Weitzmann

stürmer®
Welt der Maschinen

NEUHEITEN

HERBST/WINTER 2026/27

aircraft compressed air technology · cleancraft cleaning technology · holzkraft woodworking machines · holzstar woodworking machines · metallkraft metalworking machines · schweisskraft welding technology · unicraft workshop technology · OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Die genannten „Statt"-Preise beziehen sich auf den Listenpreis gemäß dem jeweils gültigen Marken-Hauptkatalog.
Abzurufen unter www.stuermer-maschinen.de/aktuelles/downloads.
Aktionsangebote für unsere Kunden, die Unternehmer und nicht Verbraucher sind. Gültig 28.02.2027

www.stuermer-maschinen.de

AIRPROFI 1253/500/10 H –
Stationäre Profikompressoren mit zwei Zylindern

- Das zweistufig verdichtende Zweizylinder-Hochleistungsaggregat mit Zylinderblock aus Grauguß ermöglicht eine sehr niedrige Drehzahl, wodurch ein besonders ruhiger und vibrationsarmer Lauf erreicht wird, was eine lange Lebensdauer gewährleistet
- Zwischen- und Nachkühler mit großflächigen Kühllamellen sorgen für niedrige Kesseleintrittstemperatur und verringern so die Kondensatbildung
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz
- **Behälter innen und außen feuerverzinkt: 15 Jahre Garantie auf den Behälter gegen Durchrostung***
- Qualitäts Elektromotor von "Moll-Motor" mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Anschlussfertig mit allen Armaturen
- Hochwertiger Condor-Druckschalter
- Stern-Dreieck-Schalter mit Betriebsstundenzähler ab 7,5 kW Modellen
- Anlaufentlastung,Schwingelemente
- Ab 7,5 kW standardmässig mit automatischem Stern-Dreieckanlauf mit Betriebsstundenzähler

Abbildung zeigt AIRPROFI 1003/500/10 H

Airprofi 1253/270/10 H
statt € 4.159,00 zzgl. USt.
3.799,-
€ 4.520,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2026012

Technische Daten		AIRPROFI 1253/270/10 H
Ansaugleistung	l/min	1.200
Füllleistung	l/min	900
Höchstdruck	bar	10
Behälterinhalt (AD 2000)	l	270
Zylinder/Stufen		2/2
Drehzahl	min^{-1}	1.220
Luftabgang	”	3/4
Schallleistungspegel Lw [1)]	dB(A)	–
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	83
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	7,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.200 x 600 x1.340
Gewicht ca.	kg	245
Transportverpackungsp. [2)]		**TVP 2 = 45,00 €**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Neu

Druckluftschläuche Hybrid SuperFlex – Für den professionellen Einsatz

- Hybrid Polymer Material mit Gewebeeinlage, auch bei tiefen Temperaturen extrem flexibel
- Abriebfest und hohe Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse, wie z. B. UV Licht, Öl, Ozon
- Betriebsdruck bis maximal 20 bar
- Wesentlich geringeres Gewicht als Gummischläuche
- Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -40°C und 65°C
- Ausgestattet mit Knickschutz an beiden Enden und je einer Einhand-Schnellkupplung und Stecktülle

	Hybrid SuperFlex 10x16 mm, 10 m	Hybrid SuperFlex 10x16 mm, 20 m
statt € 60,50 zzgl. USt.	statt € 89,00 zzgl. USt.	
	49,90	69,90
	€ 59,38 inkl. USt.	€ 83,18 inkl. USt.
	Art.-Nr. 2105916	Art.-Nr. 2105917

Technische Daten		10x16 mm, 10 m	10x16 mm, 20 m
Art.-Nr.		2105916	2105917
Schlauch Innendurchmesser	mm	10	
Schlauch Außendurchmesser	mm	16	
Schlauchlänge	m	10	20
Schlauchmaterial		Polyvinylchlorid	
Betriebsdruck	bar	16	
Betriebsdruck max.	bar	20	
Berstdruck	bar	60	
Durchsatz bei 6 bar	l/min	1.770	
Betriebstemperatur	°C	-40 – 65	
Gewicht ca.	kg	1,7	3,15

Lieferumfang
Einhand-Sicherheitsschnellkupplung
Stecktülle

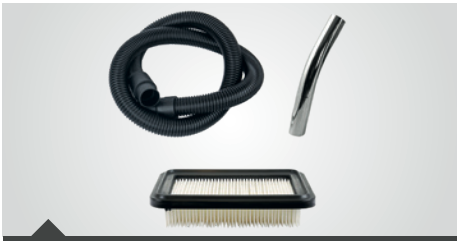
Neu

flexCAT 122 VCA –
Leistungsstarker Aschesauger zum mühelosen Entfernen von Asche, Sand und grobem Schmutz

- Zur Reinigung von Kaminen, Kachelöfen und Grills
- Hohe Saugkraft durch leistungsstarken 1,2 kW Motor
- Gebläsefunktion zum Glutanheizen oder Abblasen von Flächen
- **Einfache Filterabreinigung durch Knopfdruck für gleichbleibend hohe Saugkraft**
- Mit abwaschbarem und hitzebeständigem Kassettenfilter
- Großer 20 Liter Schmutzbehälter aus Edelstahl mit schwarzer Lackierung
- Integrierte optische Anzeige, die signalisiert, sobald der Schmutzbehälter voll ist
- Praktischer Tragegriff für einen komfortablen Transport
- Praktische Kabelhalterung an der Rückseite sowie Aufbewahrungsmöglichkeit für die mitgelieferte Düse direkt am Gerät

· *Einfache Filterabreinigung durch Knopfdruck für gleichbleibend hohe Saugkraft*

· *Radsatz als Zubehör erhältlich*



Lieferumfang:
› Schlauch Ø 35 mm / 1,5 m mit Anschlüssen
› Runddüse
› Kassettenfilter

flexCAT 122 VCA
statt € 55,90 zzgl. USt.
43,90
€ 52,24 inkl. USt.
Art.-Nr. 7003155

Technische Daten		flexCAT 122 VCA
Art.-Nr.		**7003155**
Unterdruck	mbar	200
Luftmenge	l/min	2.280
Behältervolumen	l	20
Schlauchdurchmesser	mm	35
Schalldruckpegel	dB(A)	75
Stromkabellänge	m	4
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	1,2 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	325 x 320 x 415
Gewicht ca.	kg	3,8

Abbildung zeigt flexCAT 122 VCA mit optionalen Radsatz (Art.Nr. 7013313)

Zubehör		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	Kasettenfilter	7013310	**7,90**
	Saugschlauch 1,5 mtr. inkl. Anschlüsse	7013311	**5,90**
	Runddüse	7013312	**2,00**
	Radsatz	7013313	**4,90**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Neu

MADE IN EUROPE

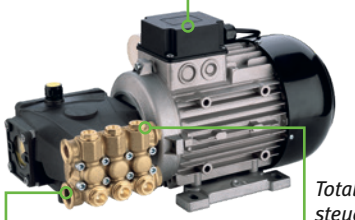
cleancraft

HDR-K 84-20 – Kaltwasser-Hochdruckreiniger mit hoher Fördermenge und langlebiger Hochleistungspumpe

- Hohe Schwemmwirkung dank 840 l/h Fördermenge
- Fahrbares Modell mit zwei gummierten Rädern und ergonomischen Handgriff
- Total Stop - Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- Regulierbarer Arbeitsdruck zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe, Anzeige des eingestellten Drucks über ein Manometer. Bis zu 30 Prozent Energieersparnis!
- Inklusive Schlauchaufroller mit **15 m** langlebigem und knickfestem stahlarmiertem Hochdruckschlauch für mehr Bewegungsfreiheit sowie bessere Reichweite um Ecken und Hindernisse
- Erhöhte Lebensdauer des Pumpenkopfs durch automatisches Sicherheitsventil
- Schutz des Induktionsmotors vor Überlastung durch Motorschutzschalter
- Integrierter Druckentlaster mit Bypass-Funktion – schützt die Pumpe zuverlässig, leitet den Druck im Leerlauf um und sorgt so für eine längere Lebensdauer des Geräts
- Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel
- Betrieb mit einem Wassertank oder ähnlichem möglich – Der HDR-K ist bis 0,5 m Tiefe selbstansaugend

PROFESSIONAL

Dreiphasen-Induktionsmotor mit Thermo-schutzschalter



Pumpenkopf aus Messing

Total Stop - Pumpen-steuerung: Verzögerungs-freier Start und Stopp des Pumpenmotors

*Leistungsstarke Drei-Kolben-Axialpumpe mit Pleuel-Kurbelsystem, Messingkopf und Keramikkolben für **bessere Reinigungsleistung, lange Haltbarkeit, Laufruhe und Dauerleistung***

- *Für den Betrieb in stehender und liegender Position geeignet*
- *Ideal auch für enge oder schwer zugängliche Bereiche*

Lieferumfang:
› Handspritzpistole
› Lanze mit Dreckfräser
› Hochdrucklanze 500 mm
› Düse ¼”
› Schaumsprüheinrichtung
› Wasseranschlussset mit Filter

Kurbelwellen-pumpe | Total Stop | Induktions-Motor

HDR-K 84-20
statt € 1.199,00 zzgl. USt.
1.069,-
€ 1.272,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 7102842

Technische Daten		HDR-K 84-20
Art.-Nr.		**7102842**
Betriebsposition		stehend und liegend
Arbeitsdruck	bar	180
Pumpendruck max.	bar	200
Fördermenge max.	l/h	840
Maximale Zulauftemperatur	°C	60
Schalldruckpegel	dB(A)	91,7
Hochdruckschlauch Länge	m	15
Stahlrohrgewinde		M22
Hochdruckschlauch Druckträger		Stahlarmierung
Anschlusskabellänge	m	5
Material Kolbenkopf		Keramik
Material Zylinderkopf		Messing
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/V	5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	377 x 385 x 975
Gewicht ca.	kg	48,1

Zubehör		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	Flächenreiniger	7110030	**195,00**
	Ersatzdüse für Flächenreiniger	7115016	**25,50**
	Rotierende Waschbürste	7110031	**65,90**
	Lanzenverlängerung für rotierende Profi-Waschbürste 460 mm	7112027	**21,90**
	Schlauchverlängerung 10 m verstärkt	7110033	**47,50**
	Verlängerungs-Strahlrohr	7110034	**14,50**
	Schaumvorsatz	7110035	**59,50**
	Hochdruckschlauch, verstärkt, 15 m	7110036	**44,50**
	Hochdrucklanze mit Dreckfräse	7110037	**47,90**
	Hochdrucklanze 900 mm	7110038	**30,50**
	Hochdrucklanze 1.700 mm	7110040	**41,90**
	Hochdrucklanze 2.000 mm	7110041	**52,50**
	Hochdrucklanze ohne Düse. Länge 1.200 mm	7112018	**29,90**

Neu

HDR-K 60-22 BS – Benzinbetriebener Kaltwasser-Hochdruckreiniger

- Integrierter Reinigungsmitteltank mit einfacher Reinigungsmitteldosierung
- Hochwertige Gewindeanschlüsse
- Praktische Halterung für Handspritzpistole und Strahlrohr
- Inklusive Schlauchaufroller mit 10 m HD-Schlauch
- Kontrollierbare Ölstände
- Ablassstopfen und Ablassschlitze erleichtern die Wartung und den Ölwechsel
- Integrierter Wasserfilter schützt die Pumpe vor Schmutzteilchen im Wasser
- Hochdruckschlauch Druckträger Stahlarmierung

SEMI-PROFESSIONAL

Lieferumfang:
› 10 m verstärkter HD-Schlauch
› Handspritzpistole
› Gebogene Lanze mit Schnellverschluss für Düsen
› Düsenset (0°, 15°, 25°, 40°, Schaumdüse)

HDR-K 60-22 BS
statt € 459,00 zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7103663

Technische Daten		HDR-K 60-22 BS
Art.-Nr.		**7103663**
Arbeitsdruck	bar	180
Pumpendruck max.	bar	220
Fördermenge max.	l/h	570
Temperatur max.	°C	50
Brennstoff		Benzin
Brennstofftank Volumen	l	3,6
Brennstoff Verbrauch	l/h	2,3
Hochdruckschlauch Länge	m	7,6
Drehzahl	min^{-1}	3.400
Hochdruckschlauch Druckträger		Stahlarmierung
Material Kolbenkopf		Aluminium
Material Zylinderkopf		Verzinkter Stahl
Schalldruckpegel	dB(A)	86
Aufnahmeleistung	kW	4,6
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	555 x 555 x 645
Gewicht ca.	kg	29

Zubehör		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	Punktstrahldüse 0°	7115051	**7,90**
	Strahldüse 15°	7115052	**7,90**
	Strahldüse 25°	7115053	**7,90**
	Strahldüse 40°	7115054	**7,90**
	Schaumdüse	7115055	**7,90**
	Handspritzpistole	7115056	**21,00**
	Hochdrucklanze	7115057	**19,90**
	Rotationsdüse	7115059	**19,90**
	Hochdruckschlauch 10 m	7115060	**39,90**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Neu

cleancraft

SSM 551 T Pro – Handgeführte batteriebetriebene Scheuersaugmaschine mit Fahrantrieb

- Ausgelegt auf hohe Produktivität, niedrige Betriebskosten und sehr einfache Bedienung
- Effiziente Schmutzwasserabsaugung: Oberfläche nach einem Durchgang sofort trocken und sicher
- Dosierung der Reinigungslösung möglich
- Automatisches Aushaken der Absaugleiste bei unbeabsichtigten Stößen schützt vor Beschädigung
- HEPA-Filter hält den Feinstaub aus der angesaugten Luft zurück, so dass dieser nicht an die Umgebung abgegeben wird
- Automatischer Wasser- und Bürstenstopp, wenn die Maschine nicht arbeitet
- Mechanische Bedienung von Bürste und Absaugleiste über Hebel
- Mit unterschiedlichsten Reinigungsbürsten und Pads konfigurierbar

Vorteile der neuen PRO Version

- Softtouch-Steuerung für einfache, komfortable Bedienung
- Zonenprogramme für schnelle Anpassung an jede Reinigungsaufgabe
- Automatische Wartungsfälligkeitsmeldung für hohe Langlebigkeit der Maschine
- Geschwindigkeitskontrolle für gleichbleibende Reinigungsqualität
- ECO-Modus: Senkung des Energieverbrauchs und eine Erhöhung der Betriebszeit. Verringerung des Wasserverbrauchs und Bürstenverschleißes
- POWER-Modus zur mühelosen Entfernung von selbst hartnäckigen Verschmutzungen

- Softtouch-Steuerung für einfache Bedienung
- ECO-Modus für ressourcenschonende Reinigung
- POWER-Modus zur Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen
- Automatische Wartungsfälligkeitsmeldung

ECO Modus

- Reduzierter Energieverbrauch und längere Betriebszeit
- Reduzierter Wasserverbrauch und Bürstenverschleiß

SSM 551 T PRO
statt € 5.725,00 zzgl. USt.
4.899,-
€ 5.829,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7202066

Lieferumfang:
- 2 x Gel Batterie 12V 75Ah
- Batterieladegerät
- Scheibenbürste PP 510/0,6 mm

Technische Daten		SSM 551 T PRO
Art.-Nr.		**7202066**
Arbeitskapazität	m²/h	1.880
Arbeitsbreite Saugen	mm	703
Arbeitsbreite Bürsten	mm	508
Bürstendrehzahl	min^{-1}	140
Bürstendruck	kg	21
Steigung max.	%	2
Unterdruck	mbar	180
Frischwassertank	l	34
Schmutzwassertank	l	36
Stromversorgung		2 Batterien
Akkulaufzeit max.	min	150
Stromversorgung		Gel-Batterie
Anschlussspannung	V	24
Batterietyp		12V 75Ah
Motorleistung	kW	1
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.225 x 597 x 1.030
Gewicht ca.	kg	78

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Scheibenbürste: 0,6 mm Ø 510 mm	7211008	**92,00**
0,3 mm Ø 510 mm	7211009	**115,00**
0,9 mm Ø 510 mm	7211029	**92,00**
Treibteller Ø 510 mm	7213003	**101,90**
Grundreinigungs-Pad Schwarz 20“/50,8 cm (mit Klettverschluss) (VE 5)	7212060	**70,90**
Grundreinigungs-Pad Braun 20“/50,8 cm (VE 5)	7212061	**70,90**
Scheuer-Pad Grün 20“/50,8 cm (VE 5)	7212062	**70,90**
Unterhalts-Pad Rot 20“/50,8 cm (VE 5)	7212063	**70,90**
Polier-Pad Weiß 20“/50,8 cm (VE 5)	7212064	**70,90**
Sauglippe (1)	7214004	**63,00**
AGM-Batterie 12V 75Ah	7211065	**360,00**
Reinigungsmittel alkalisch BR-A 10l	7321410	**64,90**
Reinigungsmittel alkalisch BR-A 1l	7321401	**4,69**
Reinigungsmittel neutral BR-N 10l	7321510	**50,90**
Reinigungsmittel neutral BR-N 1l	7321501	**5,50**
Universalreiniger alkalisch HD-Spezial 10l	7321910	**80,90**
Reinigungsmittel sauer BR-S 1l	7321601	**7,50**

SDWP 10019 – Schmutzwasser-Tauchpumpe

- Tauchpumpe für Schmutzwasser mit stabilem Edelstahlgehäuse für hohe Korrosionsbeständigkeit
- Ideal für Brunnen, Tanks, Zisternen und Kellerentwässerung
- Für den dauerhaften Einsatz im Wasser geeignet
- Hohe Förderleistung für schnelle Wasserentnahme und effiziente Bewässerung
- Hochwertige Dichtungen garantieren lange Lebensdauer
- Automatischer Betrieb durch Schwimmerschaltung
- Transportiert Flüssigkeiten mit bis zu 35 mm großen Partikeln
- Geringes Gewicht und praktischer Tragegriff für einfachen Transport und flexible Einsatzmöglichkeiten

SDWP 10019
statt € 130,00 zzgl. USt.
119,-
€ 141,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 7520206

Technische Daten		SDWP 10019
Art.-Nr.		**7520206**
Förderleistung max.	l/h	19.500
Förderhöhe max.	m	9
Förderdruck	bar	0,9
Eintauchtiefe max.	m	7
Kabellänge	m	10
Flüssigkeitstemperaturbereich	°C	35
Korngröße max.	mm	35
Absaughöhe min.	mm	30
Auslassdurchmesser	mm	48
Motorleistung	kW	1
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	184 x 160 x 357
Gewicht ca.	kg	6,6

Lieferumfang:
› Multiadapter 1½“

Zubehör		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	Ablaufschlauch 25 mm x 7 m	7530005	**45,00**
	Kupplung STORZ C-52 AG 1½“	7530015	**15,90**
	Multiadapter 1½“	7530002	**5,90**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Neu

cleancraft

Handkehrmaschine HKM 980 – Handgeführt, mit Staubfilter und großer Arbeitsbreite

- Zwei Seitenbesen mit einer Arbeitsbreite von insgesamt 980 mm
- Für Kehrgut aller Größen, von Flach liegendem Papier bis hin zu Getränkedosen
- Für unterschiedlichste Bodenverhältnisse geeignet durch höhenverstellbare Kehrwalzen und Seitenbesen
- Verschleißfeste Kehrwalzen und Seitenbesen aus Polyamid
- Integrierter Kehrgutbehälter mit 35l Volumen
- Mit integriertem Staubfilter, schnell erreichbar für einfaches reinigen
- Handlich und leicht zu schieben
- Platzsparende Aufbewahrung durch einklappbaren Griff und Kehrbürsten

- *Integrierter Staubfilter, reinigt die Abluft effektiv und minimiert die Staubentstehung beim Kehren*
- *Einfach demontierbar und auswaschbar*

