



**JPW**  
INDUSTRIES

[WWW.JETTOOLS.COM](http://WWW.JETTOOLS.COM)

# INDUSTRIAL PROMO

2018/2

Gültig vom 01.08. – 31.12.2018

**JET**

**PROMAC**

tool**air**

# KAPITEL ÜBERSICHT

**JET**

## HANDWERKZEUGE

Seite 3

## HOLZBEARBEITUNG

Seite 11

**PROMAC**

## METALLBEARBEITUNG

Seite 21

## INDUSTRIESAUGER

Seite 32

**toolair**

## PUMPEN

Seite 37

## LUFTENTFEUCHTER

Seite 44

## KOMPRESSOREN

Seite 47

## HEIZUNGEN

Seite 51



# JET HANDWERKZEUGE

## WERKZEUGKOFFER

Seite 4

## BIT BOXEN

Seite 6

## STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE

Seite 7

## SCHRAUBWERKZEUGE

Seite 8

## DIVERSES

Seite 9

## BOHRWERKZEUGE

Seite 10



ALU-WERKZEUGKOFFER

Y-114C **1/4"** **3/8"**

1000-027-091

- Perfekt für den Haushalt, das Service-Fahrzeug oder das Ferienhaus, mit diesem Koffer ist das richtige Werkzeug stets zur Hand
- 365 x 275 x 145 mm
- 7.5 kg

**129.-**

Exkl. MwSt. 119.78

Größen

 3/8"	10/11/12/13/14/15/17/18/19/22/24 mm
 1/4"	4/4.5/5/5.5/6/7/8/9 mm
	8/10/11/12/13/14/17/19 mm



114-tlg.

ALU-WERKZEUGKOFFER

Y-136C **1/4"** **1/2"**

1000-004-284

- Universeller Werkzeugkoffer mit umfangreicher Bestückung und bestem Preis-/Leistungsverhältnis
- 510 x 200 x 430 mm
- 12.8 kg

**299.-**

Exkl. MwSt. 277.62

Größen

 1/2"	10/13/14/16/17/18/19/20/22/24/27/30/32 mm
 1/4"	4/4.5/5/5.5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm
	8/10/11/12/13/14/17/19/22 mm



136-tlg.



ABS-WERKZEUGKOFFER

A-179-EXE **1/4"** **1/2"** **PB SWISS TOOLS**

8000-000-071

- CNC-gefräste Schaumstoffeinlage: robust, abwaschbar und in attraktiver Metalloptik
- Doppelt vernähte Einstecktaschen aus Segeltuch, für maximale Langlebigkeit
- Bestückt mit original PB SWISS Tools Schraubendrehern
- 475 x 370 x 170 mm
- 13.0 kg

**399.-**

Exkl. MwSt. 370.47

Größen

 1/2"	10/13/14/16/17/18/19/20/22/24/27/30/32 mm
 1/4"	4/4.5/5/5.5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm
	8/10/11/12/13/14/17/19/22 mm



179-tlg.

ALU-WERKZEUGKOFFER

Y-104B-AKKU **3/8"**

8000-000-020

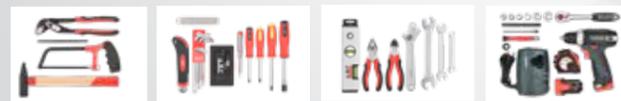
- Universeller Werkzeugkoffer inkl. Metabo Akku-Bohrschrauber, Ladegerät und 2 Akku 10.8V
- Robuster und kompakter Aluminiumkoffer
- 680 x 310 x 165 mm
- 8.0 kg
- Solange Vorrat

**299.-**

Exkl. MwSt. 277.62

Größen

 3/8"	7/8/10/13/17/19 mm
	5.5 x 7/10 x 13/17 x 19 mm



104-tlg.

ALU-WERKZEUGKOFFER

Y-156B-AKKU **1/4"** **1/2"**

8000-000-049

- Mit DeWalt Akku-Bohrschrauber 10.8V, 2 Akku Li-Ion 2.0 Ah, Ladegerät (für 10.8/14.4 und 18V Akku)
- Solider Aluminiumkoffer mit verstärkten Ecken
- 545 x 355 x 145 mm
- 18 kg
- Solange Vorrat

**399.-**

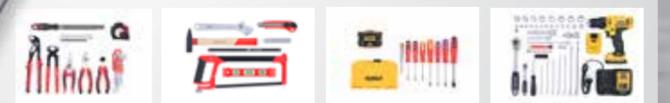
Exkl. MwSt. 370.47

Größen

 1/2"	13/14/16/17/18/19/20/22 mm
 1/4"	4/4.5/5/5.5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm
	8/10/11/12/13/17/19 mm



156-tlg.



ABS-WERKZEUGKOFFER

A-122B-AKKU **3/8"**

8000-000-021

- Mit Bosch Akku-Bohrschrauber, Bohrer-Set für Holz und Metall, Bit-Set
- Robuster ABS-Schalenkoffer
- 456 x 330 x 152 mm
- 13 kg
- Solange Vorrat

**369.-**

Exkl. MwSt. 342.62

Größen

 3/8"	7/8/10/13/17/19/22/24 mm
	5.5 x 7/10 x 13/17 x 19 mm



122-tlg.

BIT BOX

BC-32C-BLACK

1/4"

**AKTION**

1000-003-452

- Torsions-Bits für 30% mehr Drehmoment
- Farbige Kennzeichnung der Bits für eine einfache und schnelle Handhabung
- 105 x 70 x 40 mm
- 0.27 kg
- Solange Vorrat

9.90

Exkl. MwSt. 9.19

Größen

- 3/4/5/6 mm
- 3/4/5/6 mm
- PH1/PH2/PH3
- PZ1/PZ2/PZ3
- T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40

32-tlg.



BIT BOX

BC-44

1/4"

1000-004-293

- Torsions-Bits für 30% mehr Drehmoment
- Farbige Kennzeichnung der Bits für eine einfache und schnelle Handhabung
- Hochwertige, schlanke und robuste 1/4" Umschaltknarre
- 145 x 96 x 50 mm
- 0.6 kg

69.-

Exkl. MwSt. 64.07

Größen

- 3/4/5/6 mm
- 3/4/5/6 mm
- PH1/PH2/PH3
- PZ1/PZ2/PZ3
- T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40
- 1/4" 6/7/8/9/10/11/12/13 mm

44-tlg.



BIT BOX

BC-53T

1/4"

1000-003-337

- Torsions-Bits, 25+75 mm, für 30% mehr Drehmoment
- Farbige Kennzeichnung der Bits für eine einfache und schnelle Handhabung
- 143 x 105 x 50 mm
- 0.62 kg

49.-

Exkl. MwSt. 45.49

Größen

- 3/4/5/6 mm
- 3/4/5/6 mm
- PH1/PH2/PH3
- PZ1/PZ2/PZ3
- T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40

53-tlg.



STECKSCHLÜSSEL-SATZ

X-546B

1/4"

1000-003-262

- Robuster Kunststoffkoffer mit festem Halt der Werkzeuge, bei maximalem Bedienungskomfort
- 250 x 120 x 45 mm
- 1.2 kg
- Solange Vorrat

69.-

Exkl. MwSt. 64.07

Größen

- 3/4/5/6/7 mm
- 4/5/5/7 mm
- PH1/PH2/PH3
- PZ1/PZ2/PZ3
- T10/T15/T20/T25/T30/T40
- 1/4" 4/4.5/5/5.5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm

46-tlg.



STECKSCHLÜSSEL-SATZ

X-582B

1/4"

1/2"

1000-003-253

- Robuster Kunststoffkoffer mit verstärkten Ecken und leicht bedienbaren Metallverschlüssen
- 380 x 270 x 80 mm
- 5.8 kg

129.-

Exkl. MwSt. 119.77

Größen

- 1/2" 13/14/15/16/17/18/19/22/24/27/30/32 mm
- 1/4" 4/4.5/5/5.5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm
- 8/10/11/12/13/14/17/19/22 mm

82-tlg.



STECKSCHLÜSSEL-SATZ

X-594B

1/4"

1/2"

**AKTION**

1000-003-264

- Umfangreicher Steckschlüssel-Satz, ideal für die Werkstatt oder Montage
- 380 x 270 x 80 mm
- 6.4 kg
- Solange Vorrat

129.-

Exkl. MwSt. 119.77

Größen

- 1/2" 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/24/27/30/32 mm
- 1/4" 6/7/8/9/10/11/12/13 mm

94-tlg.



DREHMOMENTSCHLÜSSEL

1/4" 3/8" 1/2"

- Links-rechts umstellbar
- Bestehend hohe Qualität der Verarbeitung
- Genauigkeit +/- 4%, nach ISO 6789-1:2017

AB **99.-**  
Exkl. MwSt. 91.92



Technische Daten

Modell	SAP-Nr.	Antrieb	Drehmoment (Nm)	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Preis exkl. MwSt.	Preis
Z-20B	1000-022-574	1/4"	4-20	285	0.54	91.92	99.-
Z-100B	1000-022-575	3/8"	20-100	438	0.9	102.14	110.-
Z-200B	1000-022-576	1/2"	40-200	463	1.02	106.78	115.-
Z-335B	1000-022-577	1/2"	65-335	523	1.16	129.06	139.-

SCHLAGNUSS-SATZ

X-5 1/2"

- 1000-001-315
- CR-MO Stahl
- Kunststoff-Ummantelung
- Farbkennzeichnung
- 215 x 125 x 40 mm
- 1.32 kg



**65.-**  
Exkl. MwSt. 60.35

Größen

1/2"	15/17/19/21/22mm
------	------------------

SCHLAGSCHRAUBER

JAT-107-EU 1/2"

- 1000-004-046
- Kompaktes Design, geeignet für schwer erreichbare und enge Arbeitsräume
- Robuste Aluminiumkonstruktion für maximale Lebensdauer
- Erhöhte Strapazierfähigkeit bei gleichmässiger Kraftzuführung dank Doppelhammer-Schlagmechanismus
- Rechts-/Linkslauf
- Solange Vorrat



