schleifscheibe

Technische Daten		EG 4
Elektrodendurchmesser	mm	1,0 – 4,0
Elektrodenlänge min.	mm	30
Schleifwinkel	°	15 – 30
Drehzahl	min^{-1}	0 – 11.000
Drehzahlregelung		5-stufig
Diamantscheibendurchmesser	mm	33,5
Anschlussspannung	V	230
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	340 x 76 x 76
Gewicht (Netto) ca.	kg	1,6

Elektrodenschleifgerät EG 4
statt € 429,00 zzgl. MwSt.
369,-
€ 439,11 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1692004

Lieferumfang **EG 4**
1 x Zusätzliche Schleifscheibe
1 x Transportkoffer

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Abdeckkappe	1692080	**14,90**
Winkelanzeige	1692081	**59,00**
Schleifscheibe	1692082	**25,00**
Kohlebürstenpaar	1692083	**5,00**
Schalter	1692084	**5,00**
Transportkoffer	1692085	**35,00**

WIG-Schweißgerät, wassergekühlt HIGH-TIG digital 280 AC/DC COMPACT – Der Maßstab für modernes WIG Schweißen: Schweißnahtqualität, Einsatzdauer und Energieeffizienz. Wasserkühlung mit Kreiselpumpe und Energiemanagement in der Grundausstattung.

Schweißnahtqualität, Einsatzdauer und Energieeffizienz:
Die neue HIGH-TIG digital 280 AC/DC compact bietet all dies und sogar noch mehr.
Nämlich einen innovativen Bi-Power-Inverter mit digitaler Prozessregelung
für verbesserte Schweißeigenschaften. Und natürlich hervorragenden Bedienkomfort.

PLUG & PLAY MIT ISYSTEM:

- Einfach einstecken und vielfältige Einsatzmöglichkeiten nutzen.
- Dank der CAN-vernetzten Multiprozessorarchitektur mit intelligenten Erweiterungsmodulen.

HOHE LEISTUNG, GERINGES GEWICHT UND HÖCHSTE ENERGIEEFFIZIENZ:

- Ein völlig neu entwickelter 200 kHz-Bi-Power-Inverter gewährleistet diese drei Vorteile auf einmal.

DIESE GUTEN ARGUMENTE SPRECHEN FÜR SICH:

- ✓ Zentraler, hochauflösender Grafikbildschirm
- ✓ R-Pilot: Alle Funktionen spielend einfach bedienen
- ✓ Riesiger Job-/Programmspeicher
- ✓ QUICK-CHOICE-Tasten zum Schnellspeichern und Abrufen
- ✓ Höchster Bedienkomfort – auch mit Handschuhen
- ✓ Klare Struktur
- ✓ Das weltweit robusteste Bedienkonzept
- ✓ Frequenzautomatik – mehr Fokus, weniger Belastung
- ✓ HYPER.PULS® – schneller, schmaler, tiefer
- ✓ Automatische Heftfunktion
- ✓ Aluminium-Schweißen leicht gemacht
- ✓ AC-Matic
- ✓ Effizientes Energiemanagement
- ✓ Sicheres Zünden in allen Situationen
- ✓ Hyperpuls bis 15.000 Hz
- ✓ Heftfunktion ab 0,01 Sekunden
- ✓ Bi-Power Inverter. 100% ED
- ✓ Mehrere Sprachen im System wählbar (deutsch, italienisch, russisch, englisch, uvm.)
- ✓ Alle Parameter werden durch Materialart und Blechstärke automatisch eingestellt
- ✓ 1000 Programme speicherbar

INVERTIG.PRO digital Bedienfeld
- QUICK CHOICE-Tasten
- R-Pilot
- Multifunktionale Auswahltasten
- Anwahl Classic Applikation
- Anwahl Programm Manager Applikation
- Anwahl Assist Applikation
- Anwahl System Applikation

Lieferumfang
HIGH-TIG DIGITAL 280 AC/DC COMPACT
ohne Brenner-Set (Brenner, Massekabel, Druckminderer)