- *Zwei Seitenbesen und eine Kehrwalze für maximale Reinigungsleistung*

- *Einklappbare Kehrbürsten für platzsparende und materialschonende Aufbewahrung*

HKM 980
statt € 319,00 zzgl. USt.
299,-
€ 355,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 7304011

Technische Daten		HKM 980
Art.-Nr.		**7304011**
Flächenleistung max.	m²/h	3.800
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	mm	980
Anzahl der Seitenbesen		2
Volumen Kehrgutbehälter	l	35
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	870 x 800 x 1.020
Gewicht ca.	kg	18,5

Zubehör		Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	Seitenbesen	7311430	**11,90**
	Kehrwalze	7311431	**39,90**

AIRPROFI BK120-270F-7,5 A.P. (AD 2000) – Stationäre Profikompressoren mit zwei Zylindern

- Das zweistufig verdichtende Zweizylinder-Hochleistungsaggregat mit Zylinderblock aus Grauguß ermöglicht eine sehr niedrige Drehzahl, wodurch ein besonders ruhiger und vibrationsarmer Lauf erreicht wird, was eine lange Lebensdauer gewährleistet
- Zwischen- und Nachkühler mit großflächigen Kühllamellen sorgen für niedrige Kesseleintrittstemperatur und verringern so die Kondensatbildung
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz
- **Behälter innen und außen feuerverzinkt: 15 Jahre Garantie auf den Behälter gegen Durchrostung***
- Qualitäts Elektromotor von "Moll-Motor" mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Anschlussfertig mit allen Armaturen
- Hochwertiger Condor-Druckschalter
- Stern-Dreieck-Schalter mit Betriebsstundenzähler ab 7,5 kW Modellen
- Anlaufentlastung,Schwingelemente
- Ab 7,5 kW standardmässig mit automatischem Stern-Dreieckanlauf mit Betriebsstundenzähler

Abbildung zeigt AIRPROFI BK120-500F-10A.P. TA (AD 2000)

AIRPROFI
BK120-270F-7,5 A.P.
statt € 4.715,00 zzgl. USt.
3.799,-
€ 4.520,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 2776012

Technische Daten		AIRPROFI BK120-270F-7,5 A.P.
Ansaugleistung	l/min	1.200
Füllleistung	l/min	900
Höchstdruck	bar	10
Behälterinhalt (AD 2000)	l	270
Zylinder/Stufen		2/2
Drehzahl	min^{-1}	1.220
Luftabgang	”	3/4
Schallleistungspegel Lw 1)	dB(A)	–
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	83
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	7,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.200 x 600 x1.340
Gewicht ca.	kg	245
Transportverpackungsp. 2)		**TVP 2 = 45,00 €**

1) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG) 2) Transportverpackungspauschale zzgl. USt.
*Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

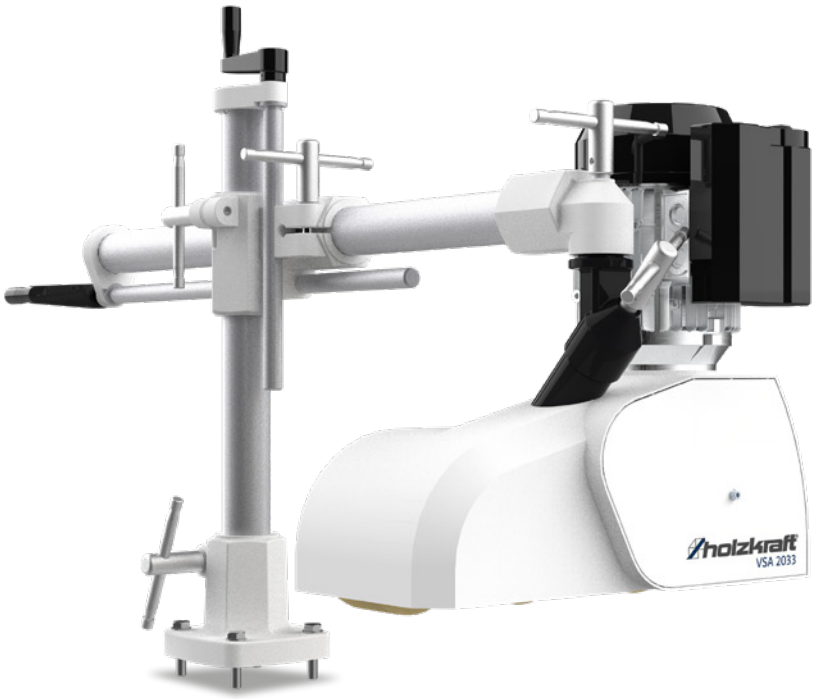
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Neu

holzkraft

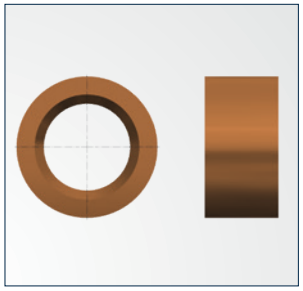
VSA 2033 - Vorschubapparat mit drei Rollen und acht Geschwindigkeiten

- Gleichmäßige Vorschubgeschwindigkeit ohne Kraftverlust
- Rechts- und Linkslauf
- Inklusive Stativ, individuell schwenk- und einstellbar für horizontalen und vertikalen Einsatz
- Acht Geschwindigkeiten möglich, Geschwindigkeitsauswahl über Schalter und Wechselgetriebe

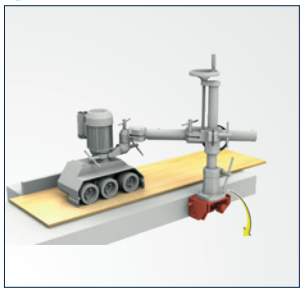


VSA 2033

1



2



VSA 2033
statt € 799,00 zzgl. USt.
749,-
€ 891,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 5119033

Technische Daten		VSA 2033
Anzahl der Vorschubrollen	St	3
Geschwindigkeiten	m/min	3,2 / 6,3 / 8,3 / 12,5 / 16,7 / 25 / 32 / 63 (8 Stufen)
Ausladung max.	mm	1.002
Höhenverstellung max.	mm	165
Rollendurchmesser	mm	120
Motorleistung ~50 Hz	kW / V	0,75 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.002 x 420 x 671
Gewicht ca.	kg	46,5

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Vorschubrolle	5119526	**13,50**
Ø 120 mm, Breite 60 mm ohne Felge		
Härte Shore 50		
2 Wegklappvorrichtung	5119511	**235,00**

Startech cn k L

Kompaktes 3-Achs-Bearbeitungszentrum zum Fräsen und Gravieren

- Geeignet für Werkzeugdurchmesser bis max. 60 mm mit Schaftdurchmesser bis max. 16 mm
- Spindelantrieb über leistungsstarken 2,4 kW Motor
- Vollumhausung mit großzügiger Türöffnung an der Front
- Intuitiv bedienbare Maschinensoftware für PC HiCAM 2 mit offener Schnittstelle für verschiedene CAD/CAM Programme im Lieferumfang enthalten
- Für das Erstellen und Zeichnen der Werkstücke empfehlen wir das CAD/CAM Programm VCarve Pro, das über den Entwickler direkt bezogen werden kann: https://www.vectric.com/de/produkte/vcarve-pro
- Zuführung von langen Werkstücken möglich dank offenen Auslegern rechts und links am Maschinengehäuse
- Als Zubehör erhältlich: Sensor zur Bestimmung der Werkzeuglänge, vierte Achse, Maschinenuntergestell, Pneumatische Saugnäpfe

1

2

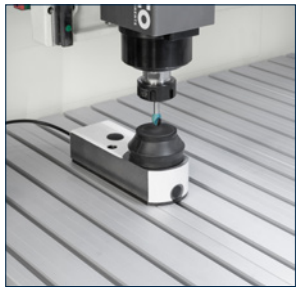
3


Abbildung zeigt startech cn K Lmit optional erhältlichem Maschinenuntergestell 1

Startech cn k L
statt € 13.165,00 zzgl. USt.
10.699,-
€ 12.731,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5509022

Technische Daten		Startech cn k L
Arbeitstisch (L x B)	mm	760 x 1.170
Werkstückzuführung rechts / links (B x H)	mm	680 x 1000
Spindeldrehzahl	min-¹	24.000
Anzahl Frässpindel		1
Werkzeugdurchmesser max.	mm	60
Werkzeugaufnahme		ER 25
Werkstückabmessung max. X / Y / Z	mm	915 / 610 / 176
Fahrgeschwindigkeit max. X-/Y-/ Z-Achse	m/min	5/ 5 / 2,5
Nennweite Absaugstutzen außen	mm	40
Luftbedarf der Absaugung	m³/h	115
Motorleistung ~ 50 Hz	kW/V	2,4 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.869 x 937 x 1.041
Gewicht ca.	kg	236

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Maschinenuntergestell mit verstellbaren Füßen · Abmessungen (L x B x H): 1.219 x 937 x 500 mm	5519020	**839,00**
2 Pneumatische Saugnäpfe 5 Stück · Zur Positionierung auf dem Arbeitstisch · Einfache Fixierung von Werkstücken · Pneumatischer Arbeitsdruck 6,5 bar · Druckluftbearf 120 l/min	5519021	**675,00**
3 Sensor zur Bestimmung der Werkzeuglänge	5519022	**245,00**
WP-Planfräser Z=2 Schaft: 8 mm	5274100	**150,00**
VHW-Gravierstichel Ø8 x 20 x 70 mm Schaft: Ø8 mm	5274111	**71,50**
Wendemesser HW 12 x 12 x 1,5 mm	5274101	**50,90**
WP-Ziernutfräser-Set · In Holzkassette mit Innensechsrund-Schrauben und Montageschlüssel · 7 unterschiedliche Messer	5274106	**365,00**
Schmierfett MU EP 0 300 ml · für Spindeln und Linearführung	5519025	**20,90**
Vierte Achse	5519023	1.545,00
Oberfräser		
Z1 HW-WP 8 x 20 mm S=8 x 30 mm	5274102	**138,90**
Z1 HW-WP 10 x 20 mm S=8 x 30mm	5274104	**145,00**
Mini-Wendemesser		
20 x 5,5 x 1,1 mm	5274105	**65,90**
20 x 4,1 x 1,1 mm	5274103	**65,90**
VHW-Schaftfräser		
Ø6 x 20 x 70 mm Schaft: Ø8 mm	5274107	**86,90**
Ø8 x 20 x 70 mm Schaft: Ø8 mm	5274108	**69,50**
VHW-Kugelfräser		
Ø6 x 20 x 70 mm Schaft: Ø8 mm	5274109	**86,90**
Ø8 x 20 x 70 mm Schaft: Ø8 mm	5274110	**80,50**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Neu

holzkraft

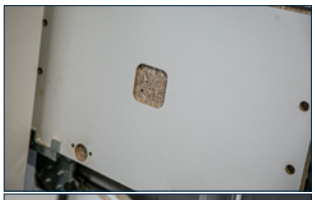
VertIQ One

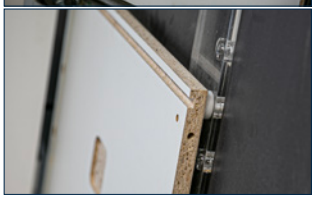
Vertikale **CNC-Bohr- und Fräsmaschine** für moderne Werkstätten

- Vertikales CNC-Bearbeitungszentrum für präzises Bohren und Fräsen
- Ideal für Möbel-, Küchen- und Korpusfertigung
- Geringe Stellfläche von nur 3.000 x 800 mm für minimalen Platzbedarf
- Verbaute Linearführungen für vibrationsarme und präzise Achsbewegungen
- Ideal für Werkstätten, die effizient produzieren, aber keinen Platz für große CNC Anlagen haben
- LED Statusanzeige für eine visuelle Anzeige des Maschinenstatus
- Leistungsstarke, effiziente Staubabsaugung
- Hohe Bearbeitungsgeschwindigkeit (bis 45 m/min)

Minimal Input:
- Wenig Platzbedarf, kompakt, vertikal

Maximal Output:
- Leistung, Präzision, Produktivität

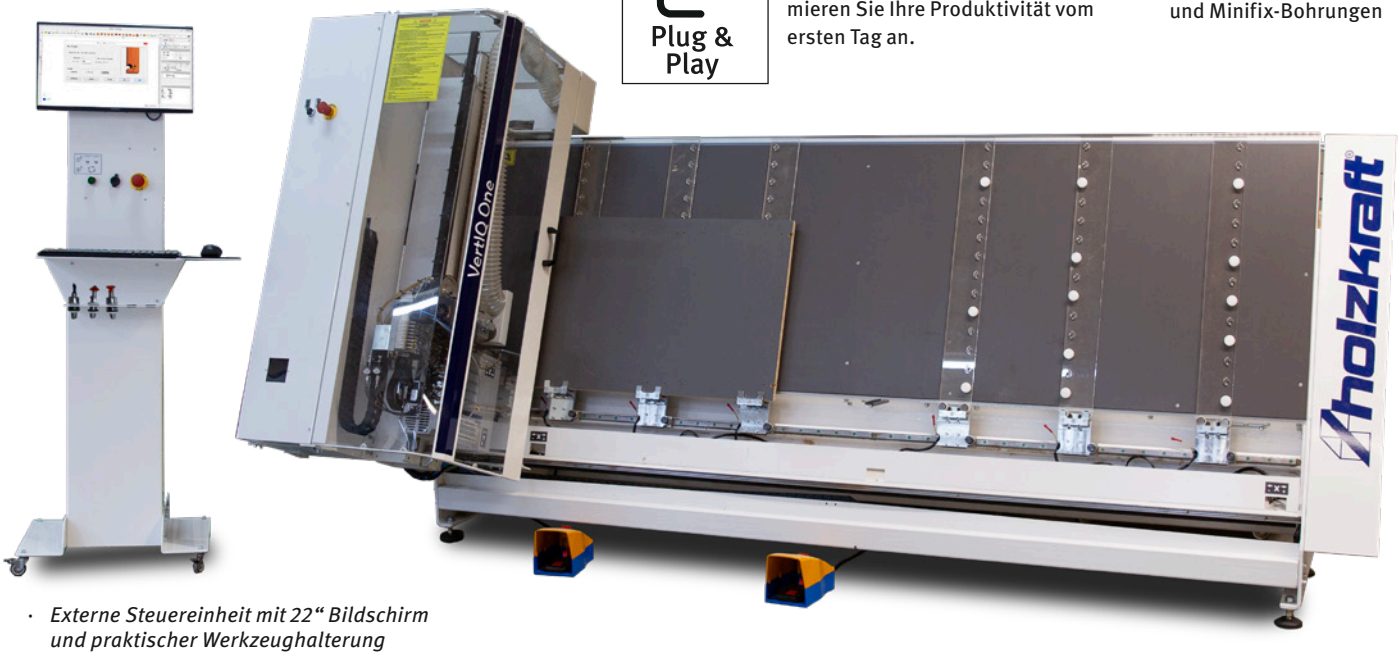




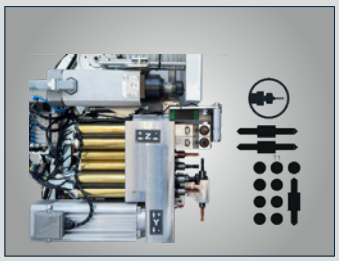
- Zahlreiche Bearbeitungsmöglichkeiten dank angelegter Bearbeitungszyklen z.B. Lamello-, Clamex-, Scharnier- und Minifix-Bohrungen

Plug & Play

Plug & Play. Schließen Sie das Gerät an und legen Sie los. Maximieren Sie Ihre Produktivität vom ersten Tag an.

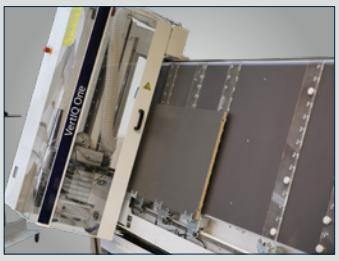


· *Externe Steuereinheit mit 22" Bildschirm und praktischer Werkzeughalterung*

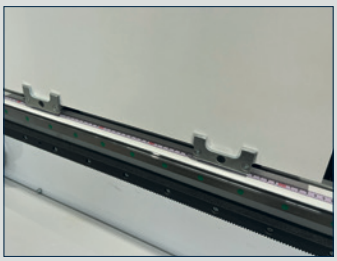


· *Fräskopf ausgestattet mit mehreren horizontalen und vertikalen Werkzeugen, darunter 15 Bohrer und ein Fräswerkzeug*

· *Messtaster im Fräskopf für absolute Präzision bei jedem Bohrvorgang*



· *Bearbeitung von Werkstücken mit einer Höhe von bis zu 920 mm und 2.500 mm Länge*



· *Pneumatisches Spannsystem – frei verschiebbar auf der kompletten Bearbeitungsfläche*

Technische Daten		VertIQ One
		5480100
Werkstück Höhe max./min.	mm	920 x 30
Werkstücklänge max.	mm	2.500
Materialstärke	mm	3 - 40
Bohrposition auf der Y-Achse max.	mm	800
Fräsposition auf der Y-Achse max.	mm	920
Vorschubgeschwindigkeit X-/Y-/Z max.	m/min	25 / 45 / 25
Drehzahl max.	min^{-1}	18000
Motorleistung Bohraggregat	kW	1,5
Motorleistung Fräsaggregat	kW	2,2
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.000 x 1.200 x 1.700
Gewicht ca.	kg	620

VertIQ One

auf Anfrage

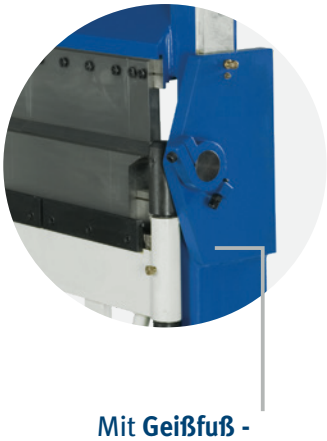
Art.-Nr. 5480100

1 ***Barcode-Leser***
· um sicherzustellen, dass das richtige Programm geladen wird, und um Fehler zu minimieren.