**AKTION**

**99.-**  
Exkl. MwSt. 91.92

Technische Daten

Daten	Details
Vierkant (Zoll)	1/2"
Schraubengrösse max.	M12
Max. Drehmoment (Nm)	678
Leerlaufdrehzahl (U/min)	10'000
Luftverbrauch (l/min)	142
Luftschlauch (ID/Zoll)	3/4"
Lärmpegel (dB(A))	4.9
Gesamtlänge (mm)	87
Gewicht (kg)	1.52

ARBEITSLEUCHTEN-SET

X-828

- 1000-027-181
- Unverzichtbares Set für Werkstatt, Service und Unterhalt
- Robuste und langlebige Konstruktion bei minimalem Gewicht
- Flexibel einsetzbar dank Magneten und drehbaren Befestigungshaken
- Besonders hohe Lichtausbeute durch extra lange COB-LED
- Aufladbar mittels USB Kabel
- Kann einzeln oder als Set verwendet werden

**49.90**  
Exkl. MwSt. 46.33



8m  
1'200 / 2 x 600 Lumen  
COB LED 10W

LED-STIFTLAMPE

X-825

- 1000-025-556
- Schlagfeste Stiftlampe mit leistungsstarkem Seiten- und Spotlicht
- Mit praktischem Clip und integriertem Magnet
- Mit 0.75 Ah Li-Ion Akku und USB-Ladekabel



**19.90**  
Exkl. MwSt. 18.48

MESS-SCHIEBER, DIGITAL

M-150B

- 1000-027-202
- Rostfrei mattverchromt, mit Spitzen für Innen- und Stufenabmessungen und Tiefenmass
- Messanzeige in Millimeter- oder Zollmasseinheit
- Mess-System: Linear kapazitive Messung
- Geliefert in stabilem Etui, inkl. Ersatzbatterie
- Datenausgang RS232
- Inkl. Messbrücke



**39.90**  
Exkl. MwSt. 37.04

Technische Daten

Daten	Details
Messweg (mm)	150
Auflösung der Anzeige (mm)	0.01
Messgenauigkeit	0.02 < 100 / 0.03 > 100 mm
Wiederholgenauigkeit (mm)	0.01
Messgeschwindigkeit (m/sek)	1.5
Anzeige	LED
Einsatztemperatur (°C)	5-40

# BOHRWERKZEUGE

## SPIRALBOHRER-SATZ, HSS-G

D-19GS

- 1000-001-344
- Nach DIN 338
- Geschliffen
- Typ N
- Rechtsschneidend
- ø 1.0–10.0 mm, 0.5 mm steigend



19-tlg.

29.-

Exkl. MwSt. 26.93

## SPIRALBOHRER-SATZ, HSS-CO

D-19CO

- 1000-001-346
- Nach DIN 338
- Geschliffen und Cobalt beschichtet (M35)
- Typ N
- Rechtsschneidend
- ø 1.0–10.0 mm, 0.5 mm steigend



19-tlg.

59.-

Exkl. MwSt. 54.78

## SPIRALBOHRER-SATZ, HSS-G

D-25GS

- 1000-001-345
- Nach DIN 338
- Geschliffen
- Typ N
- Rechtsschneidend
- ø 1.0–13.0 mm, 0.5 mm steigend



25-tlg.

59.-

Exkl. MwSt. 54.78

## STUFENBOHRER-SATZ, HSS-TIN

D-3

- 1000-001-476
- ø 4–12/4–20/6–30 mm, 2.0 mm aufsteigend
- Schaft mit 3-phasigem Anschliff
- HSS mit hochwertiger TiN-Beschichtung



3-tlg.

39.-

Exkl. MwSt. 36.21

## KEGELSENKER-SATZ, HSS-G

D-6

- 1000-001-347
- Dreischneider, 90°
- Mit Zylinderschaft
- Schaft mit 3-phasigem Anschliff
- Geschliffen
- ø 6.3/8.3/10.4/12.4/16.5/20.5 mm



6-tlg.

59.-

Exkl. MwSt. 54.78

## GEWINDEBOHRER-SATZ, HSS-G

D-15

- 1000-001-477
- M3–M12
- Bestehend aus Gewindebohrer und passendem Spiralbohrer
- M3 (2.5), M4 (3.3), M5 (4.2), M6 (5.0), M8 (6.8), M10 (8.5), M12 (10.2)
- Inkl. Wind-eisen



15-tlg.

49.-

Exkl. MwSt. 45.50



# JET HOLZBEARBEITUNG

## SÄGEN

Seite 12

## DRECHSELN

Seite 14

## SCHLEIFEN

Seite 16

## HOBELN

Seite 19

## ABSAUGEN

Seite 20



## BANDSÄGE

### JWBS-9X-M

1000-022-493

- Robuster Aluminiumguss-Arbeitstisch, kann bis zu 45° geneigt werden
- Ideal für Routine- und Präzisionsarbeiten
- Antrieb durch geräuscharmen Induktionsmotor
- Mit Präzisions-Parallel- und -Gehrungsanschlag
- Mit Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Schnittstelle



295.-

Exkl. MwSt. 273.90

## BANDSÄGE

### JBS-12-M

1000-003-128

- Solide Graugusskonstruktion für maximale Verwindungsfreiheit und vibrationsfreien Lauf
- Leistungsstarker, luftgekühlter Motor
- Grosser Graugusstisch 480 x 400 mm mit T-Nuten



790.-

Exkl. MwSt. 733.52

## BANDSÄGE

### JWBS-15-M

1000-004-098

- Sägeband-Schnellspannsystem
- Elektromechanische Motorbremse
- Obere und untere Sägebandführung (Kugellager) für maximale Präzision



2'490.-

Exkl. MwSt. 2'311.98

### Technische Daten

	JWBS-9X-M	JBS-12-M	JWBS-15-M
Leistung (V/kW)	230/0.35	230/0.8	230/1.1
Schnitthöhe/-breite (mm)	80/230	180/305	356/359
Schwenkbereich	0° - 45°	0° - 45°	45° rechts - 5° links
Tischgrösse (mm)	300 x 300	480 x 400	546 x 406
Rollen-ø (mm)	240	310	375
Bandgeschwindigkeit (m/min)	660	370/800	750
Sägebandmass (mm)	3-10 x 1'575	6-15 x 2'240	3-25 x 3'380
Arbeitshöhe (mm)	-	1'000	890
Abmessungen (mm)	520 x 500 x 740	915 x 655 x 1'860	750 x 812 x 1'880
Gewicht (kg)	20	68	174
Lieferumfang	- Sägeband 1'575 x 6.3 x 0.35 mm - Gehrungsanschlag +/- 60° - Parallelanschlag - Absauganschluss ø 53 mm	- offenes Untergestell - Sägeband 2'240 x 13 x 0.5 mm - Gehrungsanschlag +/- 60° - Parallelanschlag - Absauganschluss ø 100 mm	- Sägeband 3'380 x 13 x 0.65 mm - Gehrungsanschlag +/- 45° - Parallelanschlag - Absauganschluss ø 100 mm

## DEKUPIERSÄGE

### JSS-16A-M

1000-003-967

- Stufenlose Hubzahl von 550 - 1'600/min
- Schnellwechselsystem
- Auch Sägeblätter ohne Stift verwendbar



190.-

Exkl. MwSt. 176.42

## DEKUPIERSÄGE

### JSS-354V-M

1000-001-894

- Stufenlose Hubzahl von 400 - 1'400/min
- Schnellwechselsystem
- Verstellbarer Arbeitstisch 45° links / 10° rechts
- Staub-Blassystem reinigt permanent die Schnittlinie



690.-

Exkl. MwSt. 640.67

## DEKUPIERSÄGE

### JWSS-22B-M

1000-004-184

- Stufenlose Hubzahl von 400 - 1'550/min
- Schnellwechselsystem
- Sägearm schwenkbar 40° links - 45° rechts
- Staub-Blassystem reinigt permanent die Schnittlinie



1'190.-

Exkl. MwSt. 1'104.92

### Technische Daten

	JSS-16A-M	JSS-354V-M	JWSS-22B-M
Leistung (V/kW)	230/0.09	230/0.12	230/0.16
Hubzahl (stufenlos, Hub/min)	550 - 1'600	400 - 1'400	400 - 1'550
Sägeblattmass (mm)	127/130	130	130
Sägeblatt-Hubhöhe (mm)	15	20	19
Ausladung (mm)	406	460	565
Tischgrösse (mm)	415 x 254	460 x 230	600 x 322
Schnitthöhe (90°/45°, mm)	50	60/45	48/48
Schwenkbereich	0 - 45° links	45° links - 10° rechts	40° links - 45° rechts
Abmessungen (mm)	620 x 340 x 330	640 x 290 x 380	840 x 400 x 445
Gewicht (kg)	11.5	27	31
Lieferumfang	- 5 Stiftsägeblätter - 2 Sägeblatthalter - Staub-Ablasssystem - Absauganschluss ø 35 mm	- Transparenter Sägeblattschutz - Staub-Ablasssystem - 2 Innensechskantschlüssel 2.5 mm, 3 mm - 2 Sägeblatthalter - Absauganschluss ø 40/36 mm	- 5 Sägeblätter mit Lückenzahnung - Werkstück-Niederhalter - 2 untere Sägeblatthalter - Sägeblattablage - 4 gummierte Stellfüsse - Absauganschluss ø 38 mm

# DRECHSELN

GLEICH DAZU BESTELLEN  
**JET**  
**SCHUTZBRILLE**  
 X-827 | 1000-027-170  
**9.90**

## DRECHSELBANK

### JWL-1015VS-M

- 1000-003-969
- Stufenlose Drehzahlregulierung von 200–3'600 U/min
  - Hochwertiger Reitstock



**690.-**

Exkl. MwSt. 640.67

## DRECHSELBANK

### JWL-1221VS-M

- 1000-003-199
- Schweres, extra breites Grauguss-Maschinenbett
  - Digitale Drehzahlanzeige