INVERTIG.PRO COMPACT 280 AC/DC DIGITAL
statt € 7.540,00 zzgl. MwSt.
6.499,-
€ 7.733,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1084428

Technische Daten		HIGH-TIG digital 280 AC/DC compact
Schweißstrom bei 100% (ED)	WIG Elektrode	280 A 260 A
Einschaltdauer (ED) bei I_{max} (10min/40°C)	WIG Elektrode	100% 60 %
Netzspannung		3 x 400 V
Absicherung		16 A
Brennerkühlung		Wasser
Gewicht		76 kg
Maße LxBxH		955 x 600 x 900 mm
Premium-Set-Empfehlung		R-TIG 260W/50 wassergekühlt
Normen: *EN 60 974-1;-3;-10 / EN 50199 / S-Zeichen / EMV - Klasse A*		
Transportzuschlag*		**TPZRS2 = 19,00 €**

Premium-Set R-TIG 260W-8m/50mm² | Druckminderer | Massekabel 4 m

Art.-Nr.	Bezeichnung	€ zzgl. MwSt.
1462651	Premium-Set R-TIG 260W-8m/50mm²	**625,93**
1250250	Massekabel 50 mm², 4m komplett mit Klemme	**65,90**
1700050	Druckminderer mit Inhalts- und Arbeitsmanometer	**45,00**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTIturn® TU 2506VB - Leitspindeldrehmaschine mit elektronisch regelbarer Drehzahl für den anspruchsvollen Anwender

Das Original

HANDWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Präzise Verarbeitung
- Leistungsstarker, wartungsfreier Motor
- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ≤ 0,009 mm
- Rundlaufgenauigkeit am Drehfutter ≤ 0,04 mm
- Leitspindel zum Gewindeschneiden oder automatischen Längsdrehen
- Leitspindel in zwei Sinterlagern gelagert
- Alle Führungen durch Keilleisten nachstellbar
- Rechts-/Linkslauf im Bedienfeld schaltbar
- Rollgewalzte Trapezspindeln
- Drucklager
- Kegelrollenlager in P5 Qualität
- Gehärtete Hauptspindel in nachstellbaren, präzisen Kegelrollenlagern gelagert
- Gehärtete Spindelnase mit Ø 26 mm Spindelbohrung
- Oberschlitten auf Planschlitten verschiebbar
- Spanschutz am Oberschlitten
- Reitstock zum Kegeldrehen ± 5 mm verstellbar
- Reitstock-Pinole und Handrad mit einstellbarer Feinskalierung 0,02 mm
- Schnelle, einfache und werkzeuglose Verstellung des Reitstocks mittels Klemmhebel
- Not-Halt-Schlagschalter
- Vierfach-Stahlhalter
- Dreibacken-Drehfutter im Standardlieferumfang
- Wechselzahnräder-Satz in Standardlieferumfang zum Gewindeschneiden
- Komplett ausgestattet, wodurch der Anwender nach Inbetriebnahme sofort produktiv arbeiten kann
- Drehzahlwechsel leicht einstellbar über Potentiometer
- Digitale Drehzahlanzeige

LIEFERUMFANG:
- Dreibacken-Drehfutter Ø 125 mm, zentrisch spannend
- Zwei nicht mitlaufende Zentrierspitzen MK2 und MK4
- Vierfach-Stahlhalter 12 mm
- HSS Drehmeißel
- Spritzwand / Spänewanne
- Wechselzahnräder-Satz
- Bedienwerkzeug

TU 2506VB
statt € 2.250,00 zzgl. MwSt.
1.999,-
€ 2.378,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 3425010

Maschinenunterbau MST1
zzgl. MwSt.
569,-
€ 677,11 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 3440409