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fräser 10,5 mm	5481000	**auf Anfrage**
1 Barcode Leser	5481001	**auf Anfrage**
Zusätzliche GCAD Lizenz	5481002	**auf Anfrage**
Bearbeitung inkl. Werkzeuge für Lamello / Clamex	5481003	**auf Anfrage**

FSBM 1270-15 HSG –
Manuelle Schwenkbiegemaschine mit Werkstückklemmung mittels Fußpedal

- Die Werkstückklemmung erfolgt mittels Fußpedal, dadurch bleiben beide Hände frei für die Materialzuführung
- Der kräftige Hilfszylinder erleichtert das Biegen
- Weiter Durchlass zwischen Ober- und Unterwange von bis zu 15 mm
- Selbstschmierende Gleitlager
- Klemmdruck der Oberwange über griffige Rändelschrauben einfach einstellbar
- Einstellung der Materialstärke mittels Rändelschraube
- Verstellbarer Anschlag für Biegewinkel
- Mit segmentierten Geißfußwerkzeugen, segmentierter Biegeleiste und segmentierter Bettauflage
- Segmente mit einem Härtegrad von HRC24-26



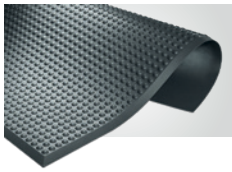
Mit **Geißfuß -**
perfekt für **Dachdecker**

FSBM 1270-15 HSG
statt € 3.550,00 zzgl. USt.
3.379,-
€ 4.021,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 3770104

Technische Daten		FSBM 1270-15 HSG
Art.-Nr.		**3770104**
Biegeleistung (400 N/mm²)	mm	1,5
Biegeleistung (600 N/mm²)[1]	mm	0,8
Arbeitsbreite max.	mm	1270
Biegewinkel max.	°	150
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.600 x 800 x 1.250
Gewicht ca.	kg	420
Transportzuschlag[1]		**TPZ 500 = 125,00 €**

Segmentaufteilung
75-25-30-35-40-45-50-75-100-200-270-250-75 mm

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Arbeitsplatzmatte		
1.840 x 640 mm	6800000	**199,00**
3.040 x 640 mm	6800001	**359,00**
1.840 x 940 mm	6800005	**305,00**
3.040 x 940 mm	6800006	**515,00**



Brandhemmende Arbeitsplatzmatte für den Trocken- und Feuchtbereich
Aus Polyurethan auf Polyetherbasis
Oberfläche: genoppt
Unterseite: rutschfest
Ergonomischer Bodenbelag für Steharbeitsplätze
Öl- und benzinresistent
5 Jahre Garantie Made in Germany*

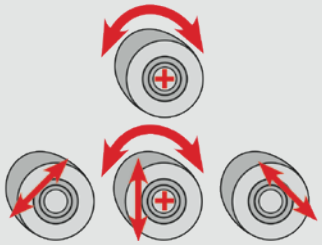
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Neu

metallkraft

RBM 3100-80 4 HMS PRO / RBM 2550-200 4 HSS PRO – Hydraulische Rundbiegemaschinen mit 4 Walzen

- Schwere und robuste Schweißkonstruktion
- Lineare Zustellung der Seitenwalzen und Unterwalze mittels Hydraulikzylinder
- Oberwalze über Elektromotor und Planetengetriebe angetrieben
- Unterwalzen über Kardangelenksystem angetrieben
- Induktionsgehärtete Walzen, geeignet zum Biegen von Edelstahl
- Hydraulisches Ausgleichssystem zur Gewährleistung der Parallelität
- Drei digitale Anzeigen zur präzisen Walzenpositionierung
- Konischbiegeeinrichtung
- Hydraulisches Klapplager zur einfachen Entnahme der fertigen Werkstücke
- Sicherheits-Notausleine



RBM 3100-80 4 HMS Pro

RBM 2550-200 4 HSS Pro
Abbildung mit optionalem Zubehör

Hydraulisches Klapplager zur leichten Entnahme des Materials

Sicherheits-Notausleine

Bitte bei Bestellung zu bearbeitende Materialart angeben!

RBM 3100-80 4 HMS Pro	RBM 2550-200 4 HSS Pro
zzgl. USt.	zzgl. USt.
Auf Anfrage	**Auf Anfrage**
Art.-Nr. 3813365	Art.-Nr. 3813631

Technische Daten		RBM 3100-80 4 HMS Pro	RBM 2550-200 4 HSS Pro
Art.-Nr.		3813365	3813631
Arbeitsbreite max.	mm	3.100	2.550
Vorbiegeleistung	mm	4/6	12/16
Biegeleistung (400 N/mm²)	mm	6/8	16/20
Walzen-Ø oben	mm	220	320
Biege-Ø min./max.	mm	330/1.100	480/1.600
Walzengeschwindigkeit	m/min	5	5
Motorleistung	kW	5,5 & 1,5	20
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	5.000 x 1.500 x 1.370	4.850x1.800x1.950
Gewicht ca.	kg	6.000	11.600

1) Bezogen auf Material mit einer Streckgrenze von 24kg/mm² bei 1,5 x Oberwalzendurchmesser / 5 x Oberwalzendurchmesser Weitere Größen und Zwischengrößen auf Anfrage

KE 4 R / KE 4 R DC / KE 4 G / KE 4 DC / KE 5 -
Handgeführte Kantenentgrater zum präzisen Entgraten und leichten Anfasen

- Ideal für saubere Sichtkanten, hochwertige Oberflächen, Entgraten sowie leichte Schweißnahtvorbereitung
- Leistungsstark und handlich in der Anwendung
- Fasenhöhe schnell und einfach einstellbar
- 3-fach-Wendeschneidplattenhalter für lange Standzeiten und wirtschaftliches Arbeiten

KE 4 R / KE 4 R DC
- Geeignet für Radien, Bohrungen und Rundkonturen

KE 4 G / KE 4 G DC
- Ideal für gerade Außenkonturen

DC-Modelle
- Kabellos für maximale Bewegungsfreiheit
- Brushless Motor für hohe Effizienz
- Mit variabler Drehzahlregelung
- Kompatibel mit 18V Akkus von Makita

KE 5
- Ideal für gerade Außenkonturen
- 4-fach-Wendeplattenhalter für lange Standzeiten und wirtschaftliches Arbeiten
- Kontrolliertes Arbeiten durch großflächige Führungsplatten

KE 4 R

1x runder Maschinenkopf mit 3-fach Wendeplattenhalter

KE 4 R
statt € 169,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3993000 ✳✳

Lieferumfang
- Werkzeughalter
- Schneidplatten-Set
- Seitlicher Handgriff
- Werkzeug für Höhenverstellung und Schneidplattenwechsel
- Maschinenkopf je nach Ausführung

KE 4 R DC

1x runder Maschinenkopf mit 3-fach Wendeplattenhalter

Akku nicht im Liefer-umfang enthalten.

KE 4 R DC
statt € 199,00 zzgl. USt.
189,-
€ 224,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 3993010 ✳✳

Lieferumfang
- Werkzeughalter
- Schneidplatten-Set
- Seitlicher Handgriff
- Werkzeug für Höhenverstellung und Schneidplattenwechsel
- Maschinenkopf je nach Ausführung

KE 4 G

1x gerader Maschinenkopf mit 3-fach Wendeschneidplattenhalter

KE 4 G
statt € 169,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 3993005 ✳✳

Lieferumfang
- Werkzeughalter
- Schneidplatten-Set
- Seitlicher Handgriff
- Werkzeug für Höhenverstellung und Schneidplattenwechsel
- Maschinenkopf je nach Ausführung

Technische Daten		KE 4 R	KE 4 R DC	KE 4 G
Art.-Nr.		**3993000**	**3993010**	**3993005**
Fasenwinkel	°	45	45	45
Fasenbreite bei 45°	mm	0 – 3	0 – 3	0 – 3
Abmesseungen (L x B x H)	mm	350 x 140 x 100	370 x 130 x 100	400 x 140 x 90
Motorleistung~50 Hz	kW/V	0,75 / 230	1,2 / 18	0,75 / 230
Drehzahl	min^{-1}	11.000	9.000	11.000
Gewicht ca.	kg	4,5	6,5	4,5

1) Bezogen auf Material mit einer Streckgrenze von 24kg/mm² bei 1,5 x Oberwalzendurchmesser / 5 x Oberwalzendurchmesser Weitere Größen und Zwischengrößen auf Anfrage

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

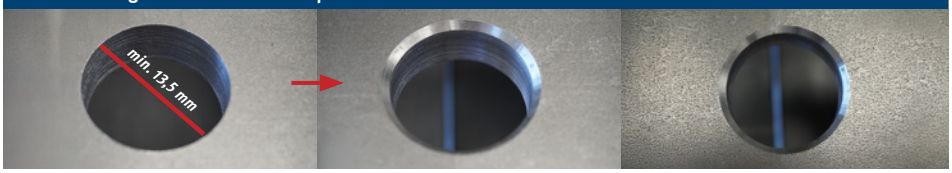
Neu

metallkraft

Anwendung gerader Maschinenkopf:

Kante vorher *Kante nachher* *Kante mit Fase (nachher)*

Anwendung runder Maschinenkopf:



Bohrung vorher *Bohrung nachher* *Bohrung mit Fase (nachher)*

KE 4 G DC

1x gerader Maschinenkopf mit 3-fach Wendeschneidplattenhalter

Akku nicht im Liefer-umfang enthalten.

KE 4 G DC
statt € 199,00 zzgl. USt.
189,-
€ 224,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 3993015 ✳✳

Lieferumfang
Werkzeughalter
Schneidplatten-Set
Seitlicher Handgriff
Werkzeug für Höhenverstellung und Schneidplattenwechsel
Maschinenkopf je nach Ausführung

KE 5

1x großer gerader Maschinenkopf mit 4-fach Wendeplattenhalter

KE 5
statt € 359,00 zzgl. USt.
339,-
€ 403,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 3993020 ✳✳

Lieferumfang
Werkzeughalter
Schneidplatten-Set
Seitlicher Handgriff
Werkzeug für Höhenverstellung und Schneidplattenwechsel
Maschinenkopf je nach Ausführung

Technische Daten		KE 4 G DC	KE 5
Art.-Nr.		3993015	3993020
Fasenwinkel	°	45	45
Fasenbreite bei 45°	mm	0 – 3	0 – 5
Abmesseungen (L x B x H)	mm	370 x 140 x 90	350 x 220 x 170
Motorleistung~50 Hz	kW/V	1,2 / 18	1,5 / 230
Drehzahl	min^{-1}	9.000	11.000
Gewicht ca.	kg	6,5	7,0

Zubehör

	Zubehör KE 4 R / KE 4 R DC	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
1	Schneidplatten-Set	3993200	23,50
2	Schneidplatten-Set "R-Winkel"	3993202	32,90
3	Werkzeughalter 45°	3993205	44,90
6	Werkzeughalter "R-Winkel"	3993208	85,00

	Zubehör KE 4 G / KE 4 G DC	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
1	Schneidplatten-Set	3993200	23,50
3	Werkzeughalter 45°	3993205	44,90

	Zubehör KE 5/	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
4	Schneidplatten-Set	3993201	31,50
5	Werkzeughalter 45°	3993207	54,90

Schneidplatten-Sets:

(1) *3993200*

(2) *3993202*

(4) *3993201*

Werkzeughalter:

(3) *3993205*

Abb. ohne Platten *Abb. mit Platten*

(5) *3993207*

Abb. ohne Platten *Abb. mit Platten*

(6) *3993208*

Abb. ohne Platten *Abb. mit Platten*

HTB AS Serie
Hydraulische Schwingschnitt Tafelblechscheren

- Schwingschnittschere mit festem Schnittwinkel
- NC-Steuerung Estun E21S
- Motorisch gesteuerter Hinteranschlag mit Kugelumlaufspindeln
- Manuelle Schnittspaltverstellung zentral über ein Handrad mit Skala
- Groß dimensionierte hydraulische Niederhalter zur sicheren Fixierung des Blechs während des Schneidvorgangs
- Tischauflagen besetzt mit Transferkugeln für leichtere Handhabung von schweren und großen Teilen
- Rückraumsicherung über Sicherheitslichtvorhang
- Wartungsarme Hydraulik von „Bosch Rexroth“ und „Schneider“ Elektrokomponenten

OPTIONEN UND ZUBEHÖR FINDEN SIE IN UNSEREM HAUPTKATALOG!

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

LÄNGERE ARBEITSBREITEN AUF ANFRAGE

Technische Daten		HTB AS 2504	HTB AS 2506	HTB AS 2508	HTB AS 510	HTB AS 2512	HTB AS 2516	HTB AS 2520	HTB AS 3204
Art.-Nr.		4601204	4601206	4601208	4601210	4601212	4601216	4601220	4601304
Schnittleistung bei 400 N/mm²	mm	4	6	8	10	12	16	20	4
Schnittleistung 600N/mm	mm	2	3,5	4,5	5,5	6,5	9,0	11,0	2
Arbeitsbreite	mm	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	3.200
Hinteranschlag Verstellbereich bis	mm	20 – 650	20 – 650	20 – 650	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 650
Abgabeleistung (Motorleistung)	kW	7,5	7,5	11,0	15,0	22,0	22,0	30,0	7,5
Gewicht (Netto) ca.	kg	3.700	5.800	6.100	7.400	10.300	11.600	15.000	5.800

Technische Daten		HTB AS 3206	HTB AS 3208	HTB AS 3210	HTB AS 3212	HTB AS 3216	HTB AS 4004	HTB AS 4006	HTB AS 4008
Art.-Nr.		4601306	4601308	4601310	4601312	4601316	4601404	4601406	4601408
Schnittleistung bei 400 N/mm²	mm	6	8	10	12	16	4	6	8
Schnittleistung 600N/mm	mm	3,5	4,5	5,5	6,5	9,0	2	3,5	4,5
Arbeitsbreite	mm	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	4.000	4.000	4.000
Hinteranschlag Verstellbereich bis	mm	20 – 650	20 – 650	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 800
Abgabeleistung (Motorleistung)	kW	7,5	11,0	15,0	22,0	22,0	7,5	7,5	15,0
Gewicht (Netto) ca.	kg	6.800	7.100	8.900	11.800	13.200	7.900	8.600	9.200

Technische Daten		HTB AS 4010	HTB AS 4012	HTB AS 4016
Art.-Nr.		4601410	4601412	4601416
Schnittleistung bei 400 N/mm²	mm	10	12	16
Schnittleistung bei 600 N/mm²	mm	5,5	6,5	9,0
Arbeitsbreite	mm	4.000	4.000	4.000
Hinteranschlag Verstellbereich bis	mm	20 – 800	20 – 800	20 – 800
Abgabeleistung (Motorleistung)	kW	22,0	22,0	22,0
Gewicht (Netto) ca.	kg	12.400	14.000	17.900

1) Bezogen auf Material mit einer Streckgrenze von 24kg/mm² bei 1,5 x Oberwalzendurchmesser / 5 x Oberwalzendurchmesser Weitere Größen und Zwischengrößen auf Anfrage

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Neu

HTB AK Serie
Hydraulische kulissengeführte Tafelblechscheren mit gesteuerter Schnittwinkel- und Schnittspaltverstellung

- Kulissengeführt für hohe Schnittpräzision, minimale Verformung bei dicken und harten Werkstoffen
- Automatische Schnittwinkel- und Schnittspaltverstellung je nach Materialsorte und Materialstärke
- Durch Schnittwinkelverstellung höhere Taktzahlen und bessere Schnittqualität möglich
- Touchscreen NC-Steuerung Elgo P40T
- Motorisch gesteuerter Hinteranschlag mit Kugelumlaufspindeln und massiven Linearführungen
- Groß dimensionierte hydraulische zur sicheren Fixierung des Blechs während des Schneidvorgangs
- Tischauflagen besetzt mit Transferrollen für leichtere Handhabung von schweren und großen Teilen
- Erster Meter des Fingerschutzes aufklappbar, um Reststücke besser einlegen zu können
- Rückraumsicherung über Sicherheitslichtvorhang
- Wartungsarme Hydraulik von „Bosch Rexroth“ und „Schneider“ Elektrokomponenten
- Schnittlinienbeleuchtung

OPTIONEN UND ZUBEHÖR FINDEN SIE IN UNSEREM HAUPTKATALOG!

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

LÄNGERE ARBEITSBREITEN AUF ANFRAGE

Technische Daten		HTB AK 2506	HTB AK 2508	HTB AK 2513	HTB AK 2516	HTB AK 2520	HTB AK 2525	HTB AK 2530
Art.-Nr.		4602206	4602208	4602213	4602216	4602220	4602225	4602230
Schnittleistung bei 400 N/mm²	mm	6	8	13	16	20	25	30
Schnittleistung bei 600 N/mm²	mm	3,5	4,5	7,0	9,0	11,0	14,0	16,0
Arbeitsbreite	mm	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Hinteranschlag Verstellbereich bis	mm	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 1000
Abgabeleistung (Motorleistung)	kW	7,5	11,0	22,0	22,0	30,0	37,0	45,0
Gewicht (Netto) ca.	kg	5.650	6.150	7.550	9.250	12.450	14.950	20.950

Technische Daten		HTB AK 3206	HTB AK 3208	HTB AK 3213	HTB AK 3216	HTB AK 3220	HTB AK 3225	HTB AK 3230
Art.-Nr.		4602306	4602308	4602313	4602316	4602320	4602325	4602330
Schnittleistung bei 400 N/mm²	mm	6	8	13	16	20	25	30
Schnittleistung bei 600 N/mm²	mm	3,5	4,5	7,0	9,0	11,0	14,0	16,0
Arbeitsbreite	mm	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
Hinteranschlag Verstellbereich bis	mm	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 1000
Abgabeleistung (Motorleistung)	kW	7,5	11,0	22,0	22,0	30,0	37,0	45,0
Gewicht (Netto) ca.	kg	6.550	7.350	10.250	12.150	14.050	18.450	26.950

Technische Daten		HTB AK 4006	HTB AK 4008	HTB AK 4013	HTB AK 4016	HTB AK 4020	HTB AK 4025	HTB AK 4030
Art.-Nr.		4602406	4602408	4602413	4602416	4602420	4602425	4602430
Schnittleistung bei 400 N/mm²	mm	6	8	13	16	20	25	30
Schnittleistung bei 600 N/mm²	mm	3,5	4,5	7,0	9,0	11,0	14,0	16,0
Arbeitsbreite	mm	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
Hinteranschlag Verstellbereich bis	mm	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 800	20 – 1000
Abgabeleistung (Motorleistung)	kW	7,5	15,0	22,0	22,0	37,0	45,0	55,0
Gewicht (Netto) ca.	kg	7.850	10.350	13.450	14.950	20.650	25.950	34.950

GBP AE Serie
CNC-gesteuerte elektrische Gesenkbiegepressen

- Servo Direktantrieb über Kugelumlaufspindeln reduziert den Geräuschpegel
- Hochwertige 2-gängige Kugelumlaufspindeln
- Sehr hoher Eilgang der des Pressbalkens (180-250mm/s)
- Wartungsarm - keine Hydraulik, keine Leckagen, kein Ölwechsel
- Neue Steuerungsgeneration: Graphische 2D-CNC Steuerung DELEM DA-58Tx mit großzügigem 18,5“ Touch-Screen
- Profile-58TL Offline-Software
- Sicherheits-Laser vom Marktführer, Fiessler AKAS II mit Pressensicherheitssteuerung FMSC
- Zwei auf Linearführung seitlich schnellverstellbare Frontauflagearme
- CNC-gesteuerter Hinteranschlag mit zwei Hinteranschlagfingern
- 4 + 1 CNC-gesteuerte Achsen (Y1, Y1, X, R + motorische Tischbombierung)
- Hinteranschlagfinger auf doppelter Linearführung, seitlich manuell verstellbar
- Werkzeugsystem Promecam/Amada
- Kompletter Satz segmentierter Stempel und Matrizen
- 4-Fach-Matrize 90° (V-Öffnungen mit 16mm, 22mm, 35mm und 50mm)
- Manuelle Oberwerkzeug-Schnellklemmung

Abbildung ähnlich

OPTIONEN UND ZUBEHÖR FINDEN SIE IN UNSEREM HAUPTKATALOG!