**1'290.-**

Exkl. MwSt. 1'197.77



**selbst ist der Mann**  
 Das Do-it-yourself-Magazin  
 SELBST AUSPROBIERT  
**FAZIT: 11111**  
 Bewertet mit „SEHR GUT“  
 Ausgabe 5/2014  
[www.selbst.de](http://www.selbst.de)

### Technische Daten

	JWL-1015VS-M	JWL-1221VS-M
Leistung (V/kW)	230/0.6	230/0.95
Drehzahl (U/min)	200–1'050/300–1'750/600–3'600	60–900/110–1'800/220–3'600
Dreh- $\sigma$ über Bett (mm)	254	318
Dreh- $\sigma$ über Handstahlauflage (mm)	186	240
Spitzenweite (mm)	368	500
Konus Hauptspindel / Reitstock	MK2 / MK2	MK2 / MK2
Abmessungen (mm)	775 x 300 x 445	900 x 360 x 530
Gewicht (kg)	33	55
Lieferumfang	– 150 mm Handstahlauflage – Mitlaufkörnerspitze MK2 – 75 mm Aufspannscheibe – Stirnmitnehmer MK2 – 8 mm Austreibstange	– 150 mm und 250 mm Handstahlauflage – Mitlaufkörnerspitze MK2 – 75 mm Aufspannscheibe – Stirnmitnehmer MK2 – 8 mm Austreibstange – Werkzeugablage, Tragegriffe, Kabelspeicher

# DRECHSELN



## DRECHSELBANK

### JWL-1640EVS-M

- 1000-004-195
- Hauptspindel über das gesamte Maschinenbett verstellbar und um 360° schwenkbar
  - Drehzahl stufenlos und leicht von 40 bis 3'200 U/min verstellbar
  - Digitale Drehzahlanzeige



**3'290.-**

Exkl. MwSt. 3'054.78

## DRECHSELBANK

### JWL-1840EVS-M

- 1000-004-146
- Hauptspindel über das gesamte Maschinenbett verstellbar und um 360° schwenkbar
  - Drehzahl stufenlos und leicht von 40 bis 3'200 U/min verstellbar
  - Digitale Drehzahlanzeige



**3'690.-**

Exkl. MwSt. 3'426.18

### Technische Daten

	JWL-1640EVS-M	JWL-1840EVS-M
Leistung (V/kW)	230/1.8	230/2.4
Drehzahl (U/min)	40–1'200/100–3'200	40–1'200/100–3'200
Dreh- $\sigma$ über Bett (mm)	418	470
Dreh- $\sigma$ über Handstahlauflage (mm)	325	360
Spitzenweite (mm)	940 (990 mit kurzem Mitlaufkörner)	970 (1'025 mit kurzem Mitlaufkörner)
Konus Hauptspindel / Reitstock	MK2 / MK2	MK2 / MK2
Abmessungen (mm)	1'854 x 1'334 x 508	1'854 x 1'334 x 508
Gewicht (kg)	170	190
Lieferumfang	– 350 mm Handstahlauflage – Ausleger für Handstahlauflage – Hochleistungs-Mitlaufkörnerspitze MK2 – 75 mm Aufspannscheibe – Stirnmitnehmer MK2 – Austreibstange – Werkzeugablage – 2 Graugussfüsse mit Nivellierschuhen	– 350 mm Handstahlauflage – Ausleger für Handstahlauflage – Hochleistungs-Mitlaufkörnerspitze MK2 – 75 mm Aufspannscheibe – Stirnmitnehmer MK2 – Austreibstange – Werkzeugablage – 2 Graugussfüsse mit Nivellierschuhen – 2 Grauguss-Aufbockfüsse – Not-Stop-Taste



**BAND- / TELLERSCHLEIFMASCHINE**

**JSG-233A-M**

1000-001-892

- Leistungstarker Motor
- Schleifarmwinkel verstellbar 90° – 45°
- Verstellbarer Arbeitstisch 90° – 45°
- Niedriger Geräuschpegel und wenig Vibration

**490.-**

Exkl. MwSt. 454.97



**BAND- / TELLERSCHLEIFMASCHINE**

**JSG-96-M**

1000-001-515

- Leistungstarker Motor
- Grosser Graugusstisch, 90° und 45° schrägstellbar
- Schleifband-Schnellschaltung, ermöglicht ein schnelles Wechseln der Bänder und Schleifscheiben

**990.-**

Exkl. MwSt. 919.22



**Technische Daten**

	JSG-233A-M	JSG-96-M
Leistung (V/kW)	230/0.55	230/1.0
Tellerschleifgeschwindigkeit (U/min)	1'850	1'400
Schleifbandgeschwindigkeit (m/s)	8	10
Schleiftellerdurchmesser (ø, mm)	200	230
Schleifbandabmessungen (B x L, mm)	100 x 914	150 x 1'220
Tellerschleiftischneigung	0° – 45°	45° nach unten
Bandschleiftischneigung	0° – 45°	45° nach unten
Tellerschleiftisch (B x L, mm)	115 x 225	250 x 300
Bandschleiftisch (B x L, mm)	25 x 125	140 x 280
Absauganschluss (ø, mm)	100	100
Abmessungen (L x B x H, mm)	500 x 450 x 350	780 x 420 x 730
Gewicht (kg)	26	41
Lieferumfang	– Schleifband 100 x 914 mm, K100 – Tellerschleifpapier ø 200 mm, mit Klett, K80 – Gehrungsanschlag +/- 45° – Absauganschluss 100 mm	– Tellerschleifpapier ø 230 mm, mit Klett, K100 – Schleifband 150 x 1'220 mm, K80 – Gehrungsanschlag – Kreisschleifeinrichtung – Endanschlag für horizontales Bandschleifen – Absauganschluss 100 mm



**OSZILLIERENDE SPINDELSCHLEIFMASCHINE**

**JBOS-5-M**

1000-001-614

- Grosser Grauguss-Arbeitstisch zum präzisen Schleifen von grossen Werkstücken
- Tisch 45° schwenkbar
- Leistungstarker Motor – für Dauerbetrieb geeignet
- Geschlossenes Getriebe der Oszillationsfunktion für eine lange Lebensdauer



**790.-**

Exkl. MwSt. 733.52

**OSZILLIERENDE SPINDELSCHLEIFMASCHINE**

**JOSS-S-M**

1000-003-968

- Präzises, oszillierendes Schleifen für Handwerk und Industrie
- Grosser Grauguss-Arbeitstisch zum präzisen Schleifen von grossen Werkstücken
- Tisch 45° schwenkbar
- Leistungstarker Motor – für Dauerbetrieb geeignet
- Geschlossenes Getriebe der Oszillationsfunktion für eine lange Lebensdauer



**1'990.-**

Exkl. MwSt. 1'847.73

**Technische Daten**

	JBOS-5-M	JOSS-S-M
Leistung (V/kW)	230/0.7	230/0.75
Spindeldrehzahl (U/min)	1'400	1'400
Spindel-ø (ø, mm)	6/12/16/38/50	6/9/12/16/19/25/38/50/75/100
Tischgrösse (mm)	370 x 370	620 x 620
Schwenkbereich	0 – 45° nach unten	45° nach vorne / 15° nach hinten
Schleifspindelhöhe (mm)	150	150/230
Max. Schleifhöhe (mm)	100	160
Oszillationshub (mm)	25	38
Absauganschluss (ø, mm)	100	100
Abmessungen (mm)	370 x 370 x 530	623 x 623 x 1'130
Gewicht (kg)	30	98
Lieferumfang	– Spindelaufnahmeplatte (vorinstalliert) – Einsatzaufnahmeplatte (vorinstalliert) – 2 runde Tischeinlagen, 19 mm und 50 mm – 2 ovale Tischeinlagen für Schrägschliff – Schleifspindeln und -hülsen ø 6/12/16/38/50 mm, K100 – Maulschlüssel (10 – 12 mm x 1 Stk. und 14 – 17 mm 2 Stk.) – 100 mm Absauganschluss	– Spindel mit Schleifhülse, 6/9/12/16/19 mm, K100 – Spindelmutter – Gummiwalze mit Schleifhülse, 25/38/50/75/100 mm, K100 – Ringmaulschlüssel mit Magnetstreifen – Sechskantschlüssel (3 mm) mit Magnetstreifen – Absauganschluss 100 mm



**NASSSCHLEIFER**

**JSSG-10-M**

1000-001-511

- Wasserbad zur konstanten Befeuchtung und Kühlung der Schneide
- Übermass-Wassertank und Leitrinne fangen das abtropfende Wasser auf
- Die Schleifgeschwindigkeit kann durch Drehzahlregelung konstant gehalten werden, unabhängig vom Schleifsteindurchmesser
- Nirostaspinde, verschleissfest in Sintermetallbuchsen gelagert
- Reibraddruck-Anpassung zur vollen Drehmomentübertragung
- Mit der Lederabziehscheibe zur rasiermesserscharfen Schneide im Handumdrehen
- Gekapseltes Motorgehäuse hält Fremdkörper und Wasser vom Maschineninneren fern
- Integrierte Werkzeuglade zur Aufbewahrung des Standard-Schärfzubehörs



**490.-**

Exkl. MwSt. 454.97

**Technische Daten**

JSSG-10-M	
Leistung (V/kW)	230/0.16
Drehzahl (U/min)	90–150
Lederabziehscheibe (ø x B, mm)	230 x 30
Schleifstein (mm)	250 x 50 x 12
Schleifsteinkörnung	K250
Abmessungen (L x B x H, mm)	406 x 305 x 330
Gewicht (kg)	15
Lieferumfang	– DVD (Bedienungsanleitung) – Wassertank – Steinpräparierer – Tube mit Honierpaste – Winkellehre – Standard-Stützarm – Winkelmesser – Schleifstein – Leder-Abziehscheibe