Abb. TU 2506VB mit optionalem Unterbau

Maschinendaten	TU 2506VB*
Elektrischer Anschluss	230 V / 1 Ph ~50 Hz
Antriebsmotor	1,1 kW
Spindelkonus	MK4
Spindelaufnahme	Kurzkegel
Spindelbohrung, Stangendurchlass	Ø 26 mm
Vierfach-Stahlhalter Aufnahmehöhe	12 mm
Spitzenhöhe/-weite	125 mm / 550 mm
Umlauf-Ø über Maschinenbett*	246 mm
Spindeldrehzahlen	150 - 2.500 min^{-1}
Stufenanzahl	2 Stufen, elektr. regelbar
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	70 mm / 110 mm
Gewindesteigung - Metrisch	0,2 - 4 mm/U (21 Steigungen)
Längsvorschub im Bereich	0,07 - 0,4 mm/U (6 Vorschübe)
Steigung - Metrisch im Bereich	0,2 - 4 mm/U (21 Steigungen)
Steigung - Zoll im Bereich	56 - 8 Gg/Zoll (21 Steigungen)
Reitstockaufnahme	MK2
Reitstock - Pinolendurchmesser/-hub	30 mm / 65 mm
Abmessungen L x B x H	1.250 x 650 x 420 mm
Nettogewicht	132 kg

*Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.

Zubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. MwSt
Schnellwechsel-Stahlhalter SWH 1-A	3384301	**529,00**
Werksmontage SWH 1-A	9000401	**60,00**
Ersatzstahlhalter 20 x 90 Typ D für Vierkantl	3384302	**89,00**
Ersatzstahlhalter 20 x 85 Typ H für Rund	3384321	**91,00**
Drehmeißel-Satz 10 mm, 11-teilig	3441602	**38,00**
Drehmeißel-Satz 12 mm, 11-teilig	3441603	**48,00**
Feststehende Lünette Durchlass max. Ø 50 mm	3441315	**65,00**
Mitlaufende Lünette Durchlass max. Ø 34 mm	3441310	**65,00**
Spannzangen-Satz ER 32, 3 - 20 mm	3441122	**199,00**
Spannzangenfutter ER 32, kurzkegel	3441306	**105,00**
Maschinenunterbau MST1	3440409	**425,00**
Nivellierteller SE 1 (bei der Verwendung des Unterbaus MST1 werden 6 St. benötigt)	3381012	**27,00**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTIturn® TU 2807VB - Leitspindeldrehmaschine mit elektronisch regelbarer Drehzahl für den anspruchsvollen Anwender

Das Original

HANDWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Präzise Verarbeitung
- Leistungsstarker, wartungsfreier Motor
- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ≤ 0,009 mm
- Rundlaufgenauigkeit am Drehfutter ≤ 0,04 mm
- Leitspindel zum Gewindeschneiden oder automatischen Längsdrehen
- Leitspindel in zwei Sinterlagern gelagert
- Alle Führungen durch Keilleisten nachstellbar
- Rechts-/Linkslauf im Bedienfeld schaltbar
- Rollgewalzte Trapezspindeln
- Drucklager
- Kegelrollenlager in P5 Qualität
- Gehärtete Hauptspindel in nachstellbaren, präzisen Kegelrollenlagern gelagert
- Gehärtete Spindelnase mit Ø 26 mm Spindelbohrung
- Oberschlitten auf Planschlitten verschiebbar
- Spanschutz am Oberschlitten
- Reitstock zum Kegeldrehen ± 5 mm verstellbar
- Reitstock-Pinole und Handrad mit einstellbarer Feinskalierung 0,02 mm
- Schnelle, einfache und werkzeuglose Verstellung des Reitstocks mittels Klemmhebel
- Not-Halt-Schlagschalter
- Vierfach-Stahlhalter
- Dreibacken-Drehfutter im Standardlieferumfang
- Wechselzahnräder-Satz in Standardlieferumfang zum Gewindeschneiden
- Komplett ausgestattet, wodurch der Anwender nach Inbetriebnahme sofort produktiv arbeiten kann
- Drehzahlwechsel leicht einstellbar über Potentiometer
- Digitale Drehzahlanzeige

LIEFERUMFANG:

- Dreibacken-Drehfutter Ø 125 mm, zentrisch spannend
- Zwei nicht mitlaufende Zentrierspitzen MK2 und MK4
- Vierfach-Stahlhalter 12 mm
- HSS Drehmeißel
- Spritzwand / Spänewanne
- Wechselzahnräder-Satz
- Bedienwerkzeug

TU 2807VB
statt € 2.990,00 zzgl. MwSt.
2.659,-
€ 3.164,21 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 3427010

Maschinenunterbau MST1
zzgl. MwSt.
569,-
€ 677,11 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 3440409

Abb. TU 2807VB mit optionalem Unterbau

Maschinendaten	TU 2807 VB*
Elektrischer Anschluss	230 V / 1 Ph ~50 Hz
Antriebsmotor	1,1 kW
Spindelkonus	MK4
Spindelaufnahme	Kurzkegel
Spindelbohrung, Stangendurchlass	Ø 26 mm
Vierfach-Stahlhalter Aufnahmehöhe	12 mm
Spitzenhöhe/-weite	140 mm / 700 mm
Umlauf-Ø über Maschinenbett*	266 mm
Spindeldrehzahlen	150 - 2.500 min^{-1}
Stufenanzahl	2 Stufen, elektr. regelbar
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	60 mm / 160 mm
Längsvorschub im Bereich	0,07 - 0,4 mm/U (6 Vorschübe)
Steigung - Metrisch im Bereich	0,2 - 4 mm/U (21 Steigungen)
Steigung - Zoll im Bereich	56 - 8 Gg/Zoll (21 Steigungen)
Reitstockaufnahme	MK2
Reitstock - Pinolendurchmesser/-hub	30 mm / 85 mm
Abmessungen L x B x H	1.370 x 660 x 440 mm
Nettogewicht	188 kg

*Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.

Zubehör	Artikel-Nr.	€ zzgl. MwSt
Schnellwechsel-Stahlhalter SWH 1-A	3384301	**529,00**
Werksmontage SWH 1-A	9000401	**60,00**
Ersatzstahlhalter 20 x 90 Typ D für Vierkant	3384302	**89,00**
Ersatzstahlhalter 20 x 85 Typ H für Rund	3384321	**91,00**
Drehmeißel-Satz 10 mm, 11-teilig	3441602	**38,00**
Drehmeißel-Satz 12 mm, 11-teilig	3441603	**48,00**
Feststehende Lünette Durchlass max. Ø 50 mm	3441315	**65,00**
Mitlaufende Lünette Durchlass max. Ø 34 mm	3441310	**65,00**
Spannzangen-Satz ER 32, 3 - 20 mm	3441122	**199,00**
Spannzangenfutter ER 32, kurzkegel	3441306	**105,00**
Maschinenunterbau MST1	3440409	**425,00**
Nivellierteller SE 1 (bei der Verwendung des Unterbaus MST1 werden 6 St. benötigt)	3381012	**27,00**

Ausführliches ***Zubehör finden Sie im Hauptkatalog 2021*** *oder* ***auf www.optimum-maschinen.de***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

OPTI turn® TU 3008VB - Leit- und Zugspindel-Drehmaschine mit Längs- und Planvorschub mit elektronisch regelbarer Drehzahl

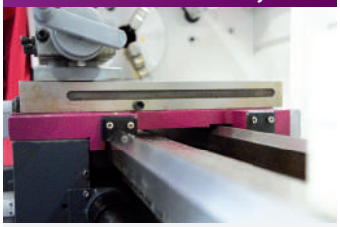
Das Original

HANDWERKER

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Präzise Verarbeitung
- Leitspindel zum Gewindeschneiden oder automatischen Längsdrehen
- Automatische Längs-/Planvorschübe
- Leit- und Zugspindel in zwei Sinterlagern gelagert
- Stark verripptes Prismenbett aus Grauguss, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ≤ 0,015 mm
- Große Spindelbohrung Ø 38 mm
- Gehärtete und geschliffene Z-Achse Führungsbahn
- Rechts-/Linkslauf im Bedienfeld schaltbar
- Hochpräzises Stahlfutter für höhere Drehzahlen im Lieferumfang
- Drehzahlregelung leicht einstellbar über Potentiometer
- Digitale Drehzahlanzeige