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		GBP AE 510	GBP AE 820	GBP AE 1230	GBP AE 1340	GBP AE 1650
Art.-Nr.		46220501	46220802	46221203	46221304	46221605
Presskraft	t	10	20	30	40	50
Biegelänge	mm	500	800	1.250	1.300	1.600
Gewicht netto ca.	kg	800	3.080	4.080	4.450	4.850

Modell		GBP AE 2060	GBP AE 2580	GBP AE 32100	GBP AE 32160
Art.-Nr.		46222006	46222508	46223210	46223216
Presskraft	t	60	80	100	160
Biegelänge	mm	2.000	2.500	3.200	3.200
Gewicht netto ca.	kg	5.550	8.850	10.650	11.750

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Neu

metallkraft

GBP AH Serie
CNC-gesteuerte hydraulische Gesenkbiegepressen

- Servo gesteuerter Pumpenmotor gewährleistet energiesparenden und geräuscharmen Betrieb
- Energieeinsparung um bis zu 40% gegenüber klassischen hydraulischen Abkantpressen mit AC-Pumpenmotor
- Mit 60dB sehr leises und angenehmes Arbeiten
- Hydraulikblock vom deutschen Qualitätshersteller HAWE (Hörbiger)
- Neue Steuerungsgeneration: Graphische 2D-CNC Steuerung DELEM DA-58Tx mit großzügigem 18,5“ Touch-Screen
- Profile-58TL Offline-Software
- Sicherheits-Laser vom Marktführer Fiessler, AKAS II mit Pressensicherheitssteuerung FMSC
- Zwei auf Linearführung seitlich schnellverstellbare Frontauflagearme
- CNC-gesteuerter Hinteranschlag mit zwei Hinteranschlagfingern
- 4 + 1 CNC-gesteuerte Achsen (Y1, Y1, X, R + motorische Tischbombierung)
- Hinteranschlagfinger auf doppelter Linearführung, seitlich manuell verstellbar
- Werkzeugsystem Promecam/Amada
- Kompletter Satz segmentierter Stempel und Matrizen
- 4-Fach-Matrize 90° (V-Öffnungen mit 16mm, 22mm, 35mm und 50mm)
- Manuelle Oberwerkzeug-Schnellklemmung

Abbildung ähnlich

OPTIONEN UND ZUBEHÖR FINDEN SIE IN UNSEREM HAUPTKATALOG!

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		GBP AH 1350	GBP AH 1650	GBP AH 2070	GBP AH 2570	GBP AH 2580	GBP AH 32110	GBP AH 40110	GBP AH 32135
Art.-Nr.		46211305	46211605	46212007	46212507	46212508	46213211	46214011	46213213
Presskraft	t	50	50	70	70	80	110	110	135
Biegelänge	mm	1.300	1.600	2.000	2.500	2.500	3.200	4.000	3.200
Gewicht netto ca.	kg	3.450	3.750	4.350	4.850	5.250	7.150	8.450	8.250

Modell		GBP AH 40135	GBP AH 32170	GBP AH 40170	GBP AH 50170	GBP AH 60170	GBP AH 32220	GBP AH 40220	GBP AH 50220
Art.-Nr.		46214013	46213217	46214017	46215017	46216017	46213222	46214022	46215022
Presskraft	t	135	170	170	170	170	220	220	220
Biegelänge	mm	4.000	3.200	4.000	5.000	6.000	3.200	4.000	5.000
Gewicht netto ca.	kg	9.650	10.250	11.750	13.350	18.450	11.750	13.650	16.150

Modell		GBP AH 60220	GBP AH 32250	GBP AH 40250	GBP AH 50250	GBP AH 60250	GBP AH 32300	GBP AH 40300	GBP AH 50300
Art.-Nr.		46216022	46213225	46214025	46215025	46216025	46213230	46214030	43215030
Presskraft	t	220	250	250	250	250	300	300	300
Biegelänge	mm	6.000	3.200	4.000	5.000	6.000	3.200	4.000	5.000
Gewicht netto ca.	kg	19.850	14.950	16.550	20.450	24.950	17.950	19.850	26.250

Modell		GBP AH 60300	GBP AH 40400	GBP AH 50400	GBP AH 60400	GBP AH 40500	GBP AH 50500	GBP AH 60500	GBP AH 40600
Art.-Nr.		46216030	46214040	46215040	46216040	46214050	46215050	46216050	46214060
Presskraft	t	300	400	400	400	500	500	500	600
Biegelänge	mm	6.000	4.000	5.000	6.000	4.000	5.000	6.000	4.000
Gewicht netto ca.	kg	29.650	27.450	30.250	36.550	34.150	37.950	43.550	44.550

Modell		GBP AH 50600	GBP AH 60600	GBP AH 60800	GBP AH 80800
Art.-Nr.		46215060	46216060	46216080	46218080
Presskraft	t	600	600	800	800
Biegelänge	mm	5.000	6.000	6.000	8.000
Gewicht netto ca.	kg	49.450	55.950	73.950	87.450

UMK 5-260 Spiral

Kompakte Universal-Mehrfach-Kombination zum Abricht-/ Dickenhobeln, Sägen, Fräsen und optional mit Langlochbohreinrichtung

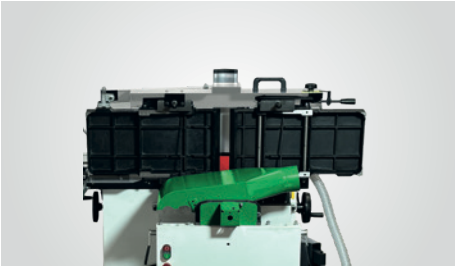
- Robuster Maschinentisch aus Grauguss ermöglicht präzises Arbeiten
- Funktionsauswahl über Drehschalter
- Praktische Fahreinrichtung als Zubehör erhältlich
- Spiralmesserwelle mit 4 Nuten
- Insgesamt 44 Messer

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

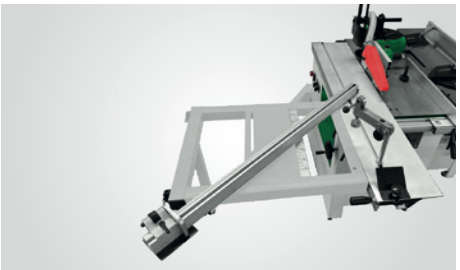
Formatkreissäge
- Kreissägeblatt bis 45° schwenkbar
- Aluminium Parallelanschlag mit Feineinstellung

Tischfräsmaschine
- Starre Frässpindel
- Spindel um 110 mm höhenverstellbar

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

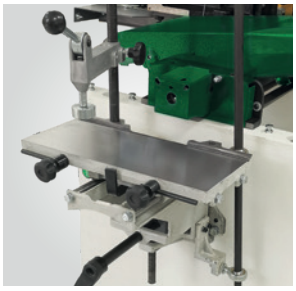


- Sicher und effizient Abricht-Dickenhobeln
- Schnelles und bequemes Umrüsten zum Dickenhobeln durch gleichzeitiges Hochklappen der Abrichttische



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

UMK 5-260Spiral
statt € 3.599,00 zzgl. USt.
3.399,-
€ 4.044,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5946028


1

2

3

4

Technische Daten		UMK 5-260Spiral
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	920 x 410 x 850
Formatschiebeschlitten (L x B)	mm	1.300 x 238
Besäumlänge	mm	1.300
Sägeblattneigung	°	90 – 45
Schnitthöhe bei 90° /45° max.	mm	78 / 63
Sägeblatt-Ø	mm	254
Drehzahl Sägeblatt	min^{-1}	4.000
Nutzlänge der Spindel	mm	105
Spindel-Höhenverstellung	mm	110
Spindeldrehzahlen	min^{-1}	1.400 / 4.000 / 6.000 / 9.000
Fräswerkzeug-Ø max.	mm	160
Abrichttisch (L x B)	mm	260 x 1.120
Spanabnahme max. Abrichte	mm	4
Dickentisch (L x B)	mm	545 x 258
Arbeitshöhe Dicke min./max.	mm	5 / 225
Spanabnahme max. Dicke	mm	4
Anzahl Hobelmesser	St	44
Hobelwellendrehzahl	min^{-1}	5.500
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	7
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	30
Absaugstutzen-Ø Dicke / Fräse	mm	100
Aufnahmeleistung Säge / Hobel	kW	2,2
Aufnahmeleistung Tischfräse	kW	1,5
Anschlussspannung ~50 Hz	V	400
Schalldruckpegel Last	dB(A)	92
Abmessungen (L x B x H)	mm	2.200 x 1.330 x 1.300
Gewicht ca.	kg	362

Lieferumfang
Exzenterspanner
Winkelanschlag mit Aluminiumprofil und Niederhalter
Sägeblatt 254 x 30 x 3 mm Z36

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Langlochbohreinrichtung	5916427	**349,00**
2 Fahreinrichtung	5916428	**89,00**
3 Sägeblatt 254 x 30 x 3 mm Z40	5912026	**25,90**
4 Barkomat Einstelllehre	5275101	**75,90**
HM-Wendeplatten für Spiralmesserwelle	5914055	**45,90**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Neu

holzstar

UMK 5-310 Spiral

Kompakte Universal-Mehrfach-Kombination 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-Messer
- Aluminium Abrichtanschlag um 45° neigbar

Formatkreissäge
- Kreissägeblatt bis 45° schwenkbar
- Vorritzsägeblatt für die Bearbeitung von beschichteten Plattenmaterial
- Aluminium Parallelanschlag mit Feineinstellung
- Ausgestattet mit Besäumschuh

Tischfräsmaschine
- Starre Frässpindel
- Spindel um 130 mm höhenverstellbar

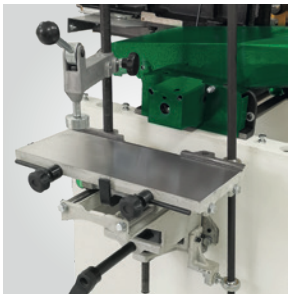
Langlochbohreinrichtung
- Als Zubehör erhältlich
- Wescott Bohrfutter 3 - 16 mm

› Vorritzsägeblatt für die Bearbeitung von beschichteten Plattenmaterial

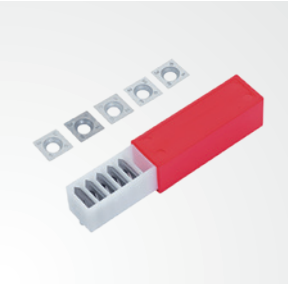
› Tischausleger mit Aluminium-Ablänganschlag für Platten und große Werkstücke
› Inklusive Werkstückklemmung aus Aluminiumguss und verstellbarem Mikro-Anschlag
› Aluminium Formatschiebeschlitten mit 2000 mm Länge

Technische Daten		UMK 5-310 Spiral
Abmessungen Tisch (L x B x H)	mm	950 x 380 x 850
Formatschiebeschlitten (L x B)	mm	2.000 x 270
Besäumlänge	mm	2.000
Sägeblattneigung	°	90 – 45
Schnitthöhe bei 90° /45° max.	mm	100 / 80
Sägeblatt-Ø	mm	315
Vorritzsägeblatt-Ø	mm	100
Drehzahl Sägeblatt	min^{-1}	4.500
Nutzlänge der Spindel	mm	100
Spindel-Höhenverstellung	mm	130
Spindeldrehzahlen	min^{-1}	3.000 / 6.000 / 8.000 / 10.000
Fräswerkzeug-Ø max.	mm	180
Abrichttisch (L x B)	mm	310 x 1.300
Spanabnahme max. Abrichte	mm	4
Dickentisch (L x B)	mm	545 x 308
Arbeitshöhe Dicke min./max.	mm	5 / 225
Spanabnahme max. Dicke	mm	3
Anzahl Hobelmesser	St	3
Hobelwellendrehzahl	min^{-1}	5.500
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	5
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	mm	40
Absaugstutzen-Ø Dicke / Fräse	mm	100
Aufnahmeleistung Säge	kW	3
Aufnahmeleistung Hobel	kW	2,2
Aufnahmeleistung Tischfräse	kW	3
Anschlussspannung ~50 Hz	V	400
Schalldruckpegel Last	dB(A)	94,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	2.500 x 2.000 x 1.400
Gewicht ca.	kg	508

UMK 5-310 Spiral
statt € 5.859,00 zzgl. USt.
5.499,-
€ 6.543,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 5946035

1


2

3


4

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Langlochbohreinrichtung	5916427	**349,00**
2 Sägeblatt KSB-BF 315/48	5263148	**85,90**
Sägeblatt KSB-BF 315/60	5263160	**99,50**
Vorritzsägeblatt Ø 100 x 20 x 3 mm Z12	5910091	**25,90**
3 HM-Wendeplatten für Spiralmesserwelle	5914055	**45,90**
4 Barkomat Einstelllehre	5275101	**75,90**

DRECHSELMESSER

Cryo Drechseleisen-Set	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
7-teilig	5931250	**369,00**

- M2-HSS Werkzeuge mit langer Standzeit durch spezielle Wärmebehandlung
- Extrem feine Kristallstruktur sorgt für nachhaltige Schärfe der Klinge
- 320 mm Buchenholzgriff für sicheren Halt und komfortables Arbeiten
- Inkl. alle erforderlichen Werkzeuge zum Herstellen von Teller, Kerzenständer, Schalen und mehr
- 1 St. Ovalmeißel M2-HSS 32mm
- 1 St. Spindelformröhre M2-HSS 12mm
- 1 St. Formröhre M2-HSS 19mm
- 1 St. Rechteckmeißel M2-HSS 15mm
- 1 St. Schruppröhre M2-HSS 32mm
- 1 St. Schalenröhre M2-HSS 16 mm
- 1 St. Diamantform Abstecher M2-HSS 3 mm

Cryo Ovalmeißel	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
M2-HSS 32 mm	5931251	**59,90**

- Linsenförmigen Querschnitt, speziell für das Drechseln von Langholz
- Besonders gut geeignet zum Schlichten von geraden, gewölbten und kugelförmigen Oberflächen
- Auch für Ein- und Abstecharbeiten

Einsatzgebiet:
- Langholz
- Schlichtbearbeitung

Cryo Schalenröhre	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
M2-HSS 16 mm	5931256	**79,90**

- Kreisförmiger Querschnitt daher für den Einsatz im Querholz perfekt geeignet
- Mit dem Fingernageanschliff ist diese Röhre ein Alleskönner und man kann alle Bereiche einer Schale damit drechseln
- Einsetzbar vom groben Vorschruppen bis zum finalen Schlichten der Form
- Auch für die Bearbeitung von frischem Holz im Längsholzbereich

Einsatzgebiet:
- Querholz, teilweise auch Längsholz (nass),
- Drehen der Außen- und Innenform,
- Schlichtbearbeitung

Cryo Rechteckmeißel	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
M2-HSS 15 mm	5931254	**42,90**

- Ist für das Glätten und Schlichten von Langholz gedacht
- Mit der scharfen Schneide lassen sich plane Flächen schlichten oder mit der Spitze Kerben setzen.

Einsatzgebiet:
- Langholz
- Schlichtbearbeitung/Glätten
- Feine Detailarbeiten
- Formgebung, Profilieren

Cryo Spindelformröhre	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
M2-HSS 12 mm	5931252	**55,90**

- Universell einsetzbares Werkzeug
- Hervorragend für Profile und Hohlkehlen im Langholz geeignet
- Dank des Fingernagelanschliffs kann mit den langen Flanken auch Querholz bearbeitet werden
- Durch den Fingernagelanschliff besitzt die Schneidenspitze des Werkzeugs einen kleinen Radius, und die Flanken sind gleichmäßig und weit nach hinten geschliffen
- Der Fasenwinkel der Schneide liegt zwischen 35° und 45°, wodurch eine hohe Schärfe erreicht wird und das Werkzeug tief in Profile eindringen kann
- Die zurückgeschliffenen Flanken verringern die Gefahr, dass sich das Werkzeug beim Drechseln, etwa eines Rundstabs oder einer Hohlkehle, im Holz verfängt
- Geringere Breiten der Formröhre sind für feinere Formen und Konturen gedacht

Einsatzgebiet:
- Langholz / Querholz,
- Formgebung und Profilierung

Cryo Formröhre	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
M2-HSS 19 mm	5931253	**49,90**

- Universell einsetzbar
- Hervorragend für Profile und Hohlkehlen im Langholz geeignet
- Fingernagelanschliff mit den langen Flanken kann auch Querholz bearbeitet werden
- Durch den Fingernagelanschliff besitzt die Schneidenspitze des Werkzeugs einen kleinen Radius, und die Flanken sind gleichmäßig und weit nach hinten geschliffen
- Der Fasenwinkel der Schneide liegt zwischen 35° und 45°, wodurch eine hohe Schärfe erreicht wird und das Werkzeug tief in Profile eindringen kann
- Die zurückgeschliffenen Flanken verringern die Gefahr, dass sich das Werkzeug beim Drechseln, etwa eines Rundstabs oder einer Hohlkehle, im Holz verfängt
- Geringere Breiten der Formröhre sind für feinere Formen und Konturen gedacht

Einsatzgebiet:
- Langholz / Querholz
- Formgebung und Profilierung

Cryo Schruppröhre	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
M2-HSS 32 mm	5931255	**52,90**

- Wird für die Vorarbeit beim Lang und Querholzdrechseln verwendet
- Sie muss extrem flattersteif sein, denn sie ist das erste Werkzeug am rotierenden Werkstück und bringt den Rohling in eine zylindrische Form
- Mit ihr können aber auch grobe Formen vorabgerichtet werden.
- Fingernagel-Anschliff

Einsatzgebiet:
- Langholz / Querholz,
- Runddrehen von Kanteln/Rohlingen,
- Formverläufe und große Formen,
- Schruppen von Schalenrohlingen

Cryo Diamantform Abstecher	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
M2-HSS 3 mm	5931257	**54,90**

- Zum Durchtrennen von Werkstücken
- Der Stahl ist in der Mitte breiter als außen, daher ergibt sich seine Diamantform
- Die Späne werden leichter abgeführt und das Werkzeug klemmt nicht

Einsatzgebiet:
- Langholz

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Neu

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

OPTI saw® SD 280V

Metallbandsäge mit schwenkbarem Sägebügel und digitalem Display

für wirtschaftliches und präzises Arbeiten

DOPPEL GEHRUNG | GETRIEBE

- Inverter Antrieb für stufenlose Geschwindigkeitsregelung
- Hartmetallführung und Rollenführung
- Auswechselbare Spannbacken
- Auswechselbare Verschleissplatte
- Geräuscharmer Lauf
- Stabile Gussausführung
- Hohe Schnittgenauigkeit durch vibrationsfreien Lauf
- Absenkung des Sägebügels über Hydraulikzylinder mit Drosselventil stufenlos einstellbar
- Mikroschalter für automatische Endabschaltung
- Kühlmitteleinrichtung
- Einstellbarer Materialanschlag
- Gut lesbare Skala zur Winkeleinstellung
- Überlastschutz
- Robuster Maschinenunterbau mit Tür und Fachboden

› Digitales Display

› Digitale Winkelanzeige
› Digitale Geschwindigkeitsanzeige

Die Maschine ist vormontiert.
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

SD 285E
zzgl. USt.
2.990,-
€ 3.558,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 3305285

Modell	SD 280V
Artikel-Nr.	3305285
Motorleistung Sägemotor~50 Hz	1,5 kW / 230 V
Motor Kühlmittelpumpe	90 W
Heben des Sägebügels	manuell
Vorschub	stufenlos einstellbar
Sägeband-Geschwindigkeit	20 - 90 m/min
Sägebandabmessung	2.480 x 27 x 0,9 mm
Schnittwinkel	0° bis 60°
Länge ca.	1.400 mm
Breite ohne Materialanschlag ca.	685 / 985 mm
Höhe untere Endlagestellung ca.	1.235 / 1.700 mm
Nettogewicht ca.	185 kg

Schnittbereiche

0°	Ø 225 mm	190 mm	150 x 245 mm
45°	Ø 145 mm	150 mm	190 x 150 mm
60°	Ø 90 mm	90 mm	120 x 90 mm

Der Schnittbereich wurde aufgrund des Sägebügelgewichtes mit Aluminium ermittelt. Er kann beim Einsatz unterschiedlicher Materialien variieren und unter Umständen kleiner ausfallen (nicht Schnittkapazität).

