emb

Werkzeuge | Messmittel | Arbeitsschutz

3

HÖCHSTE QUALITÄT STARKE MARKEN GROSSE AUSWAHL

E/D/E

Kennzeichnungen:

- • Beschaffungsartikel
- ✓ Lagerartikel
- ♦ 48 Stunden abgehend
- ◊ 5 Tage abgehend
- ❖ 24 Stunden abgehend
- z Zuschlag KEP
- ! eingeschränkt KEP-fähig
- x nicht KEP-fähig
- *N* NEU

IMPRESSUM:

Ausgabe 3

Herausgeber:
emb Service GmbH
Elektromaschinenbau
Jägerstraße 9-13
09111 Chemnitz

Gesamtleitung:
(Verantwortlich i. S. d. PresseR):
emb Service GmbH

Redaktion, Gestaltung und Produktion:
E/D/E Katalogistik

Bildnachweise:
E/D/E Fotostudio

Katalogbedingungen

1. Dieser Katalog dient ausschließlich der gewerblichen Verwendung.

2. Alle genannten Preise sind freibleibend und verstehen sich jeweils zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

3. Sofern nicht anders angegeben, gilt der im Katalog genannte Preis jeweils für ein Warenstück. Sofern Verpackungseinheiten (VE) angegeben sind, kann die Ware nur in kompletten VE abgegeben werden. Bei größeren Abnahmemengen ist im Zweifel ein spezielles Angebot anzufordern.

4. Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt. Jeglicher Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Urhebers gestattet.

5. Im Katalog verwandte Bilder können von der Originalware abweichen. Für evtl. Druckfehler, Produktänderungen durch technische Weiterentwicklungen und Modellwechsel kann keine Haftung übernommen werden. Ebenso können aus drucktechnischen Gründen die Farben im Katalog vom Originalfarbton der Produkte abweichen.

6. Im Übrigen liegen allen Auftragsabwicklungen und Lieferungen unsere Verkaufs-/ Lieferungs-/ und Zahlungsbedingungen zugrunde.

Arbeitsschutz Seite 3

Betriebseinrichtung Seite 187

Elektro-/Druckluftwerkzeuge Seite 439

Handwerkzeuge Seite 469

Oberflächenbearbeitung Seite 887

Maschinenwerkzeuge Seite 935

Schraubwerkzeuge Seite 989

Messtechnik Seite 1287

Elektro-/Druckluftwerkzeuge

Druckluftwerkzeuge . . . . . Seite 440–454
Kabelgebundene Geräte . . . . . Seite 455–457
Maschinen für Holzbearbeitung, halbstationär . . . . . Seite 458–462
Maschinen für Metallbearbeitung, halbstationär . . . . . Seite 463–465
Maschinen halbstationär . . . . . Seite 466
Maschinenständer-/halterungen . . . . . Seite 467–468

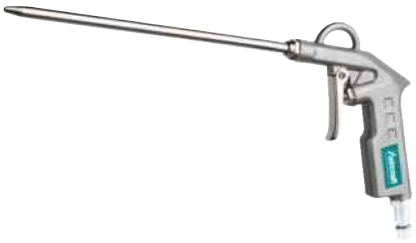
Blaspistole BP

- Handliche robuste Alu-Ausführung
- 1/4"-Luftanschluss
- Geeignet für viele Anwendungen in Produktion, Werkstatt, am Auto oder im Haus
- Zur schnellen Reinigung, auch an schwer zugänglichen Stellen

Lieferung: Inklusive Kupplungsstecker.

Modell		BPL lang	BPK kurz
Luftanschluss	"	1/4	1/4
Luftbedarf-Ø	l/min	150	150
Arbeitsdruck	bar	6	6
Düsenlänge	mm	150	–
Düsenrohr-Außen-Ø	mm	6	–
Bestell-Nr.		4358125	4358124
€		7,32	6,30

(000)



BPL lang

BPK kurz

Kartuschenpistole KP

- Für handelsübliche Kartuschen
- Mit Schnellentlüftung, kein Nachlaufen des Materials
- Funktioniert nur mit Kartusche

Luftverbrauch (max.) l/min	Betriebsdruck bar	Bestell-Nr.	€
50	1,5–2,5	4358123	60,60

(000)

Druckluft-Meißelhammer-Satz Nr. 9035/6

- Kälteisolierender Handgriff
- Kupplungsstecker NW 7,2
- Vibrationsarm
- Zum Lösen festgerosteter Verschraubungen

Lieferung: Im Kunststoffkasten.

Inhalt:
1 Druckluft-Meißelhammer
5 Meißel für Metall, 175 mm

Luftverbrauch (max.)	l/min	240
Luftanschluss		G 1/4 Zoll
Betriebsdruck (max.)	bar	6,3
Werkzeugaufnahme		Innen-6-kant 10 mm
Bestell-Nr.		3877554
Preis	(000)	130,30

Druckluft-Schlagschrauber 1/2" Nr. 9012EL-SPC

- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Kälteisolierender Handgriff
- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Kupplungsstecker NW 7,2
- Vibrationsarm
- Rechts-/Linkslauf, 3-stufig/1-stufig
- Einhandbedienung
- Empfohlener Schlauch-Ø 10 mm

Luftverbrauch (max.)	**l/min**	139
Luftanschluss		G 1/4 "
Betriebsdruck (max.)	**bar**	6,3
Werkzeugaufnahme		Außen-4-kant 12,7 mm (1/2")
Empf. Drehmoment	**Nm**	881
Anziehdrehmoment (max.)	**N·m**	1054
Lösedrehmoment (max.)	**Nm**	1700
Drehzahl	**min^{-1}**	8000
Schrauben-Ø (max.)		M16
Gewicht	**kg**	1,98
Bestell-Nr.		3879920
€		325,72

(000)

Druckluft-Mini-Schlagschrauber Twin Turbo Nr. 9012MTT

- Kompakte Bauform, nur 110 mm
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Hohe Drehmomente bei kompakter Bauweise durch HAZET Twin Turbo Technologie
- 8-Lamellen Luftmotor mit 25 % höherer Schlagleistung
- Kälteisolierter Griff
- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Vibrationsarm
- Rechts-/Linkslauf, 2-stufig/1-stufig
- Einhandbedienung für Rechts- und Linkshänder
- Empfohlener Schlauch-Ø 10 mm
- Besonders geeignet für den Einsatz in Industrie und Automotive

Luftverbrauch (max.)	**l/min**	133
Luftanschluss		G 1/4 "
Betriebsdruck (max.)	**bar**	6,3
Werkzeugaufnahme		Außen-4-kant 12,7 mm (1/2")
Empf. Drehmoment	**Nm**	542
Anziehdrehmoment (max.)	**N·m**	678
Lösedrehmoment (max.)	**Nm**	1600
Drehzahl	**min^{-1}**	11000
Schrauben-Ø (max.)		M16
Gewicht	**kg**	1,3
€		258,00

(000)

Druckluft Mini-Multifunktions-Ratschenschrauber Nr. 9023M-1

- Kurze Bauform
- Kälteisolierender Handgriff
- Ablüftung durch den Handgriff
- Kupplungsstecker NW 7,2
- Vibrationsarm
- Empfohlener Schlauch-Ø 10 mm
- Rechts-/Linkslauf, 1-stufig
- Handnachzug mit Drehmoment 70 Nm möglich

Lieferung: Inklusive zwei 4-kant-Einsätzen 1/4" und einem 6-kant-Bit-Einsatz 1/4".