**TROMMELSCHLEIFMASCHINE**

**JWDS-1632-M**

1000-004-193

- Einseitig offene Bauweise ermöglicht Schleifbreiten bis 812 mm in zwei Durchläufen
- Die Sandsmart™ Steuerung überwacht kontinuierlich die Trommelmotorlast und sorgt für eine automatische Regulierung der Vorschubgeschwindigkeit, zur Aufrechterhaltung des höchstmöglichen Vorschubs ohne Überlastung
- Präzisionsbearbeitete und dynamisch ausgewuchtete, stranggepresste Aluminiumtrommel. Für optimale Wärmeabfuhr und Schutz der Arbeitsfläche vor Brandschäden
- Trommel mit staubdichten und dauergeschmierten Rillenkugellagern



**2'190.-**

Exkl. MwSt. 2'033.43

**Technische Daten**

JWDS-1632-M	
Leistung (V/kW)	230/1.6
Trommeldrehzahl (U/min)	1'450
Trommelabmessungen (ø, mm)	127 x 406
Schleifgeschwindigkeit (m/s)	9.5
Vorschubgeschw. (m/min)	0–3
Maximale Schleifbreite (mm)	406 (812, zwei Durchläufe)
Kleinste Schleiflänge (mm)	60
Max./min. Schleifstärke (mm)	75/0.8
Absauganschluss (ø, mm)	100
Abmessungen (L x B x H, mm)	1'010 x 510 x 1'270
Gewicht (kg)	71
Lieferumfang	– Schleifband K80, montiert – Kurbel – Vorschubband K100, montiert – Untergestell offen mit Ablagefläche



**TRAGBARE DICKENHOBELMASCHINE**

**JWP-12-M**

1000-001-888

- Mobiler, robuster Dickenhobel für den Baustellen- und Werkstatteinsatz
- Die 4-Säulen-Führung sorgt für Stabilität und Genauigkeit
- Leistungsstarker 1'800W-Motor mit Überlastschutz
- 18'000 Schnitte/Minute sorgen für optimale Hobelergebnisse
- Die HSS Hobelmesser können nachgeschärft werden, ein zweiter Satz Messer ist mitgeliefert
- Der Dickentisch aus Alu-Guss ist mit Edelstahl belegt für wenig Reibung und Verschleiss
- Abklappbare Tischverlängerungen mit Stützrollen erleichtern das Arbeiten



**590.-**

Exkl. MwSt. 547.82

**Technische Daten**

JWP-12-M	
Leistung (V/kW)	230/1.8
Drehzahl Hobelwelle (U/min)	9'000
Schnitte/Minute	18'000
Vorschubgeschwindigkeit (m/min)	7
Maximale Hobelbreite (mm)	318
Dickendurchlass (mm)	6–153
Maximale Spanabnahme (mm)	2.5
Anzahl der Messer	2
Hobelmesser (mm)	319 x 18 x 3
Tischverlängerungen (mm)	370 x 170
Absauganschluss (ø, mm)	50 + 100
Abmessungen (L x B x H, mm)	700 x 600 x 500
Gewicht (kg)	33
Lieferumfang	– Ersatz Hobelmesser (Satz mit 2 Stk.) – Messereinstellehre – Inbusschlüssel 4.5 mm – Maulschlüssel 8 x 10 mm – Absauganschluss 50 und 100 mm

# ABSAUGEN

## ABSAUGANLAGE

### DC-900A-M

- 8000-000-040
- Optimale Absaugleistung durch leistungsstarken Motor und speziell konstruiertes Lüfterrad für vibrationsfreien und leisen Betrieb
  - Spänesack-Schnellmontage, mit Schnellspannsystem, kein Spanngurt erforderlich
  - Robustes Metallgehäuse



**490.-**

Exkl. MwSt. 454.97

## ABSAUGANLAGE

### DC-1300-M

- 1000-001-624
- Optimale Absaugleistung durch leistungsstarken Motor und speziell konstruiertes Lüfterrad
  - Vibrationsarm und laufruhig durch feingewuchtetes Stahl-Lüfterrad



**690.-**

Exkl. MwSt. 640.67

## ZYKLON-ABSAUGANLAGE

### JCDC-1.5-M

- 1000-004-105
- Luftfilterung über zwei Stufen, das Gerät arbeitet effektiver und effizienter
  - Schwere Partikel fallen in den Kunststoffbehälter und entlasten dadurch den Feinfilter
  - Feinfilter mit Filterwirkung gegen 99% aller Partikel  $\geq 1 \mu\text{m}$



**1'790.-**

Exkl. MwSt. 1'662.02

## ZYKLON-ABSAUGANLAGE

### JCDC-2.0-M

- 1000-004-106
- Luftfilterung über zwei Stufen, das Gerät arbeitet effektiver und effizienter
  - Schwere Partikel fallen in den Kunststoffbehälter und entlasten dadurch den Feinfilter
  - Feinfilter mit Filterwirkung gegen 99% aller Partikel  $\geq 1 \mu\text{m}$



**2'490.-**

Exkl. MwSt. 2'311.98

### Technische Daten

	DC-900A-M	DC-1300-M	JCDC-1.5-M	JCDC-2.0-M
Leistung (V/kW)	230/0.75	230/1.0	230/1.5	230/1.9
Saugvolumen (m³/h)	900	1'300	1'530	2'160
Unterdruck (Pa)	1'050	1'750	1'350	1'600
Anschluss- $\phi$ (mm)	100	100	152	152
Schlauch- $\phi$ (mm)	100	100	2 x 100	2 x 100
Filtereffizienz, Partikelgrösse	99% bei 30 Mikron	99.5% bei 0.2-2 Mikron	99% bei 2 Mikron	99% bei 2 Mikron
Spänesack / Trommel Sammelvol. (L)	55	90	75	115
Spänesackmass (B x H, mm)	600 x 740	630 x 850	-	-
Geräuschpegel (LpA, dB)	78	81	76	76
Abmessungen (L x B x H, mm)	900 x 450 x 1'600	882 x 479 x 1'623	1'195 x 560 x 1'715	1'285 x 660 x 1'835
Gewicht (kg)	24	24	65	94
Fernsteuerung/Timer (h)	-	-	-	ja/2, 4, 6, 8 h
Lieferumfang	- Filtersack, 30 Mikron - 3 Spänesäcke - Absaugschlauch $\phi$ 100 mm - 2 Schlauchklemmen	- Filtersack, 2 Mikron - Spänesack - 2.5m Schlauch $\phi$ 100 mm	- 2 Spänesäcke - Y-Stützen - 2 x 100 mm	- 2 Spänesäcke - Fernbedienung - 2 Batterien AAA - Y-Stützen - 2 x 100 mm

# PROMAC METALLBEARBEITUNG

## BOHREN

Seite 22

## FRÄSEN

Seite 24

## DREHEN

Seite 26

## SÄGEN

Seite 28

## SCHLEIFEN

Seite 31





TISCHBOHRMASCHINE

211

1000-001-231

- Drehzahlverstellung mittels Keilriemen
- Mit Schnellspannbohrfutter 16 mm
- Bohrtisch mit Parallelnuten



290.-

Exkl. MwSt. 269.27

TISCHBOHRMASCHINE

212

1000-000-074

- Drehzahlverstellung mittels Keilriemen
- Mit Schnellspannbohrfutter 16 mm
- Bohrtisch mit Kreuznuten über Zahnstange verstellbar



390.-

Exkl. MwSt. 362.12

TISCHBOHRMASCHINE

212VLB

1000-003-373

- Drehzahl stufenlos verstellbar
- Bohrtisch mit Kreuznuten über Zahnstange verstellbar
- Angebaute LED-Arbeitsleuchte für eine gezielte Beleuchtung der Bohrstelle



790.-

Exkl. MwSt. 733.52

TISCHBOHRMASCHINE

378VLB

1000-003-360

- Drehzahl stufenlos verstellbar
- Digitale Drehzahlanzeige
- Bohrtisch mit Kreuznuten über Zahnstange verstellbar
- Angebaute LED-Arbeitsleuchte für eine gezielte Beleuchtung der Bohrstelle



1'790.-

Exkl. MwSt. 1'662.02

Technische Daten

	211	212	212VLB	378VLB
Motorspannung (V)	230	230	230	230
Motorleistung (kW)	0.25	0.37	0.75	1.5
Kegeldorn	B16	MK2	MK2	MK2
Bohrleistung Stahl ø (mm)	16	16	13	16
Bohrhub (mm)	60	80	80	85
Anzahl Drehzahlen	5	5	stufenlos	stufenlos
Drehzahlbereich (min <sup>-1</sup> )	600–2'600	490–2'510	490–2'000	200–2'100
Tischbelastung (kg)	30	30	30	30
T-Nutenbreite (mm)	14	12	12	12
Abmessungen (mm)	240 x 420 x 720	320 x 560 x 970	320 x 560 x 970	570 x 290 x 1'075
Gewicht (kg)	32	45	50	79
Lieferumfang	– Schnellspannbohrfutter, 16 mm	– Schnellspannbohrfutter, 16 mm	– Schnellspannbohrfutter, 16 mm – LED-Arbeitsleuchte	– Schnellspannbohrfutter, 16 mm – LED-Arbeitsleuchte

SÄULENBOHRMASCHINE

214AB

1000-003-340

- 1-touriger Motor
- Drehzahlverstellung mittels Keilriemen
- Bohrtisch mit Parallelnuten (12 mm) über Zahnstange verstellbar



1'490.-

Exkl. MwSt. 1'383.47

SÄULENBOHRMASCHINE

BX-834VLB

1000-003-361

- Drehzahl stufenlos verstellbar
- Digitale Drehzahlanzeige
- Links-/Rechtslauf mit Gewindegewinde-Einrichtung
- Integriertes Kühlmittelsystem



5'490.-

Exkl. MwSt. 5'097.49

SÄULENBOHRMASCHINE

BX-840VADTL

1000-004-237

- Stufenlose Drehzeleinstellung mittels Frequenzumrichter
- Digitale Drehzahlanzeige
- Links-/Rechtslauf mit Gewindegewinde-Einrichtung
- Zusätzliche Motorkühlung für einen dauerhaften Betrieb
- Bohrtisch mit Parallelnuten über Zahnstange verstellbar
- Integriertes Kühlmittelsystem schmiert und kühlt das Bearbeitungswerkzeug für eine lange Lebensdauer
- Sicherheitssystem gegen automatischen Start der Maschine
- Automatischer 3-stufiger Spindelvorschub
- Gesicherter Späneschutz und Not-/Ausschalter