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

OPTI drill® D Pro V Serie
Tisch- und Säulenbohrmaschinen mit Frequenzumrichter

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Antriebsmotor in Industriequalität
- Frequenzumrichter, der aus 230 V Einphasen einen 400 V Dreiphasen erzeugt umwandelt und für die Drehzahlregelung zuständig ist
- Abschließbarer Hauptschalter
- Bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter nach IP 54
- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Digitaler Tiefenmesser
- Präzise gearbeiteter Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten ± 45° neigbar und 360° drehbar
- Aus einem Stück gegossener Aluminium-Druckguss-Pinolenhebel mit Softgrip-Griffen
- Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
- 2-kanalige Sicherheitselektrik
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,02 mm in der Bohrspindel gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Präzisions-Spindelbohrung
- Hochwertiges Schnellspannbohrfutter im Standardlieferumfang
- Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Schwere Ausführung der gesamten Maschine

Ab D 23 Pro V
- GATES Qualitätsriemen
- Rechts-/Linkslauf

D 33Pro V
- Massive, groß dimensionierte Grundplatte mit T-Nuten, rückseitig stark verrippt

Die Maschinen sind vormontiert
Es müssen noch einzelne Komponenten der Maschine montiert und zusammengefügt werden.

Abb.: D 26Pro V

LIEFERUMFANG:
- Schnellspannbohrfutter 1-13 mm (B 17Pro basic)
- Schnellspannbohrfutter 1-16 mm
- Kegeldorn für Bohrfutter
- T-Nutensteine
- Maschinenschraubstock
  - › BMP 100 (D23Pro)
  - › BMP 130 (D 26Pro)
  - › BMP 160 (D 33Pro)

ARGUMENTE,...

› Hochwertige Gates Riemen
› Die gezahnten Keilriemen ermöglichen eine höhere Kraftübertragung auf die Welle durch ihren kleineren Umschlingungswinkel an den Keilriemenscheiben

› Frequenzumrichter
› Industrie Qualität Antriebsmotor

ANZEIGE
› Digitale Bohrtiefen- und Drehzahlanzeige im Gehäuse integriert
› Einheit umstellbar Metrisch / Zoll

D 23Pro V	D 26Pro V	D 33Pro V
zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.
1.149,-	1.239,-	1.585,-
€ 1.367,31 inkl. USt.	€ 1.474,41 inkl. USt.	€ 1.886,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 3011231	Art.-Nr. 3011261	Art.-Nr. 3011331

Technische Daten	D 23Pro V	D 26Pro V	D 33Pro V
Art.-Nr.	3011231	3011261	3011331
Motorleistung ~50 Hz	1,3 kW / 230 V	1,3 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 30 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 20 mm	Ø 20 mm	Ø 25 mm
Spindelaufnahme	MK2	MK3	MK4
Ausladung / Pinolenhub	180 mm / 80 mm	210 mm / 85 mm	254 mm / 120 mm
Spindeldrehzahlen / Stufen	120 – 3.000 min^{-1}/ 3	120 – 3.000 min^{-1}/ 3	120 – 3.000 min^{-1}/ 3
Bohrtisch (L x B) / T-Nutengröße	280 x 245 / 12 mm	330 x 290 / 14 mm	475 x 425 / 14 mm
Bohrtisch seitlich kippen / drehen	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°
Abmessungen (L x B x H) ca.	710 x 330 x 1.015 mm	770 x 345 x 1.645 mm	920 x 475 x 1.685 mm
Nettogewicht ca.	63,5 kg	90 kg	137 kg

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

Neu

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

OPTIgrind® GC 1810

Hochpräzise Universal-Rundschleifmaschine mit automatischer Zustellung und digitaler Postionsanzeige DPA 31Plus

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schweres, einteiliges stark verripptes und breites Maschinenbett
- Führungsbahnen induktionsgehärtet und geschliffen
- Massiver Spindelstock mit hochgenauer, kegelrollengelagerter Hauptspindel überzeugt durch herausragende Stabilität unter Last
- Hohe Laufruhe bei maximaler Spindeldrehzahl
- Alle Getriebezahnräder sind großdimensioniert, gehärtet und geschliffen
- Für konische Schleifvorgänge kann der Tisch verdreht werden - die Skala ermöglicht eine präzise Einstellung auf die gewünschte Position
- Die Längsführung des Tisches und die Kreuzführung des Schleifspindelstocks sind jeweils mit V- und Flachführung ausgestattet
- Drehbarer Schleifkopf für Innenbearbeitung
- Werkstück, Außen- und Innenschleifscheiben sowie Hydraulik- und Kühlmittelpumpen werden einzeln angetrieben.
- Der Hydraulik-Reitstock zeichnet sich durch höchste Genauigkeit und Steifigkeit aus.
- Das Fußbedal ermöglicht die Steuerung des Reitstockes beim Beladen

SIEMENS INVERTER SINAMICS V20

Schaltschrank

› Alle Schütze und Relais von SIEMENS und Schneider
› Übersichtlich

Bedienfeld

› Klar angeordnetes und ergonomisch positioniertes elektronisches Steuerelement

Tisch

› Zum konischen Außen- oder Innenschleifen kann der Tisch um ±3° gedreht werden.

Digitaler Postionsanzeige

› DPA 31Plus
› Höhere Arbeitsgenauigkeit
› Deutliche Reduzierung der Fertigungszeiten
› Fehlerquote wird verringert

Technische Daten	GC 1810*
Art.-Nr.	**3121050**
Elektrische Anschlussleistung	9 kW
Spitzenhöhe	180 mm
Verfahrweg des Arbeitstisches max.	1.090 mm
Schleiflänge	1.000 mm
Schleifdurchmesser ohne Lünette	8 - 320 mm
Schleifdurchmesser mit Lünette	8 - 60 mm
Innerer Schleifdurchmesser ohne Lünette	30 - 100 mm
Innen Schleifdurchmesser mit Lünette	35 - 100 mm
Innere Schleiftiefe	125 mm
Werkstückgewicht zwischen den Spitzen	max. 150 kg
Schwenkbereich des Arbeitstisches Rechts / Links	± 3°
Stufenloser Tischvorschub in der Längsachse	0,1 - 4 m/min
Verfahrweg pro Umdrehung des Handrads	1 mm
Verfahrweg pro Teilstrich des Handrades	0,01 (grob) / 0,0025 (fein)
Drehzahlen der Arbeitsspindel	25 - 220 min^{-1}
Schwenkbereich des Werkstückspindelstocks	0 - 45°
Spindelkegel	MK 4
Reitstockkegel	MK 4
Pinolen Verfahrweg	25 mm
Abmessungen (L x B x H)	3.610 x 1.810 x 1.550 mm
Gewicht	3.700 kg
Transportzuschlag [1]	TPZDF3 = 475,00 €

GC 1810
zzgl. USt.
46.900,-
€ 55.811,00 inkl. USt.
Art.-Nr. 3121050**

Zubehör	Artikel Nr.	€ zzgl. USt.
Schleifstein Abzieher Radien	3122010	**480,00**
Schleifstein Abzieher gerade	3122015	**480,00**
Magnet- und Schmutzfilter	3122030	**3.050,00**

*Die Maschine entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2. Wichtige Informationen zum Betrieb von Maschinen mit Frequenzumrichtern siehe Rückseite.
1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZDF) siehe Rückseite.

**) keine 3 Jahre Stürmer-Garantie

OWB 10 / OWB 30 - Werkbänke

- Optimal geeignet als Werkbank oder als Untergestell für Maschinen zum Bohren, Fräsen und für kleine Drehmaschinen
- Höhenverstellbar in 3 Stufen, angepasst an den Benutzer
- Wird zerlegt geliefert und muss montiert werden
- Robuste Schubladenauszüge in Schwerlastausführung

OWB 10

OWB 30

OWB 10
zzgl. USt.
609,-
€ 724,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 3353017

OWB §0
zzgl. USt.
925,-
€ 1.100,75 inkl. USt.
Art.-Nr. 3353019

Modell	OWB 10	OWB 30
Artikel-Nr.	**3353017**	**3353019**
Belastbarkeit max.	300 kg	300 kg
Abmessungen (L x B)	770 x 610 mm	1.400 x 610 mm
Abmessungen Höhe	850 - 1.020 mm	800 - 1.020 mm
Nettogewicht ca.	83 kg	150 kg

Anwendungsbeispiel OWB 10

Wird zerlegt geliefert und muss montiert werden

OPTI drill® DM 38VF - Magnetbohrmaschine bei eingeschränkten Platzverhältnissen

- Stufenlos einstellbare Drehzahl
- Weldon Aufnahme
- eignet sich für schwer zugängliche Bohrstellen mit niedrigen Höhen
- Umsteckgriff wahlweise auf der linken oder rechten Seite montierbar

Abb. mit optional erhältlichem Kernbohrer

Kernbohren max.	
Bohrer-Ø	38 mm
Bohrertiefe	35 mm

DM 38VF
statt € 649,00 zzgl. USt.
589,-
€ 700,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 3071339

Modell	DM 38VF
Artikel Nr.	**3071339**
Elektrischer Anschluss	230 V / 1 Ph ~50 Hz
Motorleistung	1,65 kW
Spindelaufnahme	Weldon 3/4“
Pinolenhub	45 mm
Magnetfussabmessungen	166 x 80 mm
Magnetische Anzugskraft	14,5 KN
Drehzahl ohne Last	670 min^{-1}
Länge x Breite x Höhe ca.	350 x 150 x 240 mm
Nettogewicht ca.	8,8 kg

Neu

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

OPTIdrill® DH 40G / DH 40GP / DH 40GPE / DH 40CT / DH 40CTP / DH 40CTE / DH 40CTD

Säulen-Getriebebohrmaschinen. Die vielseitigen Maschinen zum Fräsen und Bohren

GETRIEBE

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Zweistufiger Qualitäts-Industrie-Elektromotor
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Bohrtiefenanschlag
- Gewindeschneidfunktion
- Höhenverstellbarer Getriebekopf und Bohrtisch
- Rechts-/Linkslauf
- Getriebekopf seitlich kippen ± 45°
- Folientastatur

Display
- Digitale Tiefenanzeige
- Programmierbare Tiefe von Drehrichtungsumkehr beim Gewindeschneiden

Ausstattung	DH 40G	DH 40GP	DH 40GPE	DH 40CT	DH 40CTP	DH 40CTE	DH 40CTD
Pinolenvorschub	manuell	mechanisch	elektrisch	manuell	mechanisch	elektrisch	elektrisch
Drehzahl abhängig		✓			✓		
Drehzahl unabhängig			✓			✓	✓
Kreuztisch				✓	✓	✓	✓
Kühlmittelpumpe und Spänefilter			✓			✓	✓
DRO6 in zwei Achsen							✓
LED Arbeitslicht			✓			✓	✓

LIEFERUMFANG:
- Zahnkranzbohrfutter 1-13 mm/B16
- T-Nutensteine
- Adapter MK4-MK3
- Aufnahmedorn MK4/B16
- Morsekonus MK4/B22

DH 40G	DH 40GP	DH 40GPE	DH 40CT	DH 40CTP	DH 40CTE	DH 40CTD
statt € 3.390,00 zzgl. USt.	statt € 3.750,00 zzgl. USt.	zzgl. USt.	statt € 3.490,00 zzgl. USt.	statt € 3.890,00 zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.
3.229,-	**3.599,-**	**4.090,-**	**3.329,-**	**3.699,-**	**4.190,-**	**4.490,-**
€ 3.842,51 inkl. USt.	€ 4.282,81 inkl. USt.	€ 4.867,10 inkl. USt.	€ 3.961,51 inkl. USt.	€ 4.401,81 inkl. USt.	€ 4.986,10 inkl. USt.	€ 5.343,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 3035370	Art.-Nr. 3035372	Art.-Nr. 3035375	Art.-Nr. 3035360	Art.-Nr. 3035362	Art.-Nr. 3035365	Art.-Nr. 3035368

Technische Daten	DH 40G	DH 40GP	DH 40GPE*	DH 40CT	DH 40CTP	DH 40CTE*	DH 40CTD*
Art.-Nr.	3035370	3035372	3035375	3035360	3035362	3035365	3035368
Motorleistung ~50 Hz	1,1 / 1,5 kW / 400 V			1,1 / 1,5 kW / 400 V			
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 32 mm / Ø 28 mm			Ø 32 mm / Ø 28 mm			
Dauerbohrleistung (S235JR)	Ø 32 mm / Ø 28 mm			Ø 32 mm / Ø 28 mm			
Gewindeschneiden Stahl (S235JR)	M 16			M 16			
Spindelaufnahme	MK4			MK4			
Ausladung / Pinolenhub	280 mm / 120 mm			280 mm / 120 mm			
Pinolenvorschub	- manuell	0,1 - 0,26 mm/U mechanisch	0 - 130 mm/min elektrisch	- manuell	0,1 - 0,26 mm/U mechanisch	0 - 130 mm/min elektrisch	
Spindeldrehzahlen / Getriebestufen	95 - 3.200 min^{-1} / 2 x 6 Stufen			95 - 3.200 min^{-1} / 2 x 6 Stufen			
Bohrtisch (L x B) / T-Nutengröße	500 x 460 mm / 14 mm			730 x 210 mm / 14 mm			
Verfahrwege X- / Y- / Z-Achse manuell	-			480 / 180 / 560 mm			
Abmessungen (L x B x H) ca.	595 x 700 x 2.050 mm			1.060 x 745 x 2.090 mm			
Nettogewicht ca.	320 kg	335 kg	335 kg	370 kg			
Transportverpackungsp. [1]	TVP 1 = 29,00 €						
Transportzuschlag [1]	TPZ 400 = 99,00 €						

1) Erläuterungen zum Transportzuschlag (TPZ), Verpackungszuschlag (TVP) zzgl. USt. siehe Rückseite. * Die Maschine benötigt einen 0-Leiter

craftig LCD AC/DC P Pulse Serie

Für den professionellen und mobilen Werkstatteinsatz

HF AC DC

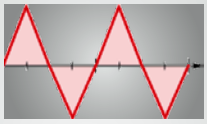
- Hochmoderner SiC-Inverter (Siliziumkarbid-Technologie) der neuesten Generation für maximale Effizienz und höchste Schweißperformance
- Deutlich geringere Schaltverluste gegenüber herkömmlichen Inverter-Technologien – mehr Leistung bei reduziertem Energieverbrauch
- Präzisere und stabile Stromregelung für perfektes Schweißverhalten in allen Anwendungen
- Weniger Wärmeentwicklung durch innovative SiC-Halbleitertechnologie – erhöht die Lebensdauer der Elektronik und reduziert den Kühlbedarf
- Verbesserte Energieumwandlung sorgt für höhere Einschaltdauer und Heavy-Duty-Performance
- Robuste Industrieausführung mit IP21S – ideal auch als zuverlässiges Montageschweißgerät
- Digitales und intelligentes Zündmanagement für besonders schonendes, präzises Zündverhalten, speziell im AC-Bereich
- Verbessertes Kühlkonzept sorgt für höchste Einschaltdauer
- 3 verschiedene AC-Kurven für optimale Anpassung an unterschiedlichste Schweißapplikationen
- Einstellbare AC-Frequenz und AC-Balance für maximale Kontrolle des Lichtbogens
- Profi-Funktionen wie Spot-, Multispot- und Puls-Schweißen jetzt auch mit I2
- Innovatives LCD-Display für intuitive und komfortable Bedienung
- Verschweißt zuverlässig alle gängigen Elektrodentypen
- Generatortauglich

JETZT NEU:
SPOT, MULTISPOT und I2-Funktion

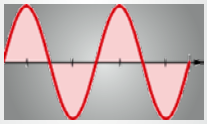
CRAFT-TIG 323 LCD AC/DC PULSE

Immer die richtige Welle für Ihre Aufgabe:

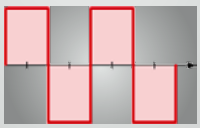
Wechselstrom-Dreieckwellen-Schweißausgang:
- Reduzierter Wärmeeintrag für die gleiche Stromeinstellung.
- Besonders nützlich zum Schweißen von dünnem Metall



Wechselstrom-Sinuswellen-Schweißausgang:
- Traditionelle AC WIG-Schweiß-wellenform.
- Leisere,"weiche" Lichtbogen-charakteristik



Wechselstrom-Quadratwelle:
- Fokussierter Lichtbogen für maximale Durchdringung
- Schnelle Schweißge-schwindigkeit mit bester Richtungskontrolle



Craft-Tig 201 LCD AC/DC P Pulse

Craft-Tig 201 LCD AC/DC P PULSE
statt € 1.720,39 zzgl. USt.
1.599,-
€ 1.902,81 inkl. USt.
Art.-Nr.1074203SET

CRAFT-TIG 231 LCD AC/DC P PULSE
statt € 2.120,39 zzgl. USt.
1.999,-
€ 2.378,81 inkl. USt.
Art.-Nr.1074231SET

Nur zusammen lieferbar
CRAFT-TIG 323 LCD AC/DC PULSE
statt € 3.769,39 zzgl. USt.
3.649,-
€ 4.342,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074324SET
+
Werksmontage
€ zzgl. USt.
115,-
€ 136,85 inkl. USt.
Art.-Nr. 9002800

Nur zusammen lieferbar
CRAFT-TIG 453 LCD AC/DC PULSE SET
statt € 4.519,39 zzgl. USt.
4.299,-
€ 5.115,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074453SET
+
Werksmontage
€ zzgl. USt.
115,-
€ 136,85 inkl. USt.
Art.-Nr. 9002800

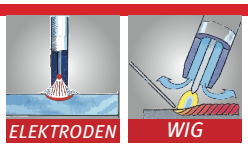
Technische Daten		CRAFT-TIG 201 LCD AC/DC P PULSE	CRAFT-TIG 231 LCD AC/DC P PULSE	CRAFT-TIG 323 LCD AC/DC PULSE	CRAFT-TIG 453 LCD AC/DC PULSE
Art.-Nr.		**1074203SET**	**1074231SET**	**1074324SET**	**1074453SET**
Werksmontage Art.-Nr.		**-**	**-**	**9002800**	**9002800**
Einstellbereich WIG	A	3 – 200	5 – 230	5 – 320	5 – 450
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 200	10 – 200	10 – 320	10 – 450
ED bei max. Strom 40 °C WIG	%	60	100	60	60
ED bei max. Strom 40 °C Elektrode	%	35	100	60	60
Strom bei ED 100% 40 °C WIG	A	155	230	250	350
Strom bei ED 100% 40 °C Elektrode	A	120	200	250	350
Pulsfrequenz	Hz	0,5 ~ 999	0,5 – 999	0,5 ~ 999	0,5 ~ 999
Brennerkühlung		Gas / Wasser	Gas / Wasser	Gas / Wasser	Gas / Wasser
Erforderliche Generatorleistung	kVA	5,6	5,6	9,8	>12
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	110/230	230	400 ±10	400 ±10
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	550 x 220 x 355	585 x 200 x 365	570 x 200 x 255	1.050 x 575 x 1.050
Gewicht ca.	kg	15,8	16,2	18,5	80
Transportzuschlag					**TPZRS3 = 35,00 €**
Normen[1)]		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A			

1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt. **Alle Geräte Schutzart IP21S** 2) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Neu

schweisskraft



WIG AC/DC

STEUERUNG

› Benutzerfreundliches LCD-Display ermöglicht
die präzise Einstellung der Schweißparameter
› Einfache Einstellung mit Klartextanzeige