Luftverbrauch (max.)	**l/min**	84
Luftanschluss		G 1/4 "
Betriebsdruck (max.)	**bar**	6,3
Anziehdrehmoment (max.)	**N·m**	54
Werkzeugaufnahme		17 mm
€		184,40

(000)

Druckluft-Werkzeug-Set

Inhalt:
1 Blaspistole kurz
1 Reifenfüller SD
1 hochwertiger Spiralschlauch aus Polyurethan
1 Farbspritzpistole
1 Sprühpistole
1 Adapterset (3-teilig)

Anzahl	Bestell-Nr.	€
8-teilig	4358129	65,40

(000)

Druckluft-Werkzeug-Set

Inhalt:
1 Blaspistole kurz
1 Reifenfüller SD
1 Spiralschlauch aus Polyurethan
1 Adapterset (3-teilig)

Anzahl	Bestell-Nr.	€
6-teilig	3790554	34,68

(000)

Druckluft-Werkzeug-Set

Inhalt:
1 Blaspistole kurz
1 Reifenfüller SD
1 hochwertiger Spiralschlauch aus Polyurethan
1 Farbspritzpistole
1 Adapterset (3-teilig)

Anzahl	Bestell-Nr.	€
7-teilig	4358128	58,80

(000)

Kompressor Compact AIR 265/10 E

- Elektromotor mit hohem Anzugsmoment und Motoranlaufentlastung, dadurch keine Anlaufprobleme
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Vollautomatischer Ein-/Ausschaltbetrieb
- Kompletter Wartungsblock innenliegend
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet
- Druckminderer für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Automatischer Druckschalter
- Einhand-Schnellkupplung
- Aluminium-Druckluftleitungen

Nennaufnahme	kW	1,5
Spannung	V	230
Ansaugleistung (max.)	l/min	250
Effektive Liefermenge (max.)	l/min	155
Betriebsdruck (max.)	bar	10
Behältervolumen (gesamt)	l	10
Anzahl der Zylinder pro Aggregat		1
Anzahl der Verdichterstufen		1
Überlastschutz		Ja
Länge	mm	395
Breite	mm	320
Höhe	mm	630
Gewicht	kg	22
Bestell-Nr.		3410988
Preis	*(000)*	285,00

Kompressor Mobilboy 311/50 E

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

Nennaufnahme	**kW**	2,2
Spannung	**V**	230
Ansaugleistung (max.)	**l/min**	284
Effektive Liefermenge (max.)	**l/min**	190
Betriebsdruck (max.)	**bar**	10
Behältervolumen (gesamt)	**l**	50
Anzahl der Zylinder pro Aggregat		1
Anzahl der Verdichterstufen		1
Überlastschutz		Ja
Länge	**mm**	870
Breite	**mm**	350
Höhe	**mm**	700
Gewicht	**kg**	36,5
Bestell-Nr.		3790557
Preis	*(000)*	369,00

Kompressor Airboy Silence 50 OF E

- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet
- Ölfrei
- Druckminderer für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Druckluftentnahme über eine Einhand-Schnellkupplung
- Vibrationsdämpfende Gummifüße
- Gummierter Handgriff

Nennaufnahme	**W**	280
Spannung	**V**	230
Ansaugleistung (max.)	**l/min**	49
Effektive Liefermenge (max.)	**l/min**	28
Betriebsdruck (max.)	**bar**	8
Behältervolumen (gesamt)	**l**	4
Anzahl der Zylinder pro Aggregat		2
Anzahl der Verdichterstufen		1
Überlastschutz		ja
Abmessungen	**mm**	360 x 355 x 310
Gewicht	**kg**	11,1
Bestell-Nr.		4594804
€		214,80

(000)

Kompressor Mobilboy 241/24 E

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

Nennaufnahme	**kW**	1,5
Spannung	**V**	230
Ansaugleistung (max.)	**l/min**	200
Effektive Liefermenge (max.)	**l/min**	102
Betriebsdruck (max.)	**bar**	8
Behältervolumen (gesamt)	**l**	24
Anzahl der Zylinder pro Aggregat		1
Anzahl der Verdichterstufen		1
Überlastschutz		Ja
Abmessungen	**mm**	570 x 225 x 590
Gewicht	**kg**	22,5
€		**175,00**

(000)

Kompressor Mobilboy 361/50 E

- Mit Zwei-Zylinder V-Aggregat und einstufiger Verdichtung
- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und des Arbeitsdrucks
- Vollautomatischer Ein-/Ausschaltbetrieb
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet
- Universell einsetzbar im Heim- und Hobbybereich, auch im Montagebereich
- Kunststoffräder hinten
- Gummifuß oder Saugnäpfe vorne
- Mit 1,8 m langem Netzkabel

Nennaufnahme	**kW**	2,2
Spannung	**V**	230
Ansaugleistung (max.)	**l/min**	356
Effektive Liefermenge (max.)	**l/min**	215
Betriebsdruck (max.)	**bar**	10
Behältervolumen (gesamt)	**l**	50
Anzahl der Zylinder pro Aggregat		2
Anzahl der Verdichterstufen		1
Überlastschutz		Ja
Abmessungen	**mm**	870 x 350 x 700
Gewicht	**kg**	38
€		**369,00**

(000)

Kompressor Handy 201 OF E

- Ölfrei, mit ölfreiem WDS Verdichter, dadurch kein Ölwechsel nötig
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und des Arbeitsdrucks
- Vollautomatischer Ein-/Ausschaltbetrieb
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet
- Universell einsetzbar im Heim- und Hobbybereich

Nennaufnahme	kW	1,1
Spannung	V	230
Ansaugleistung (max.)	l/min	179
Effektive Liefermenge (max.)	l/min	110
Betriebsdruck (max.)	bar	8
Behältervolumen (gesamt)	l	6
Anzahl der Zylinder pro Aggregat		1
Anzahl der Verdichterstufen		1
Überlastschutz		Ja
Abmessungen	mm	330 x 255 x 500
Gewicht	kg	11,5
Bestell-Nr.		3296484
€		198,00

(000)

Kompressor Airstar 401/50 E

- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Automatischer Druckschalter
- Druckminderer für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Großes Lüfterrad und ein Kühlluftleitblech am Zylinder für optimale Kühlung des Verdichters
- Nachkühler mit Kühllamellen sorgt für eine niedrige Behältereintrittstemperatur und so für weniger Feuchtigkeit in der Druckluft
- Anlaufkondensator und Anlaufentlastungsventil
- Stabiler Riemengitterschutz aus Metall
- Druckluftbehälter ausgestattet mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil
- Einfache Einhand-Schnellkupplung
- Kunststoffräder hinten
- Gummi-Saugfüße vorn