7'490.-

Exkl. MwSt. 6'954.50

Technische Daten

	214AB	BX-834VLB	BX-840VADTL
Motorspannung (V)	400	400	400
Motorleistung (kW)	0.75	1.5	1.5
Kegeldorn DIN	MK3	MK3	MK4
Bohrleistung Stahl ø (mm)	26	32	40
Bohrhub (mm)	115	135	150
Gewindegewindeleistung	–	M5–M19	M20
Anzahl Drehzahlen	12	stufenlos	stufenlos
Drehzahlbereich (min <sup>-1</sup> )	150–2'850	120–2'500	65–540/245–2'000
Tischbelastung max. (kg)	60	50	70
T-Nutenbreite (mm)	12	14	16
Abmessungen (mm)	840 x 460 x 1'750	915 x 460 x 1'860	915 x 560 x 1'970
Gewicht (kg)	164	240	385
Lieferumfang	– Schnellspannbohrfutter, 16 mm	– Kühlmittelsystem	– Kühlmittelsystem



## BOHR- / FRÄSMASCHINE

**PBM-1839V**

1000-004-068

- Robuste Grauguss-Konstruktion für höchste Präzision
- Digitale Bohr- und Frästiefenanzeige
- Digitale Drehzahlanzeige



**1'990.-**

Exkl. MwSt. 1'847.73

## BOHR- / FRÄSMASCHINE

**PBM-1839BDV**

1000-004-112

- Kräftiger, lauruhriger und bürstenloser Gleichstrommotor mit stufenloser Drehzahlregulierung
- Digitale Anzeige der Drehzahl und der Bohrtiefe
- Elektronisch schaltbare Gewindeschneid-Funktion



**2'990.-**

Exkl. MwSt. 2'776.23

### Technische Daten

	PBM-1839V	PBM-1839BDV
Motor (V/kW)	230/0.52	230/0.75
Bohrleistung in Stahl (ø, mm)	13	20
Max. Fräs-ø Plan-/Nutfräser (mm)	30/16	50/16
Drehzahl (U/min)	stufenlos, 50–2'500	stufenlos/100–2'000
X-Achse, Tischverstellung längs (mm)	250	395
Y-Achse, Tischverstellung quer (mm)	160	185
Z-Achse, Kopfverstellung vertikal (mm)	160	290
Bohrhub, Spindel (mm)	160	70
Morsekonus	MK2	MK3
Tischgrösse (mm)	130 x 500	140 x 595
T-Nuten (mm)	3 x 8	3 x 12
Abmessungen (mm)	610 x 610 x 780	620 x 725 x 880
Gewicht (kg)	127	110
Lieferumfang	– Splitterschutz – Schnellspannbohrfutter, 13 mm	– Schnellspannbohrfutter, 16 mm

## BOHR- / FRÄSMASCHINE

**FX-820VA**

1000-003-075

- Stufenlose Drehzahlregulierung des drehstarken Synchronmotors mittels Vollwellenelektronik
- Digitale Anzeige der Drehzahl und der Bohrtiefe
- 2-stufiges Umsetzungsgetriebe für ein starkes Drehmoment auch bei kleinen Drehzahlen
- Rechts-/Linkslauf
- Bohrkopf über Schwalbenschwanzsäule leicht und exakt verstellbar
- Bohrkopf 90° links und 30° rechts schwenkbar
- Robuster Kreuztisch mit 2 parallelen T-Nuten 12 mm, ist präzise in der X- und Y-Achse verstellbar



**1'990.-**

Exkl. MwSt. 1'847.73

## BOHR- / FRÄSMASCHINE

**FX-383V**

1000-001-533

- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Rechts-/Linkslauf mit Gewindeschneid-Funktion
- Robuster Kreuztisch mit 3 parallelen T-Nuten
- Bohrkopf mittels Zahnstange verstellbar
- Not-/Ausschalter
- Integriertes Kühlmittelsystem schmiert und kühlt das Bearbeitungs-werkzeug
- Standfuss



**4'590.-**

Exkl. MwSt. 4'261.84

### Technische Daten

	FX-820VA	FX-383V
Motorspannung (V, kW)	230/0.75	400/1.5
Bohrspindel	MK2	MK3
Motor Kühlwasserpumpe (kW)	–	0.1
Bohrleistung Stahl ø-mm	20	32
Bohrhub (mm)	50	150
Ausladung (mm)	160	150
Drehzahlbereich (min <sup>-1</sup> )	stufenlos 300–1'150/600–2'300	150–2'500
Kopf drehbar bis	90° rechts – 90° links	–
X-Achse, Tischverstellung längs (mm)	480	360
Y-Achse, Tischverstellung quer (mm)	175	160
Z-Achse, Kopfverstellung vertikal (mm)	280	–
T-Nutenbreite (mm)	2 x 12	14
Gewicht (kg)	122	280
Lieferumfang	– Schlüsselbohrfutter, 13 mm	– Standfuss – Kühlmittelsystem



METALLDREHBANK

BD-7-M

1000-002-675

- Grauguss-Maschinenbett für schwingungsfreies Arbeiten
- Präzise Lagerung der Hauptspindel
- Stufenlose elektronische Drehzahlregulierung
- Spindel Rechts-/Linkslauf ermöglicht Gewindeschneiden
- Digitale Drehzahlanzeige



990.-

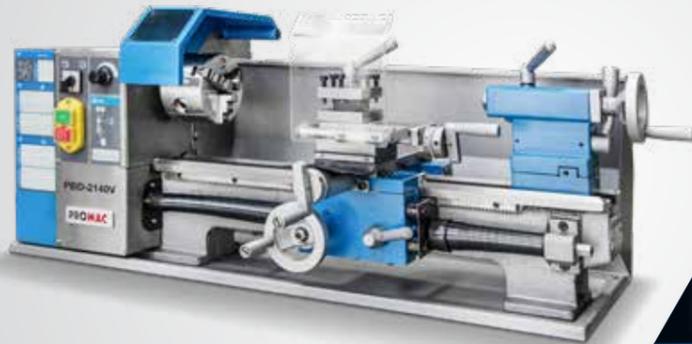
Exkl. MwSt. 919.22

METALLDREHBANK

PBD-2140V

1000-004-071

- Stufenlose elektronische Drehzahlregulierung
- Grauguss-Maschinenbett für schwingungsfreies Arbeiten
- Spindel Rechts-/Linkslauf ermöglicht Gewindeschneiden
- Präzise Lagerung der Hauptspindel



1'990.-

Exkl. MwSt. 1'847.73

Technische Daten

	BD-7-M	PBD-2140V
Motorspannung (V)	230	230
Motorleistung (kW)	0.35	1.1
Spitzenhöhe (mm)	90	105
Spitzenweite (mm)	300	450
Dreh- $\phi$ über Bett (mm)	180	210
Dreh- $\phi$ über Schlitten (mm)	110	135
Spindelbohrung (mm)	20	20
Spindelkonus	MK3	MK3
Drehzahl, stufenlos (U/min <sup>-1</sup> )	100-3'000	100-2'000
Querschlitzen, Verfahrweg (mm)	65	100
Oberschlitten, Verfahrweg (mm)	50	70
Drehstahlmass max. (mm)	8	10
Reitstockkonus	MK2	MK2
Bereich Gewindesteig. Zoll (TPI)	12-52	8-24
Bereich Gewindesteig. metrisch (mm)	0.4-2.0	0.25-3.0
3-Backenfutter ( $\phi$ , mm)	80	100
Abmessungen (mm)	710 x 300 x 310	1'000 x 550 x 400
Gewicht (kg)	44	94
Lieferumfang	- 4-fach Stahlhalter - Wechselläder-Satz - 3-Backenfutter - Zentrierspitze MK2	- Einfacherstahlhalter - 3-Backenfutter - Futterschutz - Spritzwand

METALLDREHBANK

PBD-2555V

1000-004-027

- Stufenlose elektronische Drehzahlregulierung
- Grauguss-Maschinenbett für schwingungsfreies Arbeiten
- Spindel Rechts-/Linkslauf ermöglicht Gewindeschneiden
- Integriertes Kühlmittelsystem
- Integrierte Maschinenleuchte
- Inkl. Maschinensockel



2'990.-

Exkl. MwSt. 2'776.23

METALLDREHBANK

PBD-3069

1000-004-028

- Automatischer Längsvorschub
- Stufenlose, elektronische Drehzahlregulierung
- Integriertes Kühlmittelsystem
- Integrierte Maschinenleuchte
- Inkl. Maschinensockel



4'990.-

Exkl. MwSt. 4'633.24

Technische Daten

	PBD-2555V	PBD-3069
Motorspannung (V)	230	230
Motorleistung (kW)	1.1	1.5
Spitzenhöhe (mm)	125	150
Dreh- $\phi$ über Bett (mm)	250	300
Dreh- $\phi$ über Schlitten (mm)	140	170
Spitzenweite (mm)	550	750
Drehzahl, stufenlos (U/min <sup>-1</sup> )	50-2'500	50-2'500
Spindelkonus	MK4	MK5
Spindelbohrung (mm)	26	38
Drehstahlmass max. (mm)	12 x 12	16 x 16
Querschlitzen, Verfahrweg (mm)	100	170
Oberschlitten, Verfahrweg (mm)	75	90
Reitstockkonus	MK2	MK3
3-Backenfutter ( $\phi$ , mm)	125	160
Vorschubgeschwindigkeit	-	0.085-0.83
Bereich Gewindesteig. metrisch (mm)	0.2-3.5	0.2-4.0
Bereich Gewindesteig. Zoll (TPI)	8-56	8-56
Abmessungen (mm)	1'200 x 560 x 580	1'550 x 750 x 700
Gewicht (kg)	135	260
Lieferumfang	- Kühlmittelsystem - LED Arbeitsleuchte - 3-Backenfutter - 4-fach Stahlhalter - Zentrierspitzen	- Kühlmittelsystem - LED Arbeitsleuchte - 3-Backenfutter - 4-fach Stahlhalter - Zentrierspitzen