Vorbereitet für ein Messsystem



› Vorbereitet für die Messsystem-Montage der X-, Z- und Z0-Achse

Abb. TU 3008VB mit optionalem Unterbau

TU 3008VB
statt € 4.100,00 zzgl. MwSt.
3.659,-
€ 4.354,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 3427206

Maschinendaten	TU 3008VB*
Elektrischer Anschluss	230 V / 1 Ph ~50 Hz
Antriebsmotor	1,1 kW
Spitzenhöhe/-weite	158 mm / 800 mm
Umlauf-Ø über Maschinenbett*	310 mm
Spindelaufnahme	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4
Spindeldrehzahlen	50 - 2.500 min^{-1}
Stufenanzahl	4 Stufen; elektronisch regelbar
Spindelkonus	MK5
Spindelbohrung	Ø 38 mm
Verfahrweg Ober-/Planschlitten	65 mm / 150 mm
Gewindesteigung - Metrisch	0,2 - 3,5 mm/U (18 Steigungen)
Abmessungen Länge x Breite x Höhe	1.525 x 705 x 575 mm
Nettogewicht	243 kg

*Die Maschinen entsprechen der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.

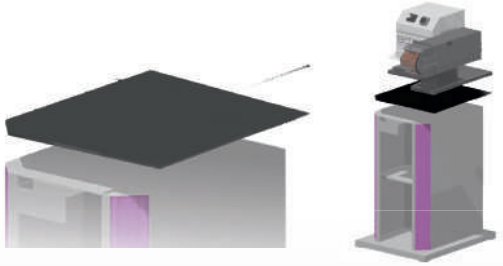
Maschinenunterbau MST1
zzgl. MwSt.
569,-
€ 677,11 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 3440409

LIEFERUMFANG:
- Dreibacken-Drehfutter Ø 160 mm, zentrisch spannend
- Nicht mitlaufende Zentrierspitze MK3 und MK5
- Vierfach-Stahlhalter 18 mm
- Spritzwand / Spänewanne
- Wechselzahnräder-Satz
- Bedienwerkzeug

Montageblech

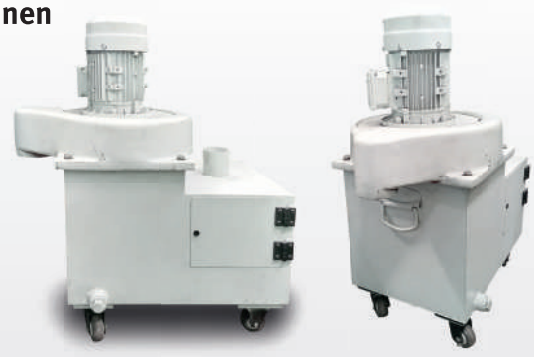
- Bei der Montage der Bandschleifmaschine GB 100S auf den Unterbau GU 4 /4H /GU 5 / GU 5H zwingend erforderlich

Montageblech	
Artikel-Nr.	3107125
€ zzgl. MwSt.	**49,00**



Schleifstaubabsaugung für OPTIMUM Flächenschleifmaschinen

- Leistungsstarke Staubabsaugung für die Optimum Flachschleifmaschinen. Bei Trockenschleifen entsteht ein staubförmiger Materialabtrag, der je nach bearbeitetem Material gesundheitsschädlich sein kann. Zudem wirkt sich der Schleifstaub negativ auf das Schleifergebnis aus.
- Luftvolumen beträgt 600m³/Stunde
- Motorleistung 370 W 400V



Schleifstaubabsaugung	Artikel-Nr.	€ zzgl. MwSt
GT 22 / GT 25	3112015	**1.180,00**
GT 30 / GT 40	3112016	**1.180,00**

Elektronisches Batterieladegerät EBC 70 E – Zum Laden und Erhalten von Wet-, Gel- und AGM-Batterien mit einer Ladespannung von 6 oder 12 Volt