Nennaufnahme	kW	2,2
Spannung	V	230
Ansaugleistung (max.)	l/min	365
Effektive Liefermenge (max.)	l/min	270
Betriebsdruck (max.)	bar	10
Behältervolumen (gesamt)	l	50
Anzahl der Zylinder pro Aggregat		2
Anzahl der Verdichterstufen		1
Überlastschutz		ja
Abmessungen	mm	870 x 400 x 700
Gewicht	kg	57,5
Bestell-Nr.		3790587
€		594,00

(000)

Kompressor Compact AIR 221/10 E

- Elektromotor mit hohem Anzugsmoment und Motoranlaufentlastung, dadurch keine Anlaufprobleme
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Vollautomatischer Ein-/Ausschaltbetrieb
- Kompletter Wartungsblock innenliegend
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet
- Druckminderer für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Automatischer Druckschalter
- Einhand-Schnellkupplung
- Aluminium-Druckluftleitungen

Nennaufnahme	**kW**	1,5
Spannung	**V**	230
Ansaugleistung (max.)	**l/min**	185
Effektive Liefermenge (max.)	**l/min**	120
Betriebsdruck (max.)	**bar**	8
Behältervolumen (gesamt)	**l**	10
Anzahl der Zylinder pro Aggregat		1
Anzahl der Verdichterstufen		1
Überlastschutz		Ja
Abmessungen	**mm**	410 x 340 x 650
Gewicht	**kg**	18
Bestell-Nr.		3410985
€		282,00

(000)

Spezialöl Kolbenkompressoren 20W-30

- Mineralisches Öl für Kolbenkompressoren
- Schützt vor vorzeitigem Verschleiß und Korrosion
- Mischbar mit anderen Ölen gleicher Qualifikation
- Verbessertes Viskositäts-Temperaturverhalten

Inhalt l	Bestell-Nr.	€
1	4443417	11,88

(000)

Kompressor Airboy Silence 100 OF E

- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet
- Ölfrei
- Druckminderer für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Druckluftentnahme über eine Einhand-Schnellkupplung
- Vibrationsdämpfende Gummifüße
- Gummierter Handgriff

Nennaufnahme	**W**	680
Spannung	**V**	230
Ansaugleistung (max.)	**l/min**	103
Effektive Liefermenge (max.)	**l/min**	55
Betriebsdruck (max.)	**bar**	8
Behältervolumen (gesamt)	**l**	4
Anzahl der Zylinder pro Aggregat		2
Anzahl der Verdichterstufen		1
Überlastschutz		ja
Abmessungen	**mm**	405 x 370 x 335
Gewicht	**kg**	17,7
Bestell-Nr.		4594807
€		274,80

(000)

Kompressor Airstar 321/50 E

- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Automatischer Druckschalter
- Druckminderer für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Großes Lüfterrad und ein Kühlluftleitblech am Zylinder für optimale Kühlung des Verdichters
- Nachkühler mit Kühllamellen sorgt für eine niedrige Behältereintrittstemperatur und so für weniger Feuchtigkeit in der Druckluft
- Anlaufkondensator und Anlaufentlastungsventil
- Stabiler Riemengitterschutz aus Metall
- Druckluftbehälter ausgestattet mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil
- Einfache Einhand-Schnellkupplung
- Kunststoffräder hinten
- Gummi-Saugfüße vorn

Nennaufnahme	**kW**	1,5
Spannung	**V**	230
Ansaugleistung (max.)	**l/min**	235
Effektive Liefermenge (max.)	**l/min**	180
Betriebsdruck (max.)	**bar**	10
Behältervolumen (gesamt)	**l**	50
Anzahl der Zylinder pro Aggregat		2
Anzahl der Verdichterstufen		1
Überlastschutz		ja
Abmessungen	**mm**	870 x 400 x 700
Gewicht	**kg**	48,5
Bestell-Nr.		**4594796**
€		**522,00**

(000)

Kompressor Airboy 186 OF E

- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Vollautomatischer Ein-/Ausschaltbetrieb
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet
- Ölfrei
- Druckminderer
- Einhand-Schnellkupplung
- Vibrationsdämpfende Gummifüße oder Saugnäpfe vorne
- Universell einsetzbar im Heim- und Hobbybereich sowie im Montagebereich
- Mit 1,8 m Netzkabel

Nennaufnahme	**kW**	1,1
Spannung	**V**	230
Ansaugleistung (max.)	**l/min**	180
Effektive Liefermenge (max.)	**l/min**	180
Betriebsdruck (max.)	**bar**	90
Behältervolumen (gesamt)	**l**	6
Anzahl der Zylinder pro Aggregat		1
Anzahl der Verdichterstufen		1
Überlastschutz		nein
Abmessungen	**mm**	315 x 355 x 370
Gewicht	**kg**	9,2
Bestell-Nr.		**4594809**
€		**162,00**

(000)

Ankernagler ST2-ANK50

PREBENA

- Standard Ankernägel mit 25° Neigung
- Einschlagstark durch Mehrschlagtechnik
- Geräuschdämpfer
- Schnelles und einfaches Laden des Hinterladermagazins
- Schmale Nagelführung für exakte Positionierung der Nägel
- Kompakte Bauweise für unzugängliche Stellen wie Ecken und Winkel
- Für alle Arten von Holzverbindern wie Balkenschuhe, Winkelverbinder, Kreuzverbinder, Lochplatten, Sparrenpfettenanker, Windrispenbänder, etc.

Lieferung: Im Metall-Transportkoffer.

Für Nageltyp		ANK
Für Nagelgröße (min.)		40 mm
Für Nagelgröße (max.)		50 mm
Arbeitsdruck ca.		7–8 bar
Luftverbrauch pro Nagelung ca.		3,3 l
Gewicht		1,9 kg
Bestell-Nr.		3258130
Preis	*(000)*	389,55

Druckluftnagler 1GP-A16

PREBENA

- Auslösehebel mit Einzelschussauslösung
- Unterladermagazin für schnelles Nachladen mit praktischem Magazinverschluss und Füllstand-Sichtfenster
- Geräusch- und vibrationsarm
- Rückschlagsfrei
- Freies Sichtfeld
- Lange Werkzeugnase
- Abluft an der Gehäuserückseite
- Für Polsterarbeiten, Dekorationen, Wandbespannungen, Stoffe, Leder, Dämmmaterial, Schaumstoff, Folie, Heftrandmatten, Verkleidungen etc.

für Heftklammern		Typ A (4–16 mm)
Arbeitsdruck ca.	bar	4–7
Luftverbrauch pro Nagelung	l	0,27
Gewicht	kg	0,86
Bestell-Nr.		3904674
€		380,81

(000)

Druckluftnagler 4C-Z50

PREBENA

- Einzel- und Kontaktauslösung
- Auslösesicherung
- Geräuschdämpfer
- Rückschlagfrei
- Abluft verstellbar
- Tiefeneinstellung
- Für Gipskarton, Fermacell, Spanplatten, OSB-Platten, Kisten, Verpackungen, Unterkonstruktionen, Sparschalungen, Bitumenschindeln, Fenster- und Türenbau, Kartonpaletten etc.

für Heftklammern		Typ Z (16–50 mm)
Arbeitsdruck ca.	bar	5–8
Luftverbrauch pro Nagelung	l	1,72
Gewicht	kg	2,2
Bestell-Nr.		3763441
€		597,97

(000)

Combinagler 2P-J/ES40Combi

PREBENA

- Auslösesicherung
- Combimagazin
- Rückschlagfrei
- Geräuschdämpfer
- Für Polsterarbeiten, Dekorationen, Profilbretter, Paneele, Folien, Möbelrückwände, Kleinmöbel, Draht- und Holzzäune, Sockelleisten, Zierleisten etc.