GASFLASCHENHALTER

› Für 10, 20 und 50 L Gasflaschen

TIEFERGELEGTER FLASCHENWAGEN

› zum komfortablen Tauschen der Gasflaschen

GROSSE REIFEN

› Ermöglichen den einfachen Transport in der Werkstatt

SCHLAUCHPAKETHALTER

WASSERKÜHLUNG

› Verbessertes Kühlkonzept sorgt für höchste Einschaltdauer

LENKROLLEN

› Mit Festellbremse

CRAFT-TIG
453 LCD AC/DC PULSE
mit Lieferumfang

Lieferumfang	201 LCD AC/DC P Pulse	231 LCD AC/DC P PULSE	323 LCD AC/DC PULSE	453 LCD AC/DC PULSE
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 4 m	x	–	–	–
WIG-Brenner SR18, wassergekühlt, 4 m	–	–	x	–
WIG-Brenner SR18, wassergekühlt, 8 m	–	x	–	x
Gasschlauch inkl. Schnellverbinder, 4 m	x	x	x	x
Druckminderer	x	–	x	–
Massekabel 25 mm² mit Masseklemme, 3 m	x	–	–	–
Massekabel 50 mm² mit Masseklemme, 4 m	–	x	x	–
VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm	x	x	x	x
WIG-Schweißerhandschuh Basic L	x	x	x	x
Wasserkühlgerät	–	x	x	x
Fahrwagen	–	x	x	x

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Argon/CO^2 Druckminderer, groß	1700050	55,50
Argon/CO^2 Druckminderer, mit Flowmeter	1700085	75,00
1 Handfernregler Wireless	1174100	345,00
2 Fußfernregler 5m	1174009	199,00
Steuerleitungsstecker 12-polig	1104012	9,80
Adapter/Überwurfmutter 1/4“ AG x M12x1 IG	1104001	30,50
Fahrwagen Neu	1174025	355,00
Kühlgerät Neu	1174026	695,00
Steuerleitung komplett mit Stecker	1104011	19,50
Schweißkabel komplett mit Elektrodenhalter	1250361	81,90
Kühlflüssigkeit RKF 15 - 5 l	1030105	46,50 *(8,44/l)*
Kühlflüssigkeit RKF 15 - 10 l	1030110	75,50 *(7,55/l)*
Kühlflüssigkeit RKF 15 - 25 l	1030125	210,90 *(8,44/l)*
Bitte die Kühlflüssigkeit mitbestellen.		
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26	1100152	47,50
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26 Mini	1100200	109,90

Brenner	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WIG-Brenner SR18, ED, wassergekühlt, 4 m	1105024	189,00
WIG-Brenner SR18, ED, wassergekühlt, 8 m	1105028	255,00
WIG-Brenner SR18, U/D, wassergekühlt, 4 m	1105034	189,00
WIG-Brenner SR18, U/D, wassergekühlt , 8 m	1105038	255,00
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 4 m	1105004	169,00
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 8 m	1105008	225,00
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 4 m	1105014	169,00
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 8 m	1105018	229,00

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt. **Alle Geräte Schutzart IP21S** 2) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt

Neu

PLASMASCHNEIDEN

craftcut 41P LCD / 63 CNC LCD / 123 CNC LCD – Kompakte, wirtschaftliche und leistungsfähige Plasmaschneidgeräte für den professionellen Dauereinsatz

- Geeignet für den Einsatz am Generator z. B. in Betriebswerkstätten, Häfen, Chemiewerken, Schulen, Metallbau, auf Baustellen, Schiffen oder für Landwirte
- Für Edelstahl, Aluminium, Stahl, Buntmetalle auch mit lackierter Oberfläche
- Von Dünnblechen bis zu Grobblechen
- Pilot ARC-Controller: Erst nach der Zündung des Lichtbogens wird der eingestellte Schweißstrom freigegeben

CRAFT-CUT 41 P
- Leistungsfaktorkorrektur PFC ermöglicht Einsatz auch an Kabeltrommeln

CRAFT-CUT 63 CNC LCD / CRAFT-CUT 123 CNC
- CNC-Schnittstelle für Maschinenanbindung

PFC

CRAFT-CUT 41P LCD

CRAFT-CUT 63 CNC LCD

CRAFT-CUT 123 CNC LCD

Abb. ähnlich (in hell)

STEUERUNG

1. Digitalanzeige
2. Funktionstaste MODE
   - 2T/4T/Lochblech/Fugenhobeln (nur bei Craft-CUT 123 CNC LCD)
3. Drucklufttest
4. Regler
   - Stromstärkenauswahl Arc-Force

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Verschleißteile-Set für S65	1332110	365,00
Starter-Set Pluscut 65A (CRAFT-CUT 63 CNC LCD)	1331710	81,90
Starter-Set Pluscut 105A (CRAFT-CUT 123 CNC LCD)	1331730	84,50
Kreisschneidevorrichtung	1333121	88,90

Lieferumfang
- Plasmabrenner S65 6m (CRAFT-CUT 41P LCD/63 CNC LCD)
- Plasmabrenner Pluscut 105 6m (CRAFT-CUT 123 CNC LCD)
- Zentraladapter Standard
- Massekabel 3 m, 8 mm² mit Masseklemme 300 A

CRAFT-CUT 41P LCD	CRAFT-CUT 63 CNC LCD	CRAFT-CUT 123 CNC LCD
statt € 1.149,00 zzgl. USt.	statt € 1.689,00 zzgl. USt.	statt € 2.929,00 zzgl. USt.
1.089,-	**1.639,-**	**2.839,-**
€ 1.295,91 inkl. USt.	€ 1.950,41 inkl. USt.	€ 3.378,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1075043	Art.-Nr. 1075066	Art.-Nr. 1075126

Technische Daten		CRAFT-CUT 41P LCD	CRAFT-CUT 63 CNC LCD	CRAFT-CUT 123 CNC LCD
Art.-Nr.		1075043	1075066	1075126
Einschaltdauer Plasma	%	40	100	100
Einschaltdauer Strom bei ED 100%	A	28	65	125
Einstellbereich Plasma ca.	A	20 – 45	20 – 65	20 – 125
Qualitätsschnitt Stahl (ST37) max.	mm	20	25	60
Trennschnitt Stahl (ST37) max.	mm	25	30	65
Qualitätsschnitt Edelstahl max.	mm	20	25	60
Trennschnitt Edelstahl max.	mm	25	30	65
Qualitätsschnitt Aluminium max.	mm	16	20	35
Trennschnitt Aluminium max.	mm	18	22	40
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	400	400
Erforderliche Generatorleistung	kVA	›5,0	›13	›25
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	500 x 165 x 315	580 x 220 x 410	650 x 260 x 510
Gewicht ca.	kg	8,5	19	34,4

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Neu

schweisskraft

ELEKTRODENSCHWEISSEN

craftstick 161 P LCD / craftstick 201 P LCD
Robuste 230 Volt-Elektrodeninverter mit versiegelter Platine für den professionellen Einsatz

VRD safe · PFC · PROTEC 440V — 440V Tested in production 220V

- Alle Geräte sind in moderner Inverter - Technologie aufgebaut
- Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte
- **Durch versiegelte Platine Schutz gegen Feuchtigkeit, Salzsprühnebel und Korrosion.Dadurch auch Offshore geeignet**
- **Arbeiten mit PFC:** dadurch ist ein Einsatz an Generatoren möglich
- **VRD** (Spannungsabsenkung im Leerlauf) ausgestattet
- Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display
- WIG Schweißen mit Lift-Arc Zündung
- WIG DC Funktion = ermöglicht einfaches WIG-Schweißen mit Kontaktzündung
- **Hot Start:** Durch automatische kurzzeitige Erhöhung des Schweißstromes zündet der Lichtbogen sicher und ist sofort stabil
- **Anti-Stick** beim versehentlichen Festkleben der Elektrode wird der Schweißstrom automatisch reduziert und somit ein Ausglühen der Elektrode verhindert
- **Arc-Force-Regelung:** Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst, dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden
- Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen

Steuerung

Craft-Stick 161P LCD SET

PRODUKTVIDEO YouTube

CRAFT-STICK 161P LCD SET
statt € 424,90 zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073162SET

CRAFT-STICK 201P LCD SET
statt € 474,90 zzgl. USt.
455,-
€ 541,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073201SET

Technische Daten		CRAFT-STICK 161P LCD	CRAFT-STICK 201P LCD SET
Art.-Nr.		1073162	1073201
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0
Blechdicken	mm	1,0 – 8,0	1,0 – 10,0
Einstellbereich Elektrode / WIG DC	A	10 – 160	10 – 200
ED bei max. Strom 40 °C WIG DC / Elektrode	%	30	40
Strom bei ED 100% 40 °C WIG DC/ Elektrode	A	90	130
Stromaufnahme	A	MMA 22,1 / TIG 14,7	MMA 28,8 / TIG 19,5
Leerlaufspannung	V	MMA 70,6 / TIG 65,6	MMA 68,7 / TIG 65,3
Absicherung träge	A	16	16
Schutzart		IP21S	IP21S
Leistungsaufnahme WIG DC / Elektrode	kVA	3,4 / 5,1	4,5 / 6,6
Gesamtleistung	kVA	5,1 / 3,4	6,6 / 4,5
Erforderliche Generatorleistung	kVA	›5,1	›6.6
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	365 x 150 x 280	365 x 150 x 280
Gewicht ca.	kg	6,7	6,7
Norm[1]	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A		

Lieferumfang
- Schweißkabel 16 mm² mit 300A, 3 m
- Massekabel 16 mm² mit 300A Masse-klemme, 3 m
- Transportkoffer

1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.

craftstick 253 LCD
400 Volt-Elektrodeninverter in Standard-Ausführung mit versiegelter Platine

craftstick 403 CEL LCD
400 Volt-Elektrodeninverter für den industriellen Einsatz, für Zellulose Elektroden geeignet

ELEKTRODENSCHWEISSEN

- Alle Geräte sind in moderner Inverter - Technologie aufgebaut
- Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte
- WIG Schweißen mit Lift-Arc Zündung
- **Hot Start:** Durch automatische kurzzeitige Erhöhung des Schweißstromes zündet der Lichtbogen sicher und ist sofort stabil
- Einstellbarer Hot-Start und Arc-Force
- **Anti-Stick:** beim versehentlichen Festkleben der Elektrode wird der Schweißstrom automatisch reduziert und somit ein Ausglühen der Elektrode verhindert
- **Arc-Force-Regelung:** Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst. Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden
- **VRD (Volt Reduction Device):** Spannungsabsenkung im Leerlauf

1. *Schweißstrom und andere Parameter*
2. *Einstellung des Schweißstroms*
3. *Hot Start-Regelung*
4. *Arc Force-Regelung*
5. *Auswahltaste für Elektrode, WIG oder VRD mit Anzeige*
6. *Warnleuchte*
7. *Betriebsstatusanzeige*

VRD safe

CRAFT-STICK 253 LCD

Craft-Stick 403 CEL LCD

STEUERLEITUNGSSTECKER
› für Handfernregler

CRAFT-STICK 253 LCD
statt € 639,00 zzgl. USt.
619,-
€ 736,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073253

CRAFT-STICK 403 CEL LCD
statt € 1.389,00 zzgl. USt.
1.249,-
€ 1.486,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073403

Lieferumfang CRAFT-STICK 253 LCD
- Schweißkabel 25 mm² mit Elektrodenhalter 300 A, 3 m
- Massekabel 25 mm² mit Masseklemme 300 A, 3 m

Lieferumfang CRAFT STICK 403 CEL LCD
- Schweißkabel 50 mm² mit Elektrodenhalter 500 A, 3 m
- Massekabel 50 mm² mit Masseklemme 500 A, 3 m

Technische Daten		CRAFT-STICK 253 LCD	CRAFT-STICK 403 CEL LCD
Art.-Nr.		**1073253**	**1073403**
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 5,0	1,6 – 8,0
Einstellbereich WIG DC /Elektrode	A	20 – 250	20 – 400
ED bei max. Strom 40°C WIG DC /Elektrode	%	60	60
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC /Elektrode	A	200	310
Gesamt Stromaufnahme WIG/Elektrode	A	13,1 / 17,7	32,3 / 25,1
Leistungsaufnahme WIG/Elektrode	kVA	6,3 / 8,5	12,4 / 16,4
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>10	400
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400 ±10%	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	495 x 190 x 350	400
Gewicht ca.	kg	11,8	560 x 240 x 440
Norm[1]	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A		

Zubehör	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Schweißkabel komplett SK4/50 KS13 EH600	1250363	–	**145,00**
Brenner WIG WP 26 V, 4 m	1462614	–	**171,99**
Massekabel komplett MK4/50 KS13 600A	1250250	~~135,00~~	**109,00**
Massekabel komplett MK4/70 KS13 600A	1250270	~~185,00~~	**149,00**
Schweißkabel komplett SK4/50 KS13 EH600	1250363	–	**145,00**
Schweißkabel komplett SK4/70 KS13 EH600	1250364	–	**199,00**
Brenner WIG WP 26 V, 4 m	1462614	–	**171,99**
Handfernregler	1174011	–	**140,00**

1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Neu

schweisskraft

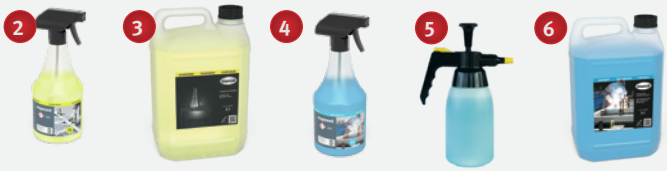
MWT 16 –
Mobiler Schweißhubtisch. Ergonomisches Arbeiten dank optimaler Arbeitshöhe

- Massive Vollstahlkonstruktion mit hydraulischem Scherenhubgestell
- Tischplatte aus schwerem S355-Stahlblech
- Plasmanitrierte Oberfläche für erhöhte Härte, Rost- und Spritzfestigkeit
- CNC-gefräst für maximale Ebenheit
- Manueller Hubmechanismus für präzise Höhenverstellung
- Sicherheitsverriegelungsstift mit drei Positionen
- Umlaufende Seitenwangen für sicheres vertikales Spannen
- Lochraster Ø16 mm zur Aufnahme von System-16-Spannwerkzeugen
- Abnehmbarer Schiebegriff für einfache Manövrierbarkeit
- Stabile Lenkrollen mit Feststellbremse für sichere Mobilität
- Inklusive Auffangschale aus verzinktem Stahl

MWT 16
statt € 1.329,00 zzgl. USt.
1.269,-
€ 1.510,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1551161208N.2

Technische Daten		MWT 16
Art.-Nr.		1551161208N.2
Traglast ca.	kg	500
Tischplatte (L x B)	mm	1.200 x 800
Tischplatte Material		Stahl S355J2+N, plasmanitriert
Tischplatte Bohrungsdurchmesser	mm	16
Abmessungen (L x B) ca.	mm	1.200 x 800
Gewicht ca.	kg	243

ZUBEHÖR



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 MWT 16 40-teilig bestehend aus: · 4 Schraubzwingen · 4 Montagemagnete · 4 variable Anschläge · 8 Prisma Rohrauflagen · 8 magnetische Auflagen · 4 runde Anschlagbolzen · 4 Anschlagbolzen mit Außengewinde und Abhebesicherung · 4 Abstandhalter	1561100	**149,90**
2 CleanBasic 1 Liter in Sprühflasche	194000914	**14,00**
3 CleanBasic 5 Liter	194000915	**45,00**
4 Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	**17,00**
5 Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Pumpflasche	194000929	**37,00**
6 Antihaft mit Korrosionsschutz 5 Liter	194000926	**52,00**

Neu

VARIOPROTECT XXL-W TC

solar power
VarioProtect®
TRUE COLOR DISPLAY

- Zum Elektroden-, MIG/MAG- und WIG-Schweißen und zum Schleifen geeignet
- Schweißen in Echtfarben dank True Color Kassette
- Leichte Bedienung, auch mit Schweißhandschuhen
- Integrierter Li-ION Akku für bis zu 8 Stunden Laufzeit

VarioProtect XXL-W TC
zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654057

Technische Daten	VarioProtect XXL-W TC
Art.-Nr.	**1654057**
Sichtfenster (B x H)	83,4 x 100 mm
Reaktionszeit hell-dunkel	0,08 ms
Aufhellzeit dunkel-hell	100 – 900 ms
Dunkle Schutzstufe	DIN 5-9 / 9-13
UV/IR-Schutz	Permanent DIN 15
Hellstufe	Schutzstufe 4
Anzahl Sensoren	4 St.
Ein/Aus	vollautomatisch
Batterietyp	Lithium Batterie 3V
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Klasse	1/1/1/1*
Material	Nylon

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Äußere Vorsatzscheibe	1662200	14,40
Innere Vorsatzscheibe	1662201	12,40
Kopfband komplett inkl. Luftleitung	1662255	39,90
Stirnschweißband	1662203	3,40
Ersatz-Filterkassette	1662204	169,90
Filterabdeckung	1662250	19,90
TH3-Filter	1662251	19,90
Vorfilter	1662208	5,50
Funkensperre	1662209	1,50
Gurtgeschirr	1662213	34,00
Halterahmen der Filterkassette	1662216	1,50
Lithium Batterie 3V CR2450	1662007	1,09
Klemmmutter	1662219	0,75
Klemmschrauben-Set	1662220	0,75
Befestigungsrahmen der Filterkassette	1662221	5,90
Vergrößerungslinse 2,0	1662217	9,40
Stoffschutz	1662254	22,90
Distanzscheibe	1662257	4,50
Winkelverstellung	1662258	4,90

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Neu

LBS 5000 DC – LED-Baustrahler inkl. 18 V Akkuadapter

5.700 K

Akkubetrieb | Dimmbar | IP 54

- LED-Baustrahler nutzbar mit 18 V Akkus dank Akkuadapter für Bosch, Makita, Milwaukee und Metabo
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff IK08
- In vier Stufen dimmbar
- LED-Zustandsanzeige für den montierten Akku
- Integrierter Kippschutz schützt Linse und Gehäuse vor Beschädigungen
- Stütze im Winkel einstellbar
- Ergonomischer Griff für den Transport

LBS 5000 DC
statt € 99,00 zzgl. USt.
92,90
€ 110,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 6903020

100 %	75 %	50 %	25 %
Leuchtdauer mit 4 Ah Akku (ca. in Stunden)			
1:40 h	2:20 h	3:45 h	7:30 h

Technische Daten		LBS 5000 DC
Art.-Nr.		**6903020**
Elektrischer Anschluss	V	18
Abstrahlwinkel	°	100
Lebensdauer	h	25.000
Schlagfestigkeit		IK08
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	262 x 203 x 166
Gewicht ca.	g	132

Lieferumfang
Akkuadapter Bosch
Akkuadapter Makita
Akkuadapter Milwaukee
Akkuadapter Metabo

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Teleskop-Stativ 3 mtr.	6909030	**104,90**
Adapter für Bosch Professional	6909032	**7,00**
Adapter für Makita	6909033	**5,90**
Adapter für Milwaukee	6909034	**5,90**
Adapter für Metabo	6909035	**5,90**
Adapter für DeWalt	6909036	**5,90**
Adapter für Festool	6909037	**5,90**
Adapter für Einhell	6909038	**5,90**

Serie SRWH LH – Spezial-Rangierwagenheber mit Schnellhub

- Besonders lange Bauform sorgt für extra Stabilität
- Robuste Konstruktion
- Last- und Lenkrollen aus Stahl
- Großer Auflageteller für einen stabilen Halt
- Gummibeschichteter T-Griff für leichtes Rangieren
- T-Griff Position in drei Raststellungen einstellbar
- Einfaches Ablassen dank Handhebel am Griff

SRWH 6000 LH P / SRWH 10001 LH P

- Druckluftanschluss am T-Griff
- Komfortable Bedienung dank pneumatischer Ansteuerung

SRWH 10001 LH P

1.100 mm-Griff
Verbauter Doppelkolben
Schnellhub

Weitere kompatible **Kompressoren** finden Sie unter:
www.stuermer-maschinen.de

SRWH 6000 LH	SRWH 10001 LH	SRWH 6000 LH P	SRWH 10001 LH P
statt € 629,00 zzgl. USt.	statt € 849,00 zzgl. USt.	statt € 739,00 zzgl. USt.	statt € 959,00 zzgl. USt.
599,-	**799,-**	**699,-**	**899,-**
€ 712,81 inkl. USt.	€ 950,81 inkl. USt.	€ 831,81 inkl. USt.	€ 1.069,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201170	Art.-Nr. 6201175	Art.-Nr. 6201180	Art.-Nr. 6201185