- 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

6V / 12V

› Winter-Modus

› Staubdicht und gegen Strahlwasser geschützt nach IP 65

IP 65

› Automatische Erkennung der Batteriespannung

EBC 70 E	EBC 160 E
statt € 49,90 zzgl. MwSt.	statt € 79,90 zzgl. MwSt.
39,90	**62,90**
€ 47,48 inkl. MwSt.	**€ 74,85 inkl. MwSt.**
Art.-Nr. 6851000	**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	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		1,5 m	1,5 m
Abmessungen (L x B x H)	mm	193 x 85,35 x 52	236 x 111 x 69
Gewicht (Netto) ca.	kg	0,5	0,9

Lieferumfang:

- 0,4 m Ladekabel mit vollisolierten Klemmen und Schnellverbinder
- 0,4 m Kabel mit Schnellverbinder und Ringösenklemmen

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 Standard-Krokodilklemmen
0,4 m Ladekabel +/- mit Ringösenklemmen M6
Anschlusskabel mit 230 V Schuko-Stecker

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Batterielade-/startgeräte BC 30 E S – 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 € 154,90 zzgl. MwSt.
139,90
€ 166,48 inkl. MwSt.
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		Krad, Pkw, kB, kT, Lkw‹7,5t, Boote
Einsatzgebiet Starten		Krad, Pkw, kB, kT, Lkw‹7,5t, Boote
Abmessungen (L x B x H)	mm	328 x 330 x 210
Gewicht	kg	7,87

Lieferumfang:
- Ladekabel 1,5 m mit vollisolierten Klemmen

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	✓
Ladekabel +/- mit Profi-Krokodilklemmen	1,5 m
Anschlusskabel mit Schuko-Stecker	230 V

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie LEF – Zuverlässige und effiziente Luftentfeuchter

- Geeignet zum Trocknen von Gebäuden, feuchten Räumen z.B. nach Wasserschäden oder auf Baustellen
- Zum Verhindern von Kondenswasser und Schimmelbildung
- Fahrbares schlagfestes Gehäuse für lange Haltbarkeit
- Ausgestattet mit Temperaturregelung, Abtauregelung, Selbstüberwachungssystem, automatischer Hygrostat-Steuerung und umweltfreundlichem Kältemittel R290
- Steuerung ausgestattet mit Smart-Touch-Knöpfen, Ablaufanzeige und Betriebsstundenzähler
- Mit herausnehmbaren und abwaschbaren Filtern für den Einsatz in staubigen Räumen
- Automatischer Neustart bei Stromunterbrechung
- Leistungsstark bei geringem Stromverbrauch
- Mit Auslasskanalstutzen
- Niedriger Geräuschpegel
- Mit praktischer Kabelhalterung

LEF 51 S

Steuerung ausgestattet mit Smart-Touch-Knöpfen, Ablaufanzeige und Betriebsstundenzähler

Klappbarer Bügel für platzsparende Aufbewahrung

	LEF 51 S	LEF 71 S	LEF 91 S
	statt € 869,00 zzgl. MwSt.	statt € 955,00 zzgl. MwSt.	statt € 1.117,00 zzgl. MwSt.
	779,-	**859,-**	**999,-**
	€ 927,01 inkl. MwSt.	**€ 1.022,21 inkl. MwSt.**	**€ 1.188,81 inkl. MwSt.**
	Art.-Nr. 6262051	**Art.-Nr. 6262071**	**Art.-Nr. 6262091**
Technische Daten	**LEF 51 S**	**LEF 71 S**	**LEF 91 S**
Kältemittel	R290	R290	R290
Entfeuchtungsleistung*	50 l/Tag	70 l/Tag	90 l/Tag
Betriebstemperatur	1-36°C	1-36°C	1-36°C
Aufnahmeleistung	550 W	750 W	960 W
Anschlussspannung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Luftmenge max.	600 m³/h	700 m³/h	850 m³/h
Ansaugdurchmesser	Ø150 mm	Ø150 mm	Ø150 mm
Auslassgröße	303 x 285 mm	317 x 280 mm	317 x 280 mm
Schalldruckpegel	42 db(A)	45 db(A)	48 db(A)
Abmessungen (L x B x H)	550 x 500 x 700 mm	555 x 480 x 820 mm	555 x 480 x 820 mm
Gewicht	36 kg	38,5 kg	41 kg