Lieferung: Im Kunststoff-Transportkoffer.

für Heftklammern		Typ ES (15–40 mm)
für Stauchkopfstifte (Brads)		Typ J (19–40 mm)
Arbeitsdruck ca.	**bar**	5–7
Luftverbrauch pro Nagelung	**l**	0,75
Gewicht	**kg**	1,5
Bestell-Nr.		2272284
€		418,58

(000)

Rundkopf-Streifennagler 8F-RK100-S01

PREBENA

- Kontaktauslösung
- Geräuschdämpfer
- Tiefeneinstellung
- Leerschusssicherung
- Für Kisten, Paletten, Gestellbau, Unterkonstruktionen, Fertighausbau, Dachlatten, Schalung, Holzverbinder etc.

für Nägel	Drahtmaß mm	Arbeitsdruck ca. bar	Luftverbrauch pro Nagelung l	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
Typ RK (50–100 mm)	2,8–3,4	5–8	2,2	3,6	3654806	712,85

(000)

Druckluftnagler 2XR-J50

PREBENA

- Auslösesicherung
- Abluft verstellbar
- Seitenladermagazin
- Rückschlagfrei
- Geräuschdämpfer
- Tiefeneinstellung
- Abdruckschutz
- Für Sockelleisten, Zierleisten, Glasleisten, Hohlkehlleisten, Kleintierbehausungen, Kletterpflanzen-Hilfe etc.

Lieferung: Im Kunststoff-Transportkoffer.

für Stauchkopfstifte (Brads)		Typ J (16–50 mm)
Arbeitsdruck ca.	**bar**	4–7
Luftverbrauch pro Nagelung	**l**	0,6
Gewicht	**kg**	1,3
Bestell-Nr.		3256244
€		152,63

(000)

Stauchkopfnagler 2P-J50SDS

- Auslösesicherung
- Rückschlagfrei
- Seitenladermagazin
- Geräuschdämpfer
- Für Glasleisten, Sockelleisten, Zierleisten, Hohlkehlleisten, Polsterarbeiten etc.

Lieferung: Im Kunststoff-Transportkoffer.

für Stauchkopfstifte (Brads)		Typ J (16–50 mm)
Arbeitsdruck ca.	bar	5–7
Luftverbrauch pro Nagelung	l	0,75
Gewicht	kg	1,25
Bestell-Nr.		2222476
€		410,71

(000)

Coilnagler 7F-CNW90-S01

- Auslösesicherung
- Tiefeneinstellung
- Einzel- und Kontaktauslösung
- Geräuschdämpfer
- Rückschlagfrei
- Abluft verstellbar
- Für Gestellbau, Holzverbinder, Fertighausbau, Dachlatten, Kisten, Holzrahmenbau, Dachschalung, Paletten etc.

für Nägel		Typ CNW (45–90 mm)
Drahtmaß	mm	2,5–3,1
Arbeitsdruck ca.	bar	5–8
Luftverbrauch pro Nagelung	l	2,85
Gewicht	kg	3,6
Bestell-Nr.		3327261
€		638,88

(000)

Dachpappnagler 4X-CNZ45

- Schnell-Ladesystem
- Einzel- und Kontaktauslösung
- Gummierter Geräteschutzbügel
- Optimale Tiefenregulierung durch Tiefeneinstellung
- Verstellbarer Abstandhalter
- Spezialwerkzeug für gerades Eintreiben der Nägel
- Auslösesicherung
- Rückschlagfrei
- Geräuschdämpfer
- Verstellbare Abluft
- Für Dachpappe, Dämmmaterial, Verpackungen, Dachhaften etc.

Lieferung: Im Metall-Transportkoffer.

für Nägel		Typ CNZ (19–45 mm)
Drahtmaß	mm	3,1
Arbeitsdruck ca.	bar	5–8
Luftverbrauch pro Nagelung	l	1,7
Gewicht	kg	2,2
Bestell-Nr.		3227558
€		777,36

(000)

Druckluftnagler 2XR-ES40

PREBENA

- Auslösesicherung
- Abluft verstellbar
- Unterladermagazin
- Rückschlagfrei
- Geräuschdämpfer
- Tiefeneinstellung
- Abdruckschutz
- Für Profilbretter, Paneele, Polsterarbeiten, Möbelrückwände, Folienbefestigungen, Draht- und Holzzäune etc.

Lieferung: Im Kunststoff-Transportkoffer.

für Heftklammern		Typ ES (15–40 mm)
Arbeitsdruck ca.	bar	4–7
Luftverbrauch pro Nagelung	l	0,6
Gewicht	kg	1,3
Bestell-Nr.		3256243
€		152,63

(000)

Reifenfüllmessgerät SD

aircraft Druckluftechnik

- Mit Schnellstecker
- Zum Prüfen und Befüllen von Reifen

Betriebsdruck (max.)	bar	8
Kleinster Anzeigebereich	bar	0
Größter Anzeigebereich	bar	8
Gewicht	g	390
Bestell-Nr.		4358126
€		17,40

(000)

Saug- und Blaspistole Nr. 9043N-10

HAZET

- Mit Einhandumschaltung
- Zum Absaugen von Schmutz in den Staubbeutel sowie Ausblasen von Oberflächen
- Metallgehäuse
- Deflector-Spezialeinsatz schützt Beutel vor Beschädigung, z. B. durch Metallspäne, indem das direkte Aufprallen der beschleunigten Späne verhindert wird

Luftanschluss "	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1/4" IG	0,403	4351128	101,59

(000)

Druckluft-Stichsäge Nr. 9034P-1

- Kupplungsstecker NW 7,2
- Vibrationsarm
- Verstellbarer Luftausgang
- Für kleine Sägeradien geeignet
- Schneidleistung in Stahlblech 3 mm, in Alu 4 mm
- Höhenverstellbarer Auflagebügel, einsetzbar auch für doppelwandige Bleche
- Empfohlener Schlauch-Ø 10 mm

Lieferung: Inklusive 3 Sägeblätter, 74 mm lang.