Technische Daten		SRWH 6000 LH	SRWH 10001 LH	SRWH 6000 LH P	SRWH 10001 LH P
Art.-Nr.		6201170	6201175	6201180	6201185
Tragkraft	t	6	10	6	10
Unterfahrhöhe min.	mm	150	150	150	150
Luftbedarf	l/min	–	–	269	269
Endhöhe max.	mm	665	665	665	665
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.390 x 410 x 188	1.507 x 445 x 235	1.390 x 410 x 188	1.507 x 445 x 235
Gewicht ca.	kg	84	115	85	116

Serie UB – Unterstellbock zur Absicherung bei Arbeiten unter dem angehobenen Fahrzeug

- Robust geschweißte Stahlkonstruktion mit V-Stempel
- Breite Stellfüße: schonend für Werkstattboden, Asphalt oder anderen Untergründen
- In mehreren Stufen höhenverstellbar
- Ausgestattet mit Sicherungsbolzen, verhindert unbeabsichtigtes Ablassen

UB 3001

UB 6001

UB 3001	UB 6001
statt € 39,90 zzgl. USt.	statt € 75,90 zzgl. USt.
36,90	**71,90**
€ 43,91 inkl. USt.	€ 85,56 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201310	Art.-Nr. 6201311

Technische Daten		UB 3001	UB 6001
Art.-Nr.		6201310	6201311
Tragkraft	t	3	6
Rasterhöhe	mm	17	20
Rasterstufen		8	9
Standfläche	mm	208 x 182	286 x 245
Höhe min.	mm	293	396
Höhe max.	mm	432	593
Gewicht (pro Paar) ca.	kg	6,75	14,5

Lieferumfang
Zwei Unterstellböcke

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Neu

PG-I 85 TE HC –
Moderner Inverter-Stromerzeuger mit 400V-Ausgang

- Liefert Strom mit reiner Sinuswelle für bedenkenlose Verwendung von Geräten mit empfindlicher Elektronik, wie z. B. PCs
- Sparsamer Betrieb durch leistungsabhängige, stufenlose Drehzahlregulierung
- Ausgestattet mit Hand- und E-Start
- Kontrollleuchten für Ölstand, Betriebsstörung und normalen Betrieb
- Choke für problemlosen Kaltstart
- Für die Hauseinspeisung mit manuellem und automatischen Netztrennschalter geeignet

230 V / 400 V

1. Kontrollleuchten
2. USB-A, USB-C
3. Digitalanzeige
4. Wahlschalter 230 V / 400 V
5. AC-Reset
6. 230V AC 32A
7. Drehschalter für Motor / E-Start
8. 400V AC 16A
9. Schnittstelle für automatischen Trennschalter
10. 230V AC 16A
11. Erdung

VERFÜGBAR AB SEPTEMBER 2026

PG-I 85 TE HC
statt € 1.265,00 zzgl. USt.
1.169,-
€ 1.391,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6707286

Technische Daten		PG-I 85 TE HC
Art.-Nr.		**6707286**
Spannung	V	230/400
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	8,5/8,5
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	8,5/8,5
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	8,0/8,0
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	8,0/8,0
Kraftstoff		Benzin
Anlasser		Handstart / E-start
Schieflast	%	–
Laufzeit bei 50% Last	h	9,8
Laufzeit bei 100% Last	h	5,2
Fassungsvermögen Tank	l	25
Schalldruck L_p	dB(A)	74
Schallleistungspegel L_w	dB(A)	97
Schutzklasse Generator/ Steckdosen		IP 23M / IP 44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	693 x 646 x 613
Gewicht ca.	kg	65

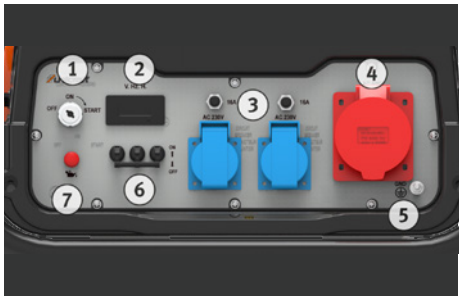
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Automatischer Trennschalter	6707199	**325,00**

Neu

PG-E 90 TEA-H – Synchron-Stromerzeuger

- Kurzzeitige Leistung bis zum 3-fachen der Nennleistung
- Automatische Spannungsregelung AVR liefert konstante Ausgangsspannung und ermöglicht den Betrieb von empfindlichen Geräten
- Überlastschutz durch Thermoschutzschalter
- Ölmangelabschaltung mit Warnlampe
- 3-in-1-Display für Spannung, Frequenz und Betriebsstunden
- Lange Laufzeit durch großen Tank
- Tank mit Füllstandsanzeige
- Einfacher Transport dank Radsatz und stabilen Klappgriffen
- Für die Hauseinspeisung mit manuellem Netztrennschalter geeignet

230 V / 400 V



1. Ein- /Aus- und Start Schalter für den Motor
2. Digitalanzeige für Aussgangsspannung, Frequenz und Betriebsstunden
3. 2 x 230 V, 16 A
4. 1x 400 V CEE 16 A
5. Erdung
6. Sicherungsschalter
7. Öl-Kontrollleuchte

PG-E 90 TEA-H
statt € 1.315,00 zzgl. USt.
1.199,-
€ 1.426,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6706093

Technische Daten		PG-E 90 TEA-H
Art.-Nr.		**6706093**
Spannung	V	230 / 400
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	4 / 11,9
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	3,2 / 9,5
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	3,8 / 11,3
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	3 / 9
Kraftstoff		Benzin
Anlasser		Handstart / E-start
Schieflast	%	–
Laufzeit bei 50% Last	h	8,5
Laufzeit bei 100% Last	h	3,5
Fassungsvermögen Tank	l	25
Schalldruck L_p	dB(A)	74
Schallleistungspegel L_w	dB(A)	97
Schutzklasse Generator/ Steckdosen		IP 23M / IP 44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	720 x 550 x 620
Gewicht ca.	kg	108

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Neu

PG-D 150 TEA-S HC – Diesel-Synchron-Stromerzeuger für die Hauseinspeisung

- Für die Hauseinspeisung mit manuellem Netztrennschalter geeignet
- Außerdem mit Anschluss für automatischem Netztrennschalter ausgestattet
- Die Equal Power-Funktion ermöglicht eine wesentlich höhere Ausgangsleistung in 230V: Bei den meisten Stromerzeugern beträgt die Ausgangsleistung in 230V ca. 30% der Ausgangsleistung in 400V. Durch die Equal Power-Funktion wird eine Ausgangsleistung in 230V von ca. 80% erreicht!
- Schallgedämmter Dieselmotor (entspricht der Geräusch- und Abgasemissionsvorschrift)
- Spritz- und Schlagschutz durch Vollverkleidung
- Elektronische Spannungsregelung AVR
- Ölmangelanzeige
- Lange Laufzeiten durch 30 Liter Großtank
- Komfortables Starten auf Knopfdruck mit E-Start
- Mit Vorheizer für schnellen und problemlosen Start auch bei kalten Temperaturen
- Stabiles Fahrwerk mit zwei Lenkrollen
- Auf diesen Artikel erhalten Sie die 3-Jahres Stürmer Garantie bei Online-Registrierung

1. E-Start
2. 230/400V Modusschalter
3. Stromkreissicherung
4. LED-Anzeige
5. Anschluss 12V DC
6. 230V 16A Schuko
7. 230V 32A CEE
8. 400V 32A CEE

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Automatischer Trennschalter inkl. Verbindungskabel 2 m	6731999	**325,00**

PG-D 150 TEA-S HC
statt € 4.659,00 zzgl. USt.
4.099,-
€ 4.877,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6731150

Technische Daten		PG-D 150 TEA-S HC
Art.-Nr.		**6731150**
Spannung	V	230 / 400
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	15,5 / 19,4
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	12,4 / 15,5
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	15 / 18,8
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	12 / 15
Kraftstoff		Diesel
Anlasser		E-Start
Fassungsvermögen Tank	l	30
Schieflast	%	60
Laufzeit bei 50 % Last	h	13
Schalldruckpegel L_p	dB(A)	75
Schallleistungspegel L_w	dB(A)	97
Schutzklasse Steckdosen		IP 44
Schutzklasse Generator		IP 23
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.210 x 970 x 340
Gewicht ca.	kg	340
Transportzuschlag[1)]		**TPZ 400 = 99,00 €**

› Stabiles Fahrwerk mit zwei Lenkrollen

Neu

Synchron-Stromerzeuger PG-D TEA-S HC – Diesel-Stromerzeuger für die Hauseinspeisung

- **Lange Laufzeiten dank großem Dieseltank**
- Inklusive 1h Steckdose und Umschalter
- Inklusive Isolationsüberwachung für alle Ausgänge außer 1h Steckdose
- Für die Hauseinspeisung mit manuellem Netztrennschalter geeignet
- Außerdem mit Anschluss für automatischem Netztrennschalter ausgestattet
- Schallgedämmter Dieselmotor (entspricht der Geräusch- und Abgasemissionsvorschrift)
- Elektronische Spannungsregelung AVR
- Anschlüsse ergonomisch an der Geräteseite in einem Bedienpanel mit digitaler Anzeige erreichbar (DC Spannung, Ausgabeleistung, AC Spannung, Frequenz, Stromstärke, Betriebsstunden)
- Spritz- und Schlagschutz durch Vollverkleidung
- Ölmangelanzeige
- Komfortables Starten auf Knopfdruck mit E-Start
- Mit Vorheizer für schnellen und problemlosen Start auch bei kalten Temperaturen

PG-D 231 TEA-S HC

- 230V, 16 A, Schuko
- 230V, 32 A, CEE
- 400V, 16 A, CEE
- 400V, 32 A, CEE
- 400V, 32 A, 1h

PG-D 631 TEA-S HC

- 230V, 16 A, Schuko
- 230V, 32 A, CEE
- 400V, 16 A, CEE
- 400V, 32 A, CEE
- 400V, 63 A, CEE
- 400V, 63 A, 1h

Lieferumfang:
automatischer Trennschalter

PG-D 231 TEA-S HC	PG-D 631 TEA-S HC
statt € 9.350,00 zzgl. USt.	statt € 16.090,00 zzgl. USt.
8.759,-	**14.999,-**
€ 10.423,21 inkl. USt.	€ 17.848,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6741123	Art.-Nr. 6741163

Technische Daten		PG-D 231 TEA-S HC	PG-D 631 TEA-S HC
Art.-Nr.		**6741123**	**6740163**
Nennspannung	V	230 / 400	230 / 400
Zeitl. begr. Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	6,9 / 23	18,9 / 63
Zeitl. begr. Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	5,4 / 18	15 / 50
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	6,0 / 20	16,8 / 56
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	4,8 / 16	13,5 / 45
Drehzahl Generator	min^{-1}	1.500	1.500
Schutzklasse Generator		IP 23	IP 23
Schutzklasse Steckdosen		IP 44	IP 44 / IP 67
Leistungsfaktor	cos phi	0,8	0,8
Abgasnorm		Euro 5	Euro 5
Anlasser		E-Start	E-Start
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Fassungsvermögen Tank	l	60	90
Laufzeit bei 50% Last	h	10	10
Laufzeit bei 100% Last	h	8	8
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	75	75
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	97	97
Netzfrequenz	Hz	50	50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.050 x 850 x 1.150	2.050 x 930 x 1.200
Gewicht ca.	kg	780	1.050

1) Erläuterung der Transportzuschläge und Transportverpackungspauschalen siehe Rückseite, Preis TVP/TPZ zzgl. USt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Neu

Hydraulischer Scherenhubtisch FHT 350 DS – Fahrbar mit 350 kg Tragkraft

- Robuste Stahlkonstruktion
- Höhenverstellbar für ergonomisches Arbeiten
- Höhenverstellung über Fuß- und Handhebel
- Ausgestattet mit Überlastungs-Sicherheitsventil schützt den Bediener und die Pumpe
- Robuste PU-Rollen mit Sicherheitsradschutz und Feststellbremse
- Massiver Hydraulikkolben für eine Tragkraft bis zu 350 kg

FHT 350 DS
statt € 515,00 zzgl. USt.
469,-
€ 558,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6150435

Technische Daten		FHT 350 DS
Art.-Nr.		**6150435**
Tragkraft	kg	350
Tischabmessung	mm	910 x 500 x 50
Gesamtlänge	mm	1.090
Hubbereich	mm	350 – 1.300
Griffhöhe	mm	970
Hub je Pumpbewegung	mm	25
Rollen-Ø	mm	127
Gewicht ca.	kg	105

Hydraulischer Scherenhubtisch SHT 500 – Mit hydraulischer Hebevorrichtung, für ergonomisches Arbeiten in optimaler Arbeitshöhe

- Für ergonomisches Arbeiten in optimaler Arbeitshöhe
- Mit geschlossener Plattform
- Separate Steuereinheit mit 3 Meter Kabel, Bedienknöpfen und Not-Aus-Schalter
- Stufenloses Heben und Senken
- Stabile, pulverbeschichtete Stahlkonstuktion
- Garantierte Standsicherheit
- Umlaufende Sicherheitsleisten
- Erfüllt die Sicherheitskriterien der EN 1570
- Hochdruckzylinder mit zweifacher Sicherheitsfunktion

SHT 500
statt € 1.499,00 zzgl. USt.
1.379,-
€ 1.641,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 6154101

Technische Daten		SHT 500
Art.-Nr.		**6154101**
Tragkraft	t	0,5
Tischabmessung (L x B x H) ca.	mm	1.300 x 800
Hubdauer	s	14 – 23
Hubgeschwindigkeit beladen	mm/s	36 – 46
Leistung	kW	0,75
Hubbereich	mm	190 – 1.010
Gewicht ca.	kg	160

Serie IDHG Infrarotdieselheizgeräte – für Räume bis zu 440 m³

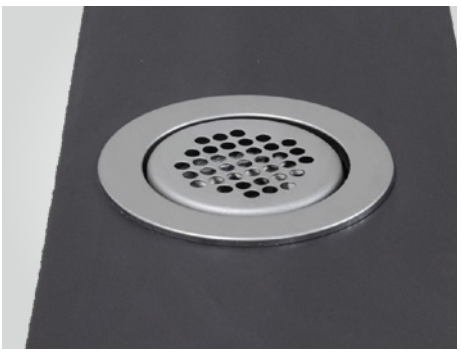
- Sehr effizientes Heizen durch große Wärmestrahlfläche
- Einfache Bedienung mit digitaler Anzeige
- Ausgestattet mit integriertem Raumthermostat
- Heizelement aus Edelstahl
- Ventilatorabschaltung bei Erreichen der Temperatur
- Integrierte Schutzfunktionen für einen sicheren Betrieb (z.B. Überhitzungsschutz, Kippschutz)
- Kosteneffizientes Heizen dank geringem Verbrauch
- Geringer Geräuschpegel von nur 48 dB
- Stabiles Fahrwerk mit vier Lenkrollen
- Dieses Produkt ist nicht als Primärheizgerät geeignet
- Verbaute Qualitätseinspritzdüse von „Danfoss“
- Komfortable Ansteuerung aus der Ferne via Fernbedienung

PRODUKTVIDEO YouTube

Video zeigt IDHG 16

IDHG 10

IDHG 22



› Abgasauslass auf der Gehäuseoberseite

› Digitale Anzeige mit Bedienfeld

› für die praktische Anwendung in Werkstätten

› Komfortable Ansteuerung aus der Ferne via Fernbedienung

IDHG 10	IDHG 22
statt € 1.199,00 zzgl. USt.	statt € 1.999,00 zzgl. USt.
1.139,-	**1.869,-**
€ 1.355,41 inkl. USt.	€ 2.224,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6532010	Art.-Nr. 6532022

Technische Daten		IDHG 10	IDHG 22
Art.-Nr.		6532010	6532022
Heizleistung	kW	10	22
Heizstufen		1	1
Beheizbares Raumvolumen ca.	m³	160	440
Kraftstoffverbrauch	l/h	0,8	1,8
Tankinhalt	l	24,5	42
Schalldruckpegel	dB(A)	48	48
Energieeffizienzklasse		C	C
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	735 x 305 x 893	1.335 x 305 x 1.220
Gewicht ca.	kg	39,7	67,8

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Abgasrohr Bogen 90°	6532100	4,90
Abgasrohr starr 50 cm	6532101	4,90
Abgasrohr 50 cm	6532102	19,90
Abgasrohr 100 cm	6532103	8,90

Lieferumfang
Dieselpumpe
Abgasleitung 0,8 m

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

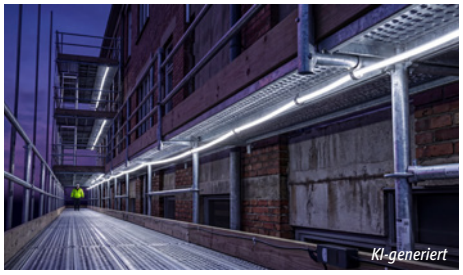
Neu

LTT 30000-25 AC – LED Lichtbandtrommel

6.500 K

Netzbetrieb | IP 67

- Perfekt als Orientierungs- oder Arbeitsleuchte geeignet für die Beleuchtung von Baustellen, Treppenhäusern, Tunnel oder Gerüst
- Hohe Lichtleistung von 30.000 Lumen sorgt für optimale Beleuchtung und Sicherheit
- Bis zu vier Lichtbänder in Reihe schaltbar
- Praktischer Tragegriff und robuster Gitterohrrahmen
- Extrem Robuster PVC Schlauch und Schutzart IP67 für maximalen Schutz und Langlebigkeit auch in feuchten Umgebungen



LLT 30000-25 AC
statt € 169,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6907000

Technische Daten		LLT 30000-25 AC
Art.-Nr.		**6907000**
Elektrischer Anschluss	V	230
Anschlusskabellänge	m	1,5
Energieeffizienzklasse		F
Kabellänge	m	25
Abmessungen aufgerollt (L x B x H) ca.	mm	279 x 226 x 384
Gewicht ca.	kg	4,8

Batteriestartgerät SB 180 – mit integrierter Powerbankfunktion

- Kann Benzinmotoren mit bis zu 7 l und Dieselmotoren mit bis zu 2,5 l Hubraum starten
- Auch als Powerbank nutzbar dank USB-A und USB-C Ausgang
- Integrierte Ladezustandsanzeige, automatische Abschaltung bei Nichtgebrauch, Tiefentlade- und Überladungsschutz, Überstromschutz, Verpolungsschutz und Überhitzungsschutz
- Ausgestattet mit der neusten Akkutechnologie
- Integrierte Reverse Charge Funktion zum Laden des Gerätes über eine angeschlossene Batterie
- Integrierte LED-Taschenlampe

Powerbankfunktion
Ladezustandsanzeige
Reverse Charge Funktion
LED-Taschenlampe

SB 180

SB 180
statt € 199,00 zzgl. USt.
189,-
€ 224,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 6850645

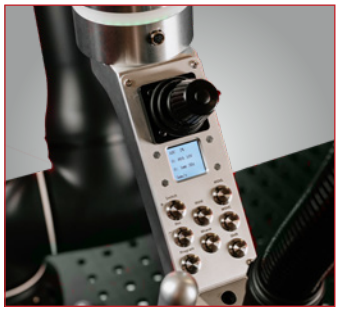
Technische Daten		SB 180
Art.-Nr.		**6850645**
Startspannung	V	12
Akkukapazität	mAh	16.000
Betriebstemperatur	°C	-10 bis +50
Ladezyklen		ca. 3.000
Spitzenstartstrom	A	1.500
Startstrom	A	500
Geeignet für Batterietypen		Wet, Gel, AGM, LFP
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	243 x 166 x 64
Gewicht ca.	kg	1,6

Serie Craft-Cobot 1.3 MIG LowSpatter – Die kompakte, flexible und kollaborative Roboterlösung für präzise und effiziente MIG/MAG-Automatisierung

- ▶ Kollaborativer Roboter für Schweiß-, Handling- und Montageaufgaben
- ▶ Einfache Programmierung per Drag-and-Drop und manuelle Führung
- ▶ Schnelle Inbetriebnahme und flexible Anpassung an Produktionslinien
- ▶ Kompakte Bauweise für platzsparende Integration
- ▶ Unterstützt Schweißfunktionen für mittlere und dicke Bleche
- ▶ Perfekt für kollaborative Arbeitsstationen und automatisierte Fertigung
- ▶ Intuitive Bedienung durch Smartsteuerung direkt am Roboterarm. Von hier aus lassen sich alle wichtigen Arbeitsschritte direkt am Cobot durchführen. Über das LCD-Display können die Werte entsprechend eingestellt werden
- ▶ Ein 3D-Joystick ermöglicht die feine Nachjustierung der Position

STARKE PERFORMANCE IM DAUEREINSATZ

› Starke Performance im Dauereinsatz Optimiert für MIG/MAG-Schweißen mit stabilen Prozessen und hoher Belastbarkeit.