BANDSÄGE

347V

1000-003-351

- Stufenlos einstellbare Sägebandgeschwindigkeit
- Sägearm schwenkbar bis 45° rechts
- Bandführung mit 8 Kugellagern



690.-

Exkl. MwSt. 640.67

BANDSÄGE

349V

1000-001-337

- Stufenlos einstellbare Sägebandgeschwindigkeit
- Sägearm schwenkbar bis 60° rechts
- Bandführung mit 8 Kugellagern

749.-

Exkl. MwSt. 695.45

AKTION

BANDSÄGE

351V

1000-002-748

- Stufenlos einstellbare Sägebandgeschwindigkeit
- Sägearm schwenkbar bis 60° rechts
- Bandführung mit 8 Kugellagern



1'290.-

Exkl. MwSt. 1'197.77

Technische Daten

	347V	349V	351V
Motorspannung (V)	230	230	230
Motorleistung (kW)	0.85	1.0	1.6
Kopf schwenkbar bis	45° rechts	60° rechts	60° rechts
Sägebandgeschwindigkeit (m/min <sup>-1</sup> )	30–80, stufenlos	25–80, stufenlos	25–80, stufenlos
Sägebandmass (mm)	1'330 x 13 x 0.65	1'440 x 13 x 0.65	2'035 x 20 x 0.9
Abmessungen (mm)	650 x 310 x 450	375 x 724 x 446	550 x 600 x 1'100
Gewicht (kg)	19	19.5	35
Lieferumfang	– Sägeband	– Sägeband	– Sägeband

Schnittkapazitäten

○ 90° (mm)	105	125	170
□ 90° (mm)	100	125	170
○ 45° rechts (mm)	65	85	125
□ 45° rechts (mm)	60 x 65	85	125
○ 60° rechts (mm)	–	50	75
□ 60° rechts (mm)	–	50	75

METALLBANDSÄGE

SX-815DVPB

1000-003-353

- Stufenlos einstellbare Sägebandgeschwindigkeit
- Sägearm schwenkbar bis 60° rechts
- Schnellspannstock
- Inkl. Standfuss und integriertem Kühlmittelsystem



1'490.-

Exkl. MwSt. 1'383.47

METALLBANDSÄGE

SX-818DV

1000-001-849

- Stufenlos einstellbare Sägebandgeschwindigkeit
- Hydraulische oder manuelle Bandarm-Absenkung
- Not-/Ausschalter
- Sägearm schwenkbar bis 60° rechts
- Schnellspannstock
- Bandführung mit 8 Kugellagern
- Integriertes Kühlmittelsystem
- Sägebandspannung mit Spanndruckanzeige



2'990.-

Exkl. MwSt. 2'776.23

Technische Daten

	SX-815DVPB	SX-818DV
Motorspannung (V)	230	230
Motorleistung (kW)	1.5	2.0
Kopf schwenkbar bis	60° rechts	60°
Sägebandgeschwindigkeit (m/min <sup>-1</sup> )	30–80, stufenlos	30–80, stufenlos
Sägebandmass (mm)	1'735 x 13 x 0.9	2'080 x 20 x 0.9
Spannstocköffnung	150	230
Kühlmittelsystem	ja	ja
Abmessungen (mm)	430 x 1'000 x 1'480	1'350 x 715 x 1'320
Gewicht (kg)	108	200
Lieferumfang	– Sägeband – Standfuss – Kühlmittelsystem	– Sägeband – Standfuss – Kühlmittelsystem

Schnittkapazitäten

○ 90° (mm)	150	175
□ 90° (mm)	140	175
○ 45° rechts (mm)	100	115
□ 45° rechts (mm)	100	90
○ 60° rechts (mm)	60	60
□ 60° rechts (mm)	60	60



METALLKREISSÄGE

SY-225V

1000-001-799

- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Für Gehrungsschnitte rechts
- Integriertes Kühlmittelsystem



990.-

Exkl. MwSt. 919.22

METALLKREISSÄGE

SY-250A

1000-001-320

- 2-touriger Motor
- Für Gehrungsschnitte Links und Rechts
- Integriertes Kühlmittelsystem
- Ohne Standfuss (Option)



2'190.-

Exkl. MwSt. 2'033.43

METALLKREISSÄGE

SY-315

1000-000-744

- 2-touriger Motor
- Für Gehrungsschnitte Links und Rechts
- Integriertes Kühlmittelsystem
- Schwerer Standfuss für hohe Stabilität



3'490.-

Exkl. MwSt. 3'240.48

Technische Daten

	SY-225V	SY-250A	SY-315
Motorspannung (V)	230	400	400
Motorleistung (kW)	1.5	0.75	1.3 / 1.9
Drehzahl (U/min <sup>-1</sup> )	30-85, stufenlos	45 / 90	44 / 88
Sägeblattmass (mm)	225 x 2 x 32	250 x 1.6 x 32	315 x 2 x 32
Spannstocköffnung (mm)	75	100	120
Abmessung (mm)	330 x 510 x 430	935 x 960 x 1'573	900 x 1'020 x 1'830
Gewicht (kg)	20	120	160
Lieferumfang	- Sägeblatt	- Sägeblatt	- Sägeblatt

Schnittkapazitäten

	SY-225V	SY-250A	SY-315
○ 90° (mm)	67	75	100
□ 90° (mm)	65	65	65
□ 90° (mm)	70 x 56	50 x 90	100 x 70
○ 45° rechts (mm)	60	65	90
□ 45° rechts (mm)	60	60	80
□ 45° rechts (mm)	60 x 50	50 x 70	85 x 70
○ 45° links (mm)	-	90	90
□ 45° links (mm)	-	25	80
□ 45° links (mm)	-	50 x 70	85 x 70

BANDSCHLEIFER

315BE1-CH

1000-002-635

- Mit Kontaktrolle für schnelle Schliffe
- Mit Schleifbandabdeckung
- Mit thermischem Motorschutz
- Inkl. Schleifscheibe K60 und Schleifband K100



390.-

Exkl. MwSt. 362.12

BANDSCHLEIFER

322BE1-CH

1000-002-636

- Mit Kontaktrolle für schnelle Schliffe
- Mit Schleifbandabdeckung
- Mit thermischem Motorschutz
- Inkl. Schleifscheibe K60 und Schleifband K100



590.-

Exkl. MwSt. 547.82

BANDSCHLEIFER

326BE

1000-000-079

- Sicherheitssystem gegen automatischen Start der Maschine
- Mit Not- / Ausschalter und Splitterschutz
- Delivered mit Standfuss, Schleifband K100 und Schleifscheibe Korn 46



1'290.-

Exkl. MwSt. 1'197.77

Technische Daten

	315BE1-CH	322BE1-CH	326BE
Motorspannung (V)	230	400	400
Motorleistung (kW)	0.3	0.7	1.4
Schleifbandmass (mm)	50 x 1'000	100 x 1'000	100 x 1'150
Schleifscheibenmass (mm)	150 x 25 x 20	200 x 25 x 20	250 x 38 x 25.4
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'850	2'850	2'850
Schleifbandgeschwindigkeit (m/sek)	15	15	30
Abmessungen (mm)	450 x 250 x 570	550 x 310 x 580	660 x 500 x 580
Gewicht (kg)	17	29	50
Anschluss-ø Absaugung (mm)	36	36	36 + 100
Lieferumfang	- Schleifscheibe K60 - Schleifband K100	- Schleifscheibe K60 - Schleifband K100	- Schleifscheibe Korn 46 - Schleifband K100 - Standfuss

# PROMAC

## INDUSTRIESAUGER



## INDUSTRIESAUGER

**PROMAC**

**NEW**

### TROCKENSAUGER

#### VAC-12-H

1000-027-207

- Extra robuste und langlebige Konstruktion
- Für professionelle Anwendungen in Büro und Hotel
- Schlagfestes Gehäuse, aus 70% recycl. Kunststoff
- 2.5 m Saugschlauch
- 12 m Netzkabel
- Starke Saugleistung
- Minimale Geräusentwicklung, nur 62 dB(A)

**199.-**

Exkl. MwSt. 184.77



#### Technische Daten

	VAC-12-H
Motor (V/kW)	230/0.87
Behälter (lt.)	12
Wassersäule (mm)	2'420
Saugvolumen (m³/h)	183
Gewicht (kg)	6
Abmessungen (mm)	400 x 400 x 330
Lieferumfang	- Tuchfilter - ECO-Bodendüse - Staubfilterbeutel - Fugendüse - Hepa-Filter - Borstendüse - Saugschlauch ø 36 mm, 2,5 m - Polsterdüse - Saugrohre, verchromt, 2 x 47 cm ø 32 mm

**TROCKENSAUGER**

**VAC-FOX-B**

- 1000-003-446
- Ideal für Montagearbeiten
- Schlagfestes Gehäuse



**99.-**

Exkl. MwSt. 91.92

**NASS- / TROCKENSAUGER**

**VAC-20PC**

- 1000-021-183
- Behälter aus schlagfestem Kunststoff mit Wasserablass
- Mit semi-automatischem Filterreinigungssystem
- Solange Vorrat



**269.-**

Exkl. MwSt. 249.77

**NASS- / TROCKENSAUGER**

**VAC-30PC-R**

- 1000-021-182
- Mit semi-automatischem Filterreinigungssystem
- Interne Steckdose mit Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge
- Regulierbare Saugleistung
- Solange Vorrat



**369.-**

Exkl. MwSt. 342.62

Technische Daten

	VAC-FOX-B	VAC-20PC	VAC-30PC-R
Motorspannung (V)	230	230	230
Motorleistung (kW)	1.2	1.2	1.4
Motor(en)	1	1	1
Behälter (Material)	PVC	PVC	PVC
Fassungsvermögen (L)	6	20	30
Wassersäule (mm)	1'940	1'940	2'270
Saugvolumen (m³/h)	107.4	107	119
Lärmpegel (dB)	75	75	76
Filterklasse	L	M	L
Einschaltautomatik	nein	nein	ja
Abmessungen (mm)	210 x 270 x 400	440 x 385 x 510	440 x 385 x 650
Gewicht (kg)	4.5	10	13.5
Zubehör ø (mm)	32	36	36

**NASS- / TROCKENSAUGER**

**VAC-27TB-R**

- 1000-003-416
- Interne Steckdose mit Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge
- Gesamtleistung: Sauger + Elektrowerkzeug = 2'300 Watt
- Inox-Behälter



**359.-**

Exkl. MwSt. 333.33

**NASS- / TROCKENSAUGER**

**VAC-32TB**

- 1000-003-417
- Tuchfilter mittels NANO-Technologie eliminiert Mikroorganismen: Bakterien, Viren, Hefen, Pilze
- Inox-Behälter
- 1 Hochleistungsmotor



**399.-**

Exkl. MwSt. 370.47

**NASS- / TROCKENSAUGER**

**VAC-50TB**

- 1000-003-420
- Tuchfilter mittels NANO-Technologie eliminiert Mikroorganismen: Bakterien, Viren, Hefen, Pilze
- Inox-Behälter
- 1 Hochleistungsmotor
- Zubehör-Satz 8-tlg.