Luftverbrauch (max.)	l/min	90
Luftanschluss		G 1/4 Zoll
Betriebsdruck (max.)	bar	6,3
Bestell-Nr.		4021238
Preis	*(000)*	208,80

Druckluft-Stichsäge Nr. 9034P-2

- Kupplungsstecker NW 7,2
- Vibrationsarm
- Verstellbarer Luftausgang
- Für kleine Sägeradien geeignet
- Schneidleistung in Stahlblech 3 mm, in Alu 4 mm
- Höhenverstellbarer Auflagebügel, einsetzbar auch für doppelwandige Bleche
- Empfohlener Schlauch-Ø 10 mm
- Durch die Aufnahme von Feilenblättern, insbesondere zur Reinigung von Sensorschächten geeignet

Lieferung: Inklusive 3 Sägeblätter (18; 24; 32 Zähne), 1 Reziprok-Sägeblatt (18 Zähne), 5 Feilen, Innen-6-kant-Schlüssel (im Griff).

Luftverbrauch (max.)	l/min	99
Luftanschluss		G 1/4 Zoll
Betriebsdruck (max.)	bar	6,3
Gewicht	kg	0,4
Bestell-Nr.		4577654
€		277,99

(000)

Druckluft-Spiralschlauch PRO

- Polyurethan (PU)
- Hochflexibel und abriebfest
- Anschlussgewinde 1/4" AG
- Keine bleibenden Querschnittsverengungen nach dem Abknicken
- Die geraden Enden ermöglichen komfortables Ein- und Auskuppeln sowie verwindungsfreies Arbeiten
- Kein Schlauchverdrehen dank Drehgelenk
- Mit Drehgelenk, Knickschutz, Kupplung und Stecknippel

Schlauchlänge m	Innen-Ø metrisch mm	Außen-Ø mm	Bestell-Nr.	€
6	5	8	4120758	31,80
10	8	12	4120759	56,28

(000)

Druckluft-Schlauchtrommel DST 8/31

- Polyurethanschlauch mit Gewebeeinlage
- Mit Knickschutz
- Am Standfuß 360° drehbar
- Hochflexibel und abriebfest

Lieferung: Mit Schnellkupplung und Stecknippel.

Schlauchlänge m	Innen-Ø metrisch mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Bestell-Nr.	€
30	8	12	8	24	4594801	130,80

(000)

Druckluft-Schlauch FLEXAIR

- Extrem flexibler Druckluftschlauch, auch bei niedrigen Temperaturen
- Besonders widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft
- Betriebsdruck max: 15 bar bei 20°C

Lieferung: Mit Kupplung und Tülle.

Schlauchlänge m	Innen-Ø metrisch mm	Außen-Ø mm	Bestell-Nr.	€
10	6	11	3790555	18,00
20	6	11	4358133	25,20
10	9	14	4358130	20,64
20	9	14	4358132	31,56

(000)

Umformer 3Ph 400V

- 3-phasiger Frequenz- und Spannungswandler
- Geeignet für die kontinuierliche Stromversorgung von hochfrequenten Innen- und Außenrüttlern ab Baugröße CMT35
- Für den Dauerbetrieb S1 geeignet
- Überlastschutz
- Wartungsfrei
- Tragegriffe (CMT25) bzw. Fahrgestell (CMT 35 -85)

Typ	Spannung V	Ausgangsleistung kVA	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
CMT25	400	2,8	33,0	4186628	1.081,13
CMT35	400	3,3	41,0	4186629	1.508,63
CMT55	400	5,0	45,0	4186630	1.838,25
CMT85	400	6,6	58,0	4186631	2.261,25

(000)

Innenrüttler EWO mit integriertem Umrichter

- Hochfrequenzinnenrüttler
- 230-V-Anschluss
- Bestehend aus einer Rüttelflasche, 10 m Anschlusskabel und 5 m innenverstärktem Schutzschlauch
- Umformer integriert im staubdichten und wasserfesten Aluminium Gehäuse (IP66)
- Chromatierte Rüttelflaschen härtebehandelt, Ø 38 mm, gelb lackiert
- Schutzklasse der Rüttelflasche IP68
- In der Rüttelflasche integrierter Hochfrequenzmotor
- Schaltergehäuse aus Aluminium mit integriertem Umrichter inkl. Feinsicherung für Überlastschutz des Umrichters
- Funktions- und Fehlerkontrolle über LED-Anzeige
- Betriebstemperatur -20 – 40 °C

Rüttelflasche Ø mm	Bestell-Nr.	€
38	4186622	1.337,63
50	4186623	1.444,50
59	4186624	1.524,38
65	4186625	1.661,63

(000)

Flasche für Innenrüttler VHN

- Für elektrische Hochfrequenzinnenrüttler 42 V/200 Hz
- Stahlkappe
- Rüttelflaschen härtebehandelt, gelb lackiert
- Schutzklasse der Rüttelflasche IP68
- In der Rüttelflasche integrierter Hochfrequenzmotor

Rüttelflasche Ø mm	Bestell-Nr.	€
38	4186632	246,38
50	4186633	272,25
59	4186634	333,00

(000)

Flasche für Innenrüttler VHP

- Für elektrische Hochfrequenzinnenrüttler 42 V/200 Hz
- Stahlkappe
- Stark erhöhte Verdichtungsleistung
- Chromatierte Rüttelflaschen, härtebehandelt
- Schutzklasse der Rüttelflasche IP68
- In der Rüttelflasche integrierter Hochfrequenzmotor

Rüttelflasche Ø mm	Bestell-Nr.	€
50	4186635	373,50
59	4186636	446,63
65	4186637	580,50

(000)

Innenrüttler VHP

- Elektrische Hochfrequenzinnenrüttler
- Ausgestattet mit 3-pol. Stecker (CEE), Betriebsspannung 42/48V Frequenz 200Hz (CM für Betrieb benötigt!)
- Bestehend aus einer Rüttelflasche, 10 m Anschlusskabel und 5 m innenverstärktem Schutzschlauch
- Stark erhöhte Verdichtungsleistung
- Chromatisierte Rüttelflaschen, härtebehandelt
- Schutzklasse IP68
- Schaltgehäuse aus Polyamid mit Schalter
- Betriebstemperatur -20 – 40 °C

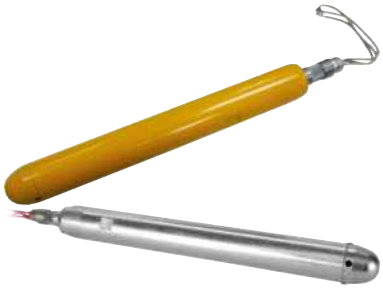
Rüttelflasche Ø mm	Bestell-Nr.	€
50	4186619	630,00
59	4186620	698,63
65	4186621	904,50

(000)

Flasche für Innenrüttler EWO

- Für elektrische Hochfrequenzinnenrüttler 230 V/200 Hz
- Stahlkappe
- Rüttelflaschen härtebehandelt, 38mm, gelb lackiert und 50-65 mm, chromatiert
- Schutzklasse der Rüttelflasche IP68
- In der Rüttelflasche integrierter Hochfrequenzmotor