© Stürmer Maschinen GmbH / 2021-09 / WVD 4,4K / **Art.-Nr.:8009311-21**

Stürmer Maschinen GmbH – Unicraft · Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
96103 Hallstadt · Tel.: (09 51) 96 555-0 · info@unicraft.de

Unsere Angebote aus diesem Katalog richten sich ausschließlich an Unternehmer, die die angebotene Ware bei uns im Zusammenhang mit ihrer unternehmerischen Tätigkeit kaufen. Dies ist Geschäftsgrundlage für die mit uns aufgrund der in diesem Katalog angebotenen Waren geschlossenen Kaufverträge und im Zusammenhang damit stehenden weiteren Verträge; ein Vertragsschluss mit Verbrauchern i.S.d. § 13 BGB ist ausdrücklich ausgeschlossen.
Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend, in €, zzgl. der gesetzlich gültigen MwSt., zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und ggf. Einweisungskosten. Verkaufspreise der Händler können abweichen. Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet. Technische und optische Änderungen sind vorbehalten. Nicht alle Artikel lagermäßig. Beschaffung kurzfristig möglich. Auslieferung erfolgt ausschließlich über den Fachhandel. Informationen zu Umfang, Dauer, Inhalt und Garantiegeber unter www.stuermer-maschinen.de oder anzufordern über Stürmer Maschinen GmbH. Bitte beachten Sie, dass bei einigen Maschinen dieses Prospekts Transportverpackungspauschalen für Transporteinheiten bzw. Verpackung und Verpackungsaufwand anfallen. Für Maschinen mit erhöhtem Transportaufwand berechnen wir einen zusätzlichen Transportzuschlag.

TVP 1 = 19,00 € zzgl. MwSt.
TVP 2 = 39,00 € zzgl. MwSt.
TVP 3 = 59,00 € zzgl. MwSt.
TVP 4 = 79,00 € zzgl. MwSt.
TVP 5 = 100,00 € zzgl. MwSt.
TVP 6 = 200,00 € zzgl. MwSt.
TVP 7 = 300,00 € zzgl. MwSt.
TVP 8 = 400,00 € zzgl. MwSt.
TPZDF1 = 200,00 € zzgl. MwSt.
TPZDF2 = 250,00 € zzgl. MwSt.
TPZDF3 = 300,00 € zzgl. MwSt.

Art.-Nr.	bis kg	Preis €	Art.-Nr.	bis kg	Preis €
TPZ 50	50	**29,90**	TPZ 1500	1500	**175,00**
TPZ 120	120	**35,00**	TPZ 2000	2000	**220,00**
TPZ 150	150	**39,00**	TPZ 3000	3000	**320,00**
TPZ 200	200	**45,00**	TPZ 4000	4000	**370,00**
TPZ 300	300	**50,00**	TPZ 5000	5000	**420,00**
TPZ 400	400	**60,00**	TPZ 6000	6000	**470,00**
TPZ 500	500	**70,00**	TPZ 7000	7000	**520,00**
TPZ 600	600	**85,00**	TPZ 8000	8000	**570,00**
TPZ 750	750	**100,00**	TPZ 9000	9000	**620,00**
TPZ 1000	1000	**125,00**	TPZ10000	10000	**720,00**

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

Herstellung und Vertrieb Österreich: Aircraft Kompressorenbau GmbH
Gewerbestraße Ost 6 · A-4921 Hohenzell (Austria) Tel. +43 (0) 77 52 - 7 09 29-0 · **www.aircraft.at**

Ihr Fachhändler:

www.stuermer-maschinen.de