BEDIENUNG DIREKT AM SCHWEISSBRENNER / ROBOTERARM

› Alle hauptsächlich nutzbaren Befehle direkt griffbereit: Neues Programm, Move-Befehle, Schweißen an/aus, Schweißparameter, Pendelfunktion an/aus, Pendelparameter, Repositionierung...
› 3D-Joystick ermöglicht feine Anpassung von Winkel und Position

INDUSTRIE-TEACHPENDANT

› Einfachste Programmierung
› Durch Physiche Tasten auch ohne Blick auf die Tastatur bedienbar
› Hochauflösendes LCD-Display
› Integrierter Not-Aus, Schlüssel- und Totmannschalter

OPTION: FAHRBARER UNTERBAU

Art. Nr.:1389000

› Ideal für den mobilen Einsatz, durch vollständig integrierte Komponenten und integrierten Gasflaschenhalter.
› Ermöglicht Schweißarbeiten sowohl auf dem integriertem 500x500mm Lochtisch mit 16mm Bohrung als auch an vorhandenem Schweißtisch
› Schublade unter Lochtisch
› Integrierter Teach-Pendant-Halter
› Schwerlastrollen ermöglichen leichten Transport

Craft-Cobot 1.3 MIG LowSpatter mit optionalem Unterbau

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

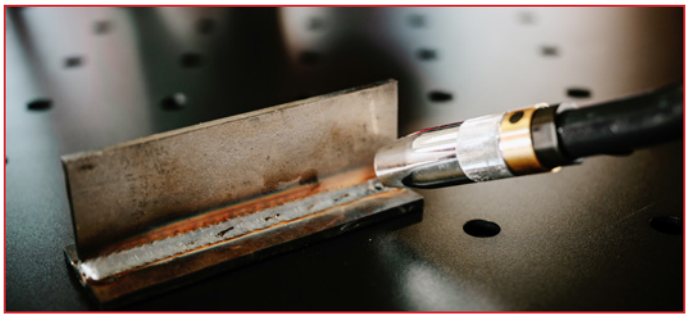
Systemkomponenten

KOLLABORATIVER 6-ACHS-ROBOTER

Leichter, präziser und sicherer Cobot für maximale Flexibilität und einfache Integration.

MIG/MAG-SCHWEISSSYSTEM

Hochperformantes Schweißsystem für stabile Prozesse, hohe Nahtqualität und zuverlässige Ergebnisse.



MAXIMALE PROZESSSICHERHEIT

Maximale Prozesssicherheit durch gleichbleibende Qualität und Schweißdatenüberwachung bereits im Standard.

HOHE NAHTQUALITÄT

Konstante und reproduzierbare Schweißergebnisse – auch bei Serienfertigung.

Modell		CRAFT-COBOT 1.3 MIG LOWSPATTER 350 A	Craft-Cobot 1.3 MIG LowSpatter 500 A
Art.-Nr.		1383005	1383010
Anzahl der Achsen		6	
Maximale Traglast	kg	10	
Reichweite	mm	1.320	
Positionswiederholgenauigkeit	mm	± 0,03	
Verfahrweg A1, A2, A4, A5, A6 max.	°	-360 / 360	
Verfahrweg A3 max.	°	-75 / 255	
Geschwindigkeit A1, A2 max.	°/s	107	
Geschwindigkeit A3 max.	°/s	200	
Geschwindigkeit A4, A5, A6 max.	°/s	250	
Schutzart Mechanik / Handgelenk		IP 54	
Gewicht	kg	37,8	
Built-in Brenner			
Kühlung	A	luftgekühlt	luftgekühlt/wassergekühlt
Geschwindigkeit Drahtvorschub	m/min	2,0 – 8	
Drahtdurchmesser	mm	0,8 – 1,2	
Invertereinheit			
Invertertyp		CRP-DS350-L (full digital IGBT)	CRP-DS500-P (full digital IGBT)
Nennleistung		18000	23000
Schweißmethode		CO2, MIG/MAG, coldArc	CO2, MIG/MAG, coldArc
Schweißbares Material		unlegierter Stahl, Edelstahl	
Nennausgangsstrom	A	30 – 350	30 – 500
Nennbelastungsrate	%	60	100
Steuerung			
Steuerschranktyp		X3	
Handbediengerät		C-Type	
Handbediengerät Kabellänge	m	6	
Anschlussspannung	V	230	
Drahtvorschub			
Geschwindigkeit Drahtvorschub	m/min	2,0 – 8	
Drahtdurchmesser	mm	0,8 – 1,2	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	200 x 170 x 160	
Gewicht	kg	6	

Craft-Cobot 1.8 500A MIG LowSpatter
Kollaborativer Schweißroboterstation, wassergekühlt

- Kollaborativer Roboter für Schweiß-, Handling- und Montageaufgaben
- Einfache Programmierung per Drag-and-Drop und manuelle Führung
- Schnelle Inbetriebnahme und flexible Anpassung an Produktionslinien
- Kompakte Bauweise für platzsparende Integration
- Unterstützt Schweißfunktionen für mittlere und dicke Bleche
- Perfekt für kollaborative Arbeitsstationen und automatisierte Fertigung
- Intuitive Bedienung durch Smartsteuerung direkt am Roboterarm. Von hier aus lassen sich alle wichtigen Arbeitsschritte direkt am Cobot durchführen. Über das LCD-Display können die Werte entsprechend eingestellt werden

HOHE NAHTQUALITÄT

Konstante und reproduzierbare Schweißergebnisse – auch bei Serienfertigung.

STARKE PERFORMANCE IM DAUEREINSATZ

› Starke Performance im Dauereinsatz Optimiert für MIG/MAG-Schweißen mit stabilen Prozessen und hoher Belastbarkeit.

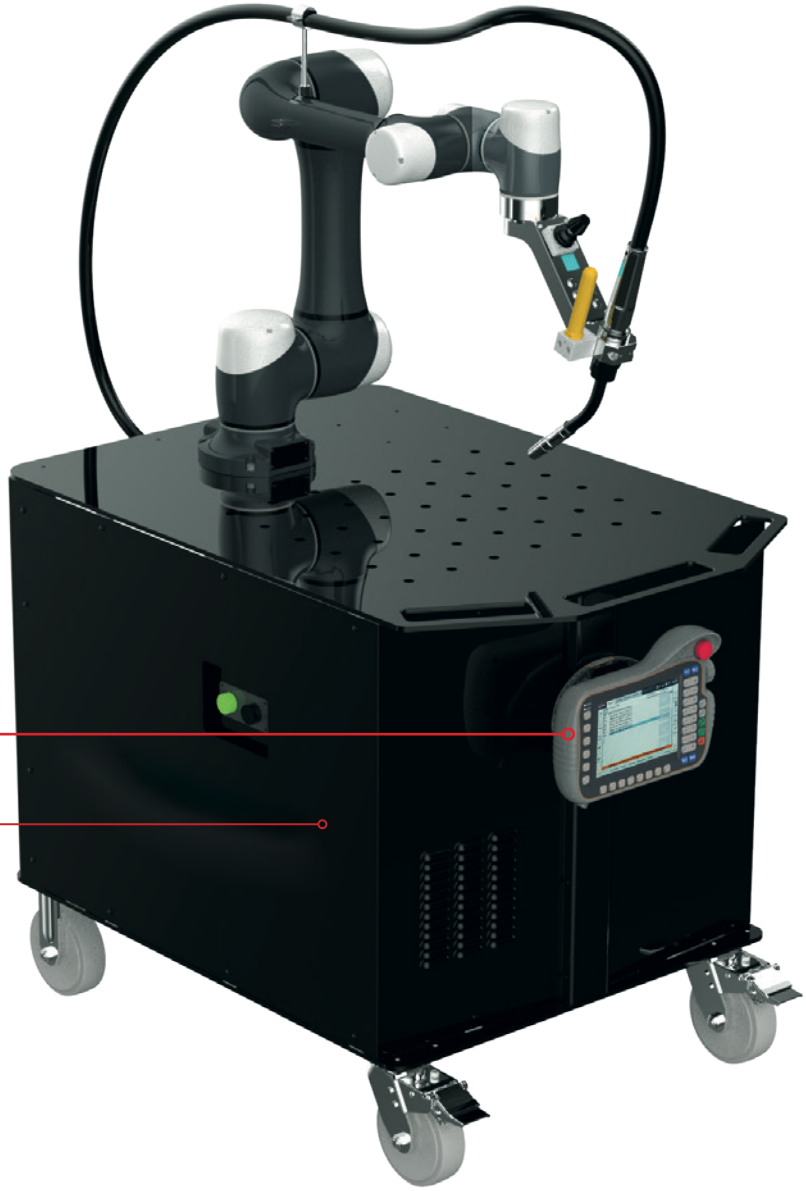
PRODUKTVIDEO
YouTube

BEDIENUNG DIRECT AM SCHWEISSBRENNER / ROBOTERARM

› Alle hauptsächlich nutzbaren Befehle direkt griffbereit: Neues Programm, Move-Befehle, Schweißen an/aus, Schweißparameter, Pendelfunktion an/aus, Pendelparameter, Repositionierung...
› 3D-Joystick ermöglicht feine Anpassung von Winkel und Position

Neu

Maximale Prozesssicherheit durch gleichbleibende Qualität und Schweißdatenüberwachung bereits im Standard



INDUSTRIE-TEACHPENDANT

› Einfachste Programmierung
› Durch Physiche Tasten auch ohne Blick auf die Tastatur bedienbar
› Hochauflösendes LCD-Display
› Integrierter Not-Aus, Schlüssel- und Totmann-schalter

OPTION: FAHRBARER UNTERBAU

Art. Nr.:1389000

› Ideal für den mobilen Einsatz, durch vollständig integrierte Komponenten und integrierten Gasflaschenhalter.
› Ermöglicht Schweißarbeiten sowohl auf dem integriertem 500x500mm Lochtisch mit 16mm Bohrung als auch an vorhande-nem Schweißtisch
› Schublade unter Lochtisch
› Integrierter Teach-Pendant-Halter
› Schwerlastrollen ermöglichen leichten Transport

Modell		CRAFT-COBOT 1.8 500 A MIG LOWSPATTER
Art.-Nr.		1383000
Anzahl der Achsen		6
Maximale Traglast	kg	5
Reichweite	mm	1.804
Positionswiederholgenauigkeit	mm	± 0,03
Verfahrweg A1, A2, A4, A5, A6 max.	°	-360 / 360
Verfahrweg A3 max.	°	-75 / 255
Geschwindigkeit A1 / A2 max.	°/s	107 / 88
Geschwindigkeit A3 max.	°/s	200
Geschwindigkeit A4, A5, A6 max.	°/s	250
Schutzart Mechanik / Handgelenk		IP 54
Gewicht	kg	48
Built-in Brenner		
Kühlung	A	luftgekühlt/wassergekühlt
Geschwindigkeit Drahtvorschub	m/min	2,0 – 8
Drahtdurchmesser	mm	0,8 – 1,2

Invertereinheit		
Invertertyp		CRP-DS500-P (full digital IGBT)
Nennleistung	W	23.000
Schweißmethode		CO2, MIG/MAG, coldArc
Schweißbares Material		unlegierter Stahl, Edelstahl
Nennausgangsstrom	A	30 – 500
Nennbelastungsrate	%	100

Steuerung		
Steuerschranktyp		X3
Handbediengerät		C-Type
Handbediengerät Kabellänge	m	6
Anschlussspannung	V	230

Drahtvorschub		
Geschwindigkeit Drahtvorschub	m/min	2,0 – 8
Drahtdurchmesser	mm	0,8 – 1,2
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	200 x 170 x 160
Gewicht	kg	6

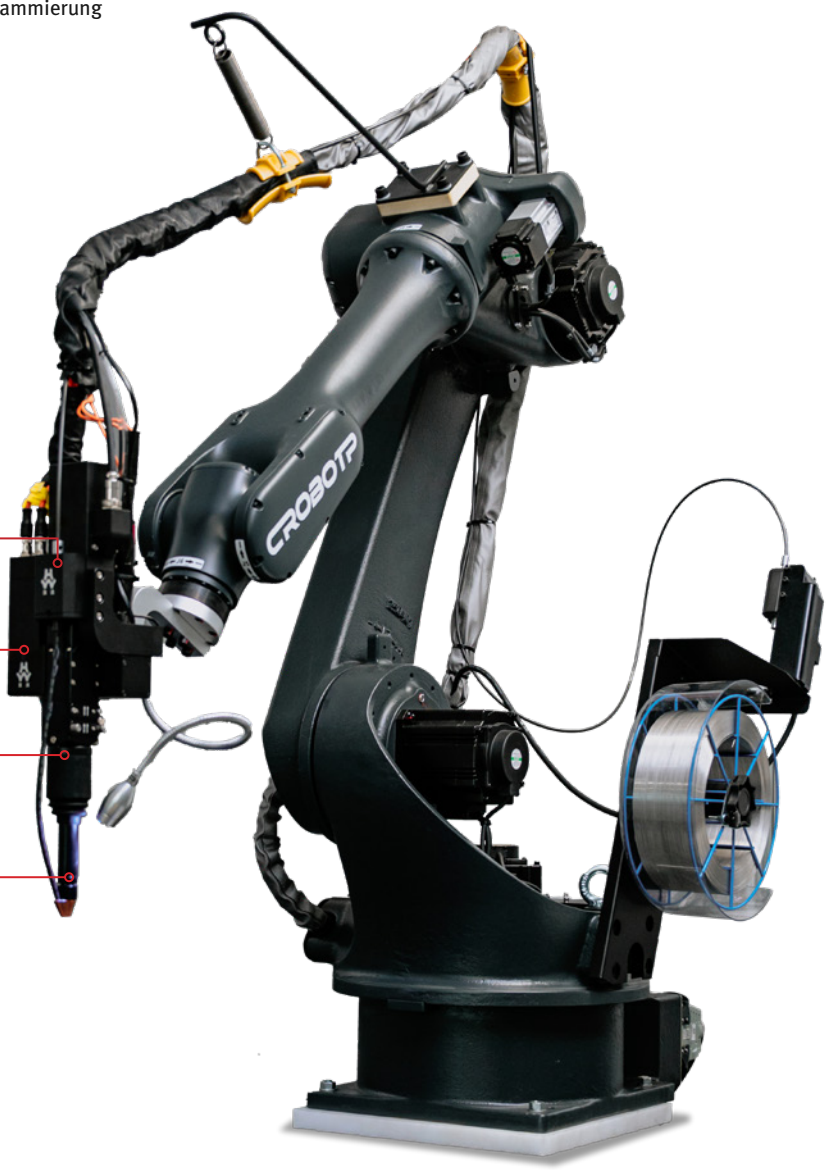
Neu

Craft-Robot 1.8 2 kW
Industrieschweißroboterstation Laserschweißen

- Speziell für Laser-Schweißen, Schneiden und Cladding (Auftragsschweißen) entwickelt
- Industrieller Hochleistungs-Laserschweißkopf mit integrierter Kamera sorgt für höchste Präzision beim Schweißen
- Motorische Laserkorrektur sorgt für präzise Führung des Laserstrahls
- 3D-Kollisionsschutz sorgt für sichere Arbeitsweise
- Hohe Präzision und Stabilität für anspruchsvolle Anwendungen
- Kompakte Bauweise für einfache Integration in Laseranlagen
- Servoangetriebenes- PushPull-Drahtvorschubsystem und Soft-Start/Stop-Funktionen
- Industrieteachpendant für einfache und effektive Programmierung
- Integrierte Sicherheitsfunktionen und USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung) für Stromausfallsicherung
- Ideal für Automobilindustrie, Batterieträger und komplexe Metallkomponenten
- Ein 3D-Joystick ermöglicht die feine Nachjustierung der Position

INDUSTRIE-TEACHPENDANT

› Einfachste Programmierung
› Durch Physiche Tasten auch ohne Blick auf die Tastatur bedienbar
› Hochauflösendes LCD-Display
› Integrierter Not-Aus, Schlüssel- und Totmannschalter



MOTORISCHE LASERKORREKTUR

› sorgt für präzise Führung des Laserstrahls

STABILER DRAHTVORSCHUB

› Servoangetriebenes- PushPull-Drahtvorschubsystem

3D-KOLLISIONSSCHUTZ

› sorgt für sichere Arbeitsweise

INDUSTRIELLER HOCHLEISTUNGS-LASERSCHWEISSKOPF

› mit integrierter Kamera sorgt für höchste Präzision beim Schweißen

Modell		CRAFT-ROBOT 1.8 2 KW
Art.-Nr.		1381000
Anzahl der Achsen		6
Maximale Traglast	kg	20
Reichweite	mm	1.320
Positionswiederholgenauigkeit	mm	± 0,03
Verfahrweg A1 max.	°	(Standardmontage, Kopfüber) -167 / 167, (Wandmontage) -30 / 175
Verfahrweg A2 max.	°	-30 / 175
Verfahrweg A3 max.	°	-75 / 255
Verfahrweg A4 max.	°	-190 / 190
Verfahrweg A5 max.	°	-135 / 135
Verfahrweg A6 max.	°	-360 / 360
Geschwindigkeit A1, A2, A3 max.	°/s	169
Geschwindigkeit A4 max.	°/s	301

Modell		CRAFT-ROBOT 1.8 2 KW
Geschwindigkeit A5 max.	°/s	220
Geschwindigkeit A6 max.	°/s	743
Schutzart Mechanik / Handgelenk		IP 67
Gewicht	kg	288
Built-in Brenner		
Kühlung	A	wassergekühlt
Geschwindigkeit Drahtvorschub	m/min	0 – 8
Drahtdurchmesser	mm	1,0 – 1,6
Steuerung		
Steuerschranktyp		G18
Handbediengerät		E-Type
Handbediengerät Kabellänge	m	6
Anschlussspannung	V	400

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Stürmer®
Welt der Maschinen

www.stuermer-maschinen.de

QUALITÄTSARBEIT BRAUCHT QUALITÄTSMASCHINEN

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

Stürmer
Welt der Maschinen

Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26 | D-96103 Hallstadt
Tel (09 51) 96 555 - 0
info@stuermer-maschinen.de | www.stuermer-maschinen.de

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

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

Hier erhalten Sie immer ein gutes Angebot

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

© Stürmer Maschinen GmbH