IP68



Rüttelflasche Ø mm	Ausführung	Bestell-Nr.	€
38	lackiert, gelb	4513575	246,38
50	chromatiert	4513576	373,50
59	chromatiert	4513577	446,63
65	chromatiert	4513578	580,50

(000)

Innenrüttler VHN

- Elektrische Hochfrequenzinnenrüttler
- Ausgestattet mit 3-pol. Stecker (CEE), Betriebsspannung 42/48V Frequenz 200Hz (CM für Betrieb benötigt!)
- Bestehend aus einer Rüttelflasche, 10 m Anschlusskabel und 5 m innenverstärktem Schutzschlauch
- Rüttelflaschen härtebehandelt, gelb lackiert
- Schutzklasse der Rüttelflasche IP68
- Schaltgehäuse aus Polyamid mit Schalter
- Betriebstemperatur -20 – 40 °C

Rüttelflasche Ø mm	Bestell-Nr.	€
38	4186616	452,25
50	4186617	491,63
59	4186618	560,25

(000)

Umformer 1Ph 230 V

- 1-phasiger Frequenz- und Spannungswandler
- Geeignet für die kontinuierliche Stromversorgung von hochfrequenten Innenrüttlern
- Für den Dauerbetrieb geeignet
- Überlastschutz
- Wartungsfrei
- Tragegriffe/Schutzrahmen

Typ	Spannung V	Ausgangsleistung kVA	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
CMM11	230	0,8	17,0	4595184	580,50
CMM15	230	1,1	24,0	4186626	767,25
CMM25	230	1,8	34,0	4186627	1.051,88

(000)

Späneabsauganlage SAA 901

- Aus massivem Stahlblech
- Lüfterrad und Gehäuse aus Kunststoff, in Schaufelform für erhöhte Saugleistung
- Geringe statische Aufladung
- Hohe Saugleistung, geräuscharm
- Integrierte Lenkrollen
- Für Fräs-, Hobel- und Sägespäne

Hinweis: Nicht für Staub geeignet.

Lieferung: Mit Schlauch und 2 Schlauchschellen.

Spannung	**V**	230
Unterdruck	**Pa**	1600
Länge	**mm**	870
Breite	**mm**	500
Höhe	**mm**	1495
Bestell-Nr.		3411013
Preis	*(000)*	219,00

Spänesack für Späneabsauganlage SAA 901

Lieferung: 10 Stück.

Neu-Kennzeichen	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
–	1 Pack	1 Pack	4443416	19,90

(000)

Filtersack für Späneabsauganlage SAA 901

	Bestell-Nr.	Preis
	4443415	15,90

(000)

Späneabsauganlage SAA 902

- Lüfterrad und Gehäuse auf Kunststoff
- Lüfterrad in Schaufelform für hohe Saugleistung
- Einfache Fixierung der Säcke mit Spanngurten
- Hohe Mobilität durch Fahreinrichtung
- Für mehr Leistungsfähigkeit von Holzbearbeitungsmaschinen und die Erhaltung der Gesundheit des Anwenders
- Zum Absaugen von Fräs-, Hobel- und Sägespänen

Hinweis: Nicht für Staub geeignet.

Lieferung: Mit Spänesack, Filtersack, 2 Spanngurten, PU-Schlauch, 2 m lang, Ø 100 mm, 2 Schlauchschellen und Schlauchadapter-Set 4-teilig.

Spannung	**V**	230
Unterdruck	**Pa**	1100
Länge	**mm**	900
Breite	**mm**	500
Höhe	**mm**	1550
Bestell-Nr.		4596425
€		214,80

(000)

Spänesack für Späneabsauganlage SAA 902

Lieferung: 10 Stück.

	Bestell-Nr.	€
	4627042	20,28

(000)

Filtersack für Späneabsauganlage SAA 902

	Bestell-Nr.	€
	4627041	19,08

(000)

Dekupiersäge DKS 530 Vario

- Gestell und Arbeitstisch aus Grauguss
- Geeignet für Holz, Kunststoff und Leichtmetall
- Mit variabler Hubzahl/min von 500 bis 1500
- Arbeitstisch schwenkbar von –45° bis +45°
- Große Ausladung von 406 mm
- Mit Aufbewahrungsbox für Sägeblätter
- Durchsichtiger, nach oben schwenkbarer Sägeblattschutz und Werkstückniederhalter
- Blattaufnahme für Stift- und Laubsägeblättern 135 mm
- Flexible Gebläsedüse

Nennaufnahme		225 W
Spannung		230 V
Leerlaufhubzahl stufenlos (min.)		500 min^{-1}
Leerlaufhubzahl stufenlos (max.)		1550 min^{-1}
Beleuchtung (Arbeitsbereich)		Nein
Späneblasvorrichtung		Ja
Länge		740 mm
Breite		310 mm
Höhe		440 mm
Gewicht		20,5 kg
Bestell-Nr.		**4120755**
Preis	*(000)*	**359,00**

Stift-Sägeblatt für Dekupiersäge DKS 502/DKS 530 Vario

Holz, Kunststoff und Gips

Holz

Metall

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Zähne/cm	Geeignet für	Inhalt Stück	Bestell-Nr.	€
135	3	0,25	10	Holz, Kunststoff und Gips	6	**4422485**	**8,28**
135	6	0,4	6	Holz	6	**4422486**	**8,28**
135	6	0,4	12	Metall	6	**4422487**	**8,28**

(000)

Dekupiersäge DKS 502 Vario

- Robuste Gusskonstruktion
- Dekupiersäge mit stufenloser Hubzahlregulierung, ideal für alle Feinsägearbeiten
- Die große Ausladung ermöglicht auch die Bearbeitung großer Werkstücke
- Integrierte einstellbare Staubblasvorrichtung
- Transparenter Sägeblattschutz, höhenverstellbar und individuell auf das jeweilige Werkstück anpassbar
- Flexible LED-Leuchte
- Stufenlose Hubzahlregulierung über Drehknopf an der Maschinenfront
- Blattaufnahme für Stift- und Laubsägeblättern 135 mm
- Universell einsetzbar für Formenbau, Feinmechanik, Modellbau, Spielzeugherstellung, an Schulen und Lehrwerkstätten, für Designer und Architekten sowie Hand- und Heimwerker
- Zum Bearbeiten von Weichholz, Kunststoff, o. ä.