**569.-**

Exkl. MwSt. 528.32

**NASS- / TROCKENSAUGER**

**VAC-50-2TB**

- 1000-003-419
- Tuchfilter mittels NANO-Technologie eliminiert Mikroorganismen: Bakterien, Viren, Hefen, Pilze
- Inox-Behälter
- 2 Hochleistungsmotoren
- Zubehör-Satz 8-tlg.



**799.-**

Exkl. MwSt. 741.88

Technische Daten

	VAC-27TB-R	VAC-32TB	VAC-50TB	VAC-50-2TB
Motorspannung (V)	230	230	230	230
Motorleistung (kW)	1.5	1.5	1.5	2.8
Motor(en)	1	1	1	2
Behälter (Material)	Inox	Inox	Inox	Inox
Fassungsvermögen (L)	27	32	50	50
Wassersäule (mm)	2'230	2'230	2'230	2'230
Saugvolumen (m³/h)	255	255	255	510
Unterdruck max. (bar)	218.68	218.68	218.68	218.68
Lärmpegel (dB)	72	69	72	72
Filtersystem	Wabenfilter / Polyester	Tuchfilter / Polyester	Tuchfilter / Polyester	Tuchfilter / Polyester
Filterklasse	M	L	L	L
Einschaltautomatik	ja	nein	nein	nein
Abmessungen (mm)	306 x 360 x 610	360 x 360 x 720	500 x 500 x 870	500 x 500 x 870
Gewicht (kg)	8	9.6	13	17.5
Zubehör ø (mm)	36	38	38	38

## NASS- / TROCKENSAUGER

### VAC-78-2TB

1000-003-423

- Kippkessel für einfaches Entleeren des Restwassers
- Massive Räder
- 2 Hochleistungsmotoren



**899.-**

Exkl. MwSt. 834.73

## NASS- / TROCKENSAUGER

### VAC-62-2TB

1000-003-421

- Neueste FLOWMIX-Technologie ergibt eine starke Saugkraft von 2'680 mm Wassersäule
- Inox-Behälter
- 2 Hochleistungsmotoren
- Mit ölbeständigem Antistatik-Schlauch ausgerüstet
- Einfache Restwasserentleerung mit Ablassschlauch



**1'299.-**

Exkl. MwSt. 1'206.13

## NASS-SAUGER

### VAC-78-2TPB

1000-003-424

- Mit eingebauter Wasserpumpe zur automatischen Entleerung
- Förderhöhe bis 7 m
- Wasserabgangsstutzen STORZ 55
- Kippkessel für einfaches Entleeren des Restwassers
- Massive Räder



**2'999.-**

Exkl. MwSt. 2'784.59

### Technische Daten

	VAC-62-2TB	VAC-78-2TB	VAC-78-2TPB
Motorspannung (V)	230	230	230
Motorleistung (kW)	2.6	2.8	2.8
Motor(en)	2	2	2
Behälter (Material)	Inox	Inox	Inox
Fassungsvermögen (L)	62	70	70
Wassersäule (mm)	2'680	2'230	2'230
Saugvolumen (m³/h)	400	510	510
Unterdruck max. (mbar)	233.39	218.68	218.68
Lärmpegel (dB)	82	72	72
Filtersystem	Wabenfilter / Polyester	Tuchfilter / Polyester	-
Filterklasse	M	L	L
Einschaltautomatik	Nein	Nein	Ja
Abmessungen (mm)	580 x 740 x 930	600 x 600 x 990	600 x 600 x 990
Gewicht (kg)	26	24	29
Zubehör ø (mm)	38	38	38

# TOOLAIR

## PUMPEN



PUMPEN-SET

S.O.S KIT

1000-027-200

- Praktisch und unverzichtbar um überflutete Garagen, Keller etc. schnell und effektiv vom Wasser zu befreien
- SPEED-MOP-50M Pumpe mit vormontiertem Schlauch-Anschluss, 10m Stromkabel und ext. Schwimmerschalter
- PVC-Schlauch mit Schnellkupplung, 15 m
- Filterkiste, damit allfällige grosse Ablagerungen die Entwässerung nicht behindern



469.-

Exkl. MwSt. 435.47

Technische Daten

S.O.S. KIT inkl. SPEED-MOP-50M

Motorspannung (V)	230
Motorleistung (kW)	0.37
Fördermenge max. (lt./h)	9'600
Förderhöhe max. (m)	9
Tauchtiefe max. (m)	3
Absaugniveau min. (mm)	2
Druckanschluss	Camlock
Isolationsklasse	IF
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900
Netzkabel (m)	10
Netzsteckertyp	TE12
Einsatz bei pH-Wert	6-9
Abmessungen (mm)	400 x 300 x 320
Gewicht (kg)	9.3

KLARWASSERPUMPE

SPEED-MOP-30

1000-000-642

- Geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien
- Einsatz: Flachdächer, überschwemmte Räume
- Absaugniveau bis 1 mm
- Motorspülung für konstante Kühlung
- Mit thermischem Motorschutz

249.-

Exkl. MwSt. 231.20



199.-

Exkl. MwSt. 184.77

KLARWASSERPUMPE

SPEED-30M

1000-000-640

- Geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien
- Einsatz: Teiche, Schwimmbecken, überschwemmte Räume
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Motorspülung für konstante Kühlung
- Mit thermischem Motorschutz

KLARWASSERPUMPE

SPEED-50M

1000-000-641

- Geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien
- Einsatz: Teiche, Schwimmbecken, überschwemmte Räume
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Motorspülung für konstante Kühlung
- Mit thermischem Motorschutz

239.-

Exkl. MwSt. 221.91



Technische Daten

	SPEED-MOP-30	SPEED-30M	SPEED-50M
Motorspannung (V)	230	230	230
Motorleistung (kW)	0.25/0.32	0.25/0.32	0.37/0.45
Fördermenge max. (lt./h)	7'200	9'600	13'200
Förderhöhe max. (m)	7.0	7.0	9.0
Tauchtiefe max. (m)	3.0	3.0	3.0
Absaugniveau min. (mm)	2	14.0	14.0
Druckanschluss (mm)	1" M/25	1" M/25	1" 1/4"-M/35
Isolationsklasse	F	F	F
Schutzart	IP68	IP68	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900	2'900	2'900
Netzkabel (m)	10.0	10.0	10.0
Netzsteckertyp	TE12	TE12	TE12
Einsatz bei pH-Wert	6-9	6-9	6-9
Abmessungen (mm)	152 x 229	152 x 257	152 x 257
Gewicht (kg)	4.3	4.5	4.5

FLACHSAUGWASSERPUMPE

PFI-8400C

1000-003-083

- Geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien
- Einsatz: Flachdächer, überschwemmte Räume, kleine Restwassermenge
- Kleines Absaugniveau bis 1 mm
- Mit thermischem Motorschutz
- Motorspülung für konstante Kühlung

350.-

Exkl. MwSt. 324.98



FLACHSAUGWASSERPUMPE

PFI-10800C

1000-003-084

- Geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien
- Einsatz: Flachdächer, überschwemmte Räume, kleine Restwassermenge
- Kleines Absaugniveau bis 1 mm
- Mit thermischem Motorschutz
- Motorspülung für konstante Kühlung

399.-

Exkl. MwSt. 370.47



KLARWASSERPUMPE

F1-50M

1000-000-940

- Geeignet für chemisches nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schwimmbecken, überschwemmte Räume, Teiche
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Motorspülung für konstante Kühlung
- Mit thermischem Motorschutz

379.-

Exkl. MwSt. 351.90



Technische Daten

	PFI-8400C	PFI-10800C	F1-50M
Motorspannung (V)	230	230	230
Motorleistung (kW)	0.4/0.32	0.8/1.1	0.37/0.45
Fördermenge max. (lt./h)	8'400	10'800	13'200
Förderhöhe max. (m)	7.0	9.0	9.0
Tauchtiefe max. (m)	5.0	7.0	10.0
Absaugniveau min. (mm)	1.0	1.0	14.0
Druckanschluss	1 1/4" /GEKA	1 1/4" /GEKA	1 1/4"-F
Isolationsklasse	F	F	F
Schutzart	IP68	IP68	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'800	2'800	2'900
Netzkabel (m)	10.0	10.0	10.0
Netzsteckertyp	TE12	TE12	TE12
Einsatz bei pH-Wert	5-8	5-8	6-9
Abmessungen (mm)	160x254	160x275	147x255
Gewicht (kg)	4.7	4.9	5.0

SCHMUTZWASSERPUMPE

SPEED-VORTEX

1000-000-643

- Geeignet für chemisches nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schmutzwasser, Gruben, Teiche mit festen Partikeln im Heimbereich
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Motorspülung für konstante Kühlung
- Mit thermischem Motorschutz