Nennaufnahme	**W**	120
Spannung	**V**	230
Leerlaufhubzahl 1. Gang (min.)	**min^{-1}**	400
Leerlaufhubzahl 1. Gang (max.)	**min^{-1}**	1600
Sägetischlänge	**mm**	410
Sägetischbreite	**mm**	253
Sägetischneigung links (max.)	**°**	45
Sägetischneigung rechts (max.)	**°**	0
Schnitthöhe in Kunststoff	**mm**	50
Schnitthöhe in Weichholz	**mm**	50
Späneblasvorrichtung		Ja
Beleuchtung (Arbeitsbereich)		Ja
Gewicht	**kg**	12
Bestell-Nr.		**3952698**
Preis	*(000)*	**139,00**

emb
emb-service.de
bestellung@emb-service.de

Holzbandsäge HBS 251

- Stahlblech-Gehäuse
- Arbeitstisch aus Grauguss mit geschliffener Oberfläche
- Aluminium-Längsanschlag mit Exzenter-Schnellspannung und Skala
- Neigbarer Sägetisch mit Winkelskala
- Präzisionsgelagerte Schwungräder aus Aluminium-Druckguss mit Spezialbelägen
- Mit präziser 3-Rollen Sägebandführeung oben und unten
- Sicherheitsschalter

Lieferung: Mit Längsanschlag. Ohne Winkelanschlag und ohne Unterbau.

Nennaufnahme	**kW**	0,35
Spannung	**V**	230
Schnitthöhe (max.)	**mm**	120
Schnittgeschwindigkeit 1. Stufe	**m/min**	696
Schnittbreite ohne Anschlag	**mm**	245
Schnittbreite mit Anschlag	**mm**	121
Sägebandlänge (max.)	**mm**	1790
Absaugstutzen-Ø	**mm**	58
Tischbreite	**mm**	290
Tischtiefe	**mm**	290
Tischneigung links (max.)	**°**	45
Tischneigung rechts (max.)	**°**	45
Breite	**mm**	330
Höhe	**mm**	880
Gewicht	**kg**	32
Bestell-Nr.		**2874089**
Preis	*(000)*	**345,00**

Dekupiersäge DKS 504 Vario

- Robuste Gusskonstruktion
- Dekupiersäge mit stufenloser Hubzahlregulierung, ideal für alle Feinsägearbeiten
- Transparenter Sägeblattschutz, höhenverstellbar und individuell auf das jeweilige Werkstück anpassbar
- Flexible LED-Leuchte
- Stufenlose Hubzahlregulierung über Drehknopf an der Maschinenfront
- Blattaufnahme für Stift- und Laubsägeblätter 135 mm
- Universell einsetzbar für Formenbau, Feinmechanik, Modellbau, Spielzeugherstellung, an Schulen und Lehrwerkstätten, für Designer und Architekten sowie Hand- und Heimwerker
- Zum Bearbeiten von Weichholz, Kunststoff o. ä.

Nennaufnahme	**W**	90
Spannung	**V**	230
Leerlaufhubzahl 1. Gang (min.)	**min^{-1}**	550
Leerlaufhubzahl 1. Gang (max.)	**min^{-1}**	1600
Sägetischlänge	**mm**	414
Sägetischbreite	**mm**	254
Sägetischneigung links (max.)	**°**	45
Sägetischneigung rechts (max.)	**°**	0
Schnitthöhe max. bei 90°	**mm**	52
Schnitthöhe max. bei 45°	**mm**	20
Späneblasvorrichtung		Ja
Beleuchtung (Arbeitsbereich)		Ja
Gewicht	**kg**	12
Bestell-Nr.		**4596424**
€		**178,80**

(000)

Bohrerschleifmaschine Drill Doctor 750X

- Standfestes Gehäuse
- Einfache Bohrerpositionierung
- Stabile Positionierklauen für lange Lebensdauer
- Kegelmantelschliff durch kurvengeführtes Spannfutter
- Optimiertes Spannfutter mit verlängerten Spannnadeln für zentrisches Spannen
- Variables Ausspitzen in einer Aufspannung
- Leichter Austausch der Schleifringe
- Verstellbare Abtragsleistung für erhöhte Lebensdauer der Schleifringe
- Ersatzschleifring mit grober Körnung für Bohrer-Ø 13,0–19,0 mm
- Neue Motor-Generation mit permanentem Magneten sorgt für konstante Leistung, unabhängig von Drehzahl oder Belastung
- Schleifbereich: ca. 2,5-19,0 mm
- Spitzenwinkel: stufenlos, 118°-140°

Lieferung: Inklusive Spannfutter 2,5–19,0 mm, Diamantschleifring und Nabenschlüssel.

Spannung V	Schleifbereich ca. mm	Spitzenwinkel °	Bestell-Nr.	€
230	2,5–19	stufenlos, 118–140	3917674	278,46

(000)

Schleifscheibe für DrillDoctor®

- Passend für Bohrerschleifmaschinen XP, 500 X und 750 X

Körnung	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Bestell-Nr.	€
100	23,6	14,7	3917675	49,98
180	23,6	14,7	4511850	49,98

(000)

Bohrerschleifmaschine Drill Doctor 500X

- Standfestes Gehäuse
- Einfache Bohrerpositionierung
- Stabile Positionierklauen, für lange Lebensdauer
- Kegelmantelschliff durch kurvengesteuertes Spannfutter
- Optimiertes Spannfutter mit verlängerten Spannnadeln für zentrisches Spannen
- Variables Ausspitzen in einer Aufspannung
- Leichter Austausch der Schleifringe
- Neue Motor-Generation mit permanentem Magneten für konstante Leistung, unabhängig von Drehzahl oder Belastung
- Schleifbereich 2,5-13,0 mm
- Spitzenwinkel 118° und 135°
- Spannung 230 V

Lieferung: Inklusive Spannfutter 2,5–13,0 mm, Diamantschleifring und Nabenschlüssel.

Spannung V	Schleifbereich ca. mm	Spitzenwinkel °	Bestell-Nr.	€
230	2,5–13	118 und 135	4597209	192,78

(000)

Bohrerschleifmaschine Drill Doctor XP

- Standfestes Gehäuse
- Einfache Bohrerpositionierung
- Freischliff einstellbar
- Variables Ausspitzen in einer Aufspannung
- Leichter Austausch der Schleifringe
- Guter Kegelmantelschliff durch kurvengesteuertes Spannfutter
- Schleifbereich 2,5-13,0 mm
- Spitzenwinkel 118°

Lieferung: Inklusive Spannfutter, Diamantschleifring und Nabenschlüssel.

Spannung V	Schleifbereich ca. mm	Spitzenwinkel °	Bestell-Nr.	€
230	2,5–13	118	4627047	151,98

(000)

Nass-Schärfsystem T-4

- Gehäuse aus ABS-Kunststoff
- Massives Zink-Oberteil
- Universalstütze für vertikale und horizontale Montage
- Hauptwelle, Mutter und Scheiben aus Edelstahl
- Zum Schärfen von Messern, Scheren, Schnitzwerkzeugen, Stemmeisen und Hobeleisen

Lieferung: Mit Schleifstein, Lederabziehscheibe, Abziehpaste, Steinpräparierer, Horizontalhalter, Winkellehre, Handbuch, Instruktions-DVD. Ohne Schleifvorrichtung.

Spannung V	Schleifstein-Ø mm	Schleifstein-breite mm	Anzahl der Schleifsteine	Abziehschei-ben-Ø mm	Bestell-Nr.	€
230	200	40	1	145	3903304	325,69

(000)

Schleifscheibe SuperGrind SG

- Für das Schärfen von Schneidwerkzeugen aller Art

Hinweis: Mit dem optional erhältlichen Steinpräparierer SP-650 kann die Scheibe auf Korn 1000 justiert werden.

Außen-Ø mm	Arbeitsbreite mm	Körnung	Bestell-Nr.	€
200	40	220	1224045	115,71
250	50	220	1148137	185,41

(000)

Nass-Schärfsystem T-8

- Gehäuse komplett aus Zinkguss
- Universalstütze für vertikale und horizontale Montage
- Hauptwelle, Mutter und Scheiben aus Edelstahl
- Zum Schärfen von Messern, Scheren, Schnitzwerkzeugen, Stemmeisen und Hobeleisen

Lieferung: Mit Schleifstein, Lederabziehscheibe, Schleifvorrichtung, Dreh- und Abrrichtwerkzeug, Abziehpaste, Steinpräparierer, Universalstütze, Winkellehre, Handbuch, Instruktions-DVD.

Spannung V	Schleifstein-Ø mm	Schleifstein-breite mm	Anzahl der Schleifsteine	Abziehschei-ben-Ø mm	Bestell-Nr.	€
230	250	50	1	220	4367021	567,32

(000)

Metall-Trockenschneider MTS 356

- Motor mit Sanftanlauf
- Schraubstock mit Schnellverstellung
- Schraubstock stufenlos von rechts 45°, links 39° schwenkbar
- Aluminium-Druckgussfuß
- Winkel für Gehrungsschnitte, Gehrungswinkel einfach an Skala ablesbar
- Mit Längenanschlag
- Mit Spindelarretierung für schnelleren Sägeblattwechsel
- Für gratarmes Sägen von Profilen und Rohren aus Stahl, Eisen, Kupfer, Messing, Aluminium, Kunststoffen, Verbundstoffen und Edelstahl ohne Kühlmittel
- Anwendung im Metallbau, in Schreinereien und bei Innenausbauern

Lieferung: 6-kant-Schlüssel 4; 6; 8 mm, Prismenspannbacke, Schutzbrille. **Ohne Sägeblatt**.

Nennaufnahme	**kW**	2,2
Spannung	**V**	230
Sägeblattdrehzahl	**min^{-1}**	1300
Sägeblatt-Ø	**mm**	355
Schnittbereich 0° rund (Rohr)	**mm**	132
Schnittbereich 0° quadrat (Rohr)	**mm**	120 x 120
Schnittbereich 0° rechteck (Rohr)	**mm**	100 x 180
Schnittbereich +45° rund (Rohr)	**mm**	105
Schnittbereich +45° quadrat (Rohr)	**mm**	90 x 90
Schnittbereich +45° rechteck (Rohr)	**mm**	120 x 90
Schnittbereich -39° rund (Rohr)	**mm**	105
Schnittbereich -39° quadrat (Rohr)	**mm**	90 x 90
Schnittbereich -39° rechteck (Rohr)	**mm**	120 x 90
Gewicht	**kg**	23,5
Bestell-Nr.		3100136
€		582,00

(000)

Tischbohrmaschine B 23 PRO

OPTIdrill®

IP 54

- Keilriemenantrieb
- Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,02 mm in der Bohrpinole gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Sicherheitsschalter nach IP 54 mit Not-Halt-Schlagschalter
- Bohrtisch um ± 45° neig- und 360° drehbar
- Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten
- Präzisions-Spindelbohrung
- Bohrtiefenanschlag
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Aluminium Druckguss-Pinolenhebel aus einem Stück mit Softgrip-Griffen
- Hohe Laufruhe dank geschliffenem Vielzahn-Mitnehmer
- Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter
- Kraftübertragung durch Aluminium-Riemenscheiben in Verbindung mit gezahntem Keilriemen
- Industriemotor
- Sicherheitselektrik in 24-V-Gleichspannung

Lieferung: Mit 2 T-Nutensteine, Schnellspannbohrfutter 1–16 mm B 16, Kegeldorn MK 2.

Spannung	**V**	230
Nennaufnahme	**W**	750
Bohr-Ø in Stahl (max.)	**mm**	25
Ausladung	**mm**	180
Spindelaufnahme		MK 2
Spindeldrehzahl (min.)	**min^{-1}**	200
Spindeldrehzahl (max.)	**min^{-1}**	2440
Drehzahlstufen		12
Pinolenhub	**mm**	80
Säulen-Ø	**mm**	73
Bohrtischbreite	**mm**	280
Bohrtischlänge	**mm**	245
Arbeitsfläche Maschinenfuß Breite	**mm**	240
Arbeitsfläche Maschinenfuß Länge	**mm**	250
Länge	**mm**	615
Breite	**mm**	330
Höhe	**mm**	1015
Gewicht	**kg**	58
Bestell-Nr.		**2333131**
Preis	*(000)*	**569,00**

Bohrständer Nr. 22305

- Gesamthöhe 500 mm
- Ausladung 127 mm
- Arbeitshub mit eingeschalteter Rückholfeder 60 mm
- Arbeitshub mit ausgeschalteter Rückholfeder 260 mm
- Massive Stahl-Zahnstange Ø 30 mm
- Säule um 360° schwenkbar
- Skala
- 2 nachstellbare Führungen
- Tiefenanschlag mit Ableseskala
- Für alle Bohrmaschinen mit Euronorm, Ø 43 mm

Lieferung: Mit Maschinenschraubstock Backenbreite 60 mm.

	Bestell-Nr.	Preis
	1195170	105,70
		(000)

Bohr- und Fräswerk Nr. 24404

- Gesamthöhe 500 mm
- Arbeitshub vertikal mit eingeschalteter Rückholfeder 55 mm
- Arbeitshub vertikal mit ausgeschalteter Rückholfeder 250 mm
- Arbeitshub horizontal 175 mm
- Massive Stahl-Zahnstange Ø 35 mm
- Sechskant-Stahl-Ausleger verzahnt 30 mm
- Maschinenträger schwenkbar um 360°
- Rundtisch-Ø 180 mm
- Rundtisch dreh- und schwenkbar um 360°
- 4 Spannuten für Schrauben M10
- Nachstellbare Rollenführungen
- 2 einstellbare Skalenringe
- Skala
- Tiefenanschlag mit Ableseskala
- Für alle Bohrmaschinen mit Euronorm, Ø 43 mm

	Bestell-Nr.	Preis
	1195172	245,33
		(000)

Trennständer Nr. 26155

- Passend für Zweihand-Winkelschleifer
- Für Trennscheiben mit einem Ø von 178 und 230 mm
- Zum präzisen Trennen von Rohren, Profilen etc., in Winkeln von 45 bis 90°

Liefeung: Mit Funkenschutz, Kabelhalter, Befestigungsschrauben für Winkelschleifer und Schraubstock mit Schnellspannvorrichtung, ohne Winkelschleifer.

	Bestell-Nr.	Preis
	1195177	49,19
		(000)