269.-

Exkl. MwSt. 249.77



SCHMUTZWASSERPUMPE

F1-50M-VORTEX

1000-001-151

- Geeignet für chemisches nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schmutzwasser, Gruben, Teiche mit festen Partikeln im Heimbereich
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Gehäuse und Flügelrad aus Chromstahl
- Motorspülung für konstante Kühlung
- Mit thermischem Motorschutz

399.-

Exkl. MwSt. 370.47



SCHMUTZWASSERPUMPE

F1-150M-VORTEX

8000-000-067

- Geeignet für chemisches nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schmutzwasser, Gruben, Teiche mit festen Partikeln im Heimbereich
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Gehäuse und Flügelrad aus Chromstahl
- Motorspülung für konstante Kühlung
- Mit thermischem Motorschutz

899.-

Exkl. MwSt. 834.73



Technische Daten

	SPEED-VORTEX	F1-50M-VORTEX	F1-150M-VORTEX
Motorspannung (V)	230	230	230
Motorleistung (kW)	0.37/0.46	0.37/0.45	0.72/1.1
Fördermenge max. (lt./h)	10'800	10'800	22'800
Förderhöhe max. (m)	7.0	7.0	13.0
Tauchtiefe max. (m)	3.0	10.0	10.0
Absaugniveau min. (mm)	25.0	25.0	50.0
Korngrösse max. (mm)	20.0	20.0	40.0
Druckanschluss	1 1/4" /35 mm	1 1/4" F	1 1/2" F + Storz KA66
Isolationsklasse	F	F	F
Schutzart	IP68	IP68	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900	2'900	2'900
Netzkabel (m)	10.0	20.0	10.0
Netzsteckertyp	TE12	TE12	TE12
Einsatz bei pH-Wert	6-9	6-9	6-9
Abmessungen (mm)	152x288	147x290	220x430
Gewicht (kg)	5.1	6.1	14.0

SCHMUTZWASSERPUMPE

RANGER-08-35M-ST

1000-003-407

- Geeignet für chemisches nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schmutzwasser, Gruben, Teiche mit festen Partikeln im Industriellen- und Heimbereich
- Für Dauerbetriebseinsatz ist ein Mindest-Wasserbestand von 290 mm nötig
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Gehäuse und Flügelrad aus Chromstahl
- Mit thermischem Motorschutz

549.-

Exkl. MwSt. 509.75



SCHMUTZWASSERPUMPE

RANGER-MC

8000-000-008

- Geeignet für chemisches nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schmutzwasser auch verschlammte, Abwasser, Entwässerung
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Motorgehäuse und Flügelrad aus Chromstahl, Pumpengehäuse aus Stahlguss
- Mit thermischem Motorschutz

799.-

Exkl. MwSt. 741.88



SCHMUTZWASSERPUMPE

COBRA-90M

1000-000-617

- Geeignet für chemisches nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schmutzwasser, Gruben, Teiche mit festen Partikeln im Heimbereich
- Für Dauerbetriebseinsatz ist ein Mindest-Wasserbestand von 240 mm nötig
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Motorgehäuse aus Chromstahl, Pumpengehäuse aus Stahlguss, Flügelrad aus Technopolymer
- Mit thermischem Motorschutz

399.-

Exkl. MwSt. 370.47



Technische Daten

	RANGER-08-35M-ST	RANGER-MC	COBRA-90M
Motorspannung (V)	230	230	230
Motorleistung (kW)	0.55/0.72	0.75/1.1	0.6/1.0
Fördermenge max. (lt./h)	21'000	30'000	24'000
Förderhöhe max. (m)	9.5	12.0	11.0
Tauchtiefe max. (m)	5.0	5.0	5.0
Absaugniveau min. (mm)	28.0	55.0	40.0
Korngrösse max. (mm)	40.0	5.0	35.0
Druckanschluss	1 1/2" F	2" F + Storz KA66	1 1/2" F
Isolationsklasse	F	F	F
Schutzart	IP68	IP68	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900	2'900	2'900
Netzkabel (m)	10.0	10.0	10.0
Netzsteckertyp	TE12	TE12	TE12
Einsatz bei pH-Wert	6-8	6-8	6-8
Abmessungen (mm)	235 x 406	242 x 425	224 x 385
Gewicht (kg)	10.3	14.1	11.9

BAUPUMPE

TITAN-20M

8000-000-010

- Geeignet für chemisches nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schmutzwasser auch verschlammte, Abwasser, Entwässerung
- Für Dauerbetriebseinsatz ist ein Mindest-Wasserbestand von 420 mm nötig
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Gehäuse und Flügelrad aus Stahlguss
- Mit thermischem Motorschutz

1'299.-

Exkl. MwSt. 1'206.13



BAUPUMPE

TITAN-30PLUS

8000-000-012

- Geeignet für chemisches nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schmutzwasser auch verschlammte, Abwasser, Entwässerung
- Steuerkasten mit Ein-/Ausschalter, Motorschutzschalter
- Für Dauerbetriebseinsatz ist ein Mindest-Wasserbestand von 420 mm nötig
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Gehäuse und Flügelrad aus Stahlguss

1'799.-

Exkl. MwSt. 1'670.38



BAUPUMPE

PBI-102C

1000-027-159

- Geeignet für chemisches nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schmutzwasser auch verschlammte im strengen Baubereich, Schlürfbetrieb
- Gehäuse Pumpenkörper aus Inox, Pumpenkopf aus Aluminium-Guss, Flügelrad aus ABS
- Motorumspülung für konstante Kühlung
- Mit thermischem Motorschutz

3'249.-

Exkl. MwSt. 3'016.71



SCHMUTZWASSER-/FÄKALIENPUMPE

PPI-25000

1000-002-900

- Geeignet für häusliche und industrielle Abwasser
- Offenes Flügelrad mit HM-Schneidezahn und Messerplatte
- Schalterbox mit Ein-/Ausschalter und Motorschutz mit «Reset»-Taste
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Gehäuse und Flügelrad aus Stahlguss

1'299.-

Exkl. MwSt. 1'206.13



Technische Daten

	TITAN-20M	TITAN-30PLUS	PBI-102C	PPI-25000
Motorspannung (V)	230	400	400	230
Motorleistung (kW)	1.5/2.1	2.2/3.0	2.2/3.0	1.1/1.5
Fördermenge max. (lt./h)	42'000	51'000	97'500	25'000
Förderhöhe max. (m)	13.0	16.0	18.0	15.0
Tauchtiefe max. (m)	10.0	10.0	20.0	10.0
Absaugniveau min. (mm)	55.0	55.0	60.0	110.0
Korngrösse max. (mm)	10.0	10.0	6.0	50.0
Druckanschluss	2 1/2" F + Storz KA66	2 1/2" F + Storz KA66	2" F + Storz KA66	2" F
Isolationsklasse	F	F	F	F 115C
Schutzart	IP68	IP68	IP68	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900	2'900	2'890	2'800
Netzkabel (m)	10.0	10.0	15.0	10.0
Netzsteckertyp	TE12	-	-	TE12
Einsatz bei pH-Wert	5-9	5-9	5-8	4-10
Abmessungen (B x T x H / mm)	345 x 235 x 509	345 x 235 x 509	245 x 280 x 565	250 x 250 x 470
Gewicht (kg)	36.3	38.0	34.5	34.0

# TOOLAIR

## ENTFEUCHTEN & TROCKNEN



### LUFTENTFEUCHTER

- Einfache Bedienung, vollautomatischer, wartungsfreier Betrieb
- Wasserbehälter mit Überlaufkontrolle oder Direktablauf
- Gleichbleibende Luftfeuchtigkeit dank eingebautem Hygrostat

**LE-235A**

1000-001-811

**399.-**

Exkl. MwSt. 370.47


**LE-680A**

1000-001-812

- Für Wäschetrocknung geeignet

**599.-**

Exkl. MwSt. 556.17



### LUFTENTFEUCHTER

- Abtauautomatik
- Einfache Bedienung, vollautomatischer, wartungsfreier Betrieb
- Wasserbehälter mit Überlaufkontrolle oder Direktablauf
- Gleichbleibende Luftfeuchtigkeit dank eingebautem Hygrostat
- Für Wäschetrocknung geeignet

**OD-125TH**

1000-001-542

**699.-**

Exkl. MwSt. 649.03


**OD-165TH**

1000-001-543

**899.-**

Exkl. MwSt. 834.73



#### Technische Daten

	LE-235A	LE-680A	OD-125TH	OD-165TH
Raumtrocknung max. (m³)	300	600	500	600
Wäschetrocknung max. (m³)	-	30	30	50
Entfeuchtungsleistung bei 30 °C und 80% Luftfeuchtigkeit (lt./Tag)	10.0	35.0	22.4	27.2
Netzspannung (V)	230	230	230	230
Motorleistung (kW)	0.3	0.45	0.37	0.475
Wasserbehälter, Fassungsvermögen (l)	3.0	7.0	10.0	10.0
Schlauchanschluss, Ausgang ø-mm	12	15	3/4"	3/4"
Luftumwälzung (m³/h)	120	430	550	700
Raumtemperaturbereich (°C)	10-35	10-35	10-36	10-36
Lärmpegel (LpA)	41	53	57	59.8
Netzkabel (m)	1.8	1.8	2.5	2.5
Netzsteckertyp	TE12	TE12	T12	T12
Kältemittel	R134a	R134a	R134a	R134a
Abmessungen (L x B x H/mm)	270 x 310 x 575	350 x 445 x 600	380 x 362 x 590	380 x 362 x 590
Gewicht (kg)	13.8	20.0	23.7	27.7

# ENTFEUCHTEN / TROCKNEN

## BAUTROCKNER

- Wirksamer Schutz vor Rost, Schimmel und Fäulnis
- Hohe Entfeuchtungsleistung bei geringem Stromverbrauch
- Wasserbehälter mit Überlaufkontrolle oder Direktablauf in die Kanalisation
- Einfache Bedienung, vollautomatischer, wartungsfreier Betrieb

**BT-50**  
1000-001-258

**1'199.-**

Exkl. MwSt. 1'113.28

**BT-120**  
1000-001-259

**1'999.-**

Exkl. MwSt. 1'856.08

**BT-158**  
1000-001-260

**2'399.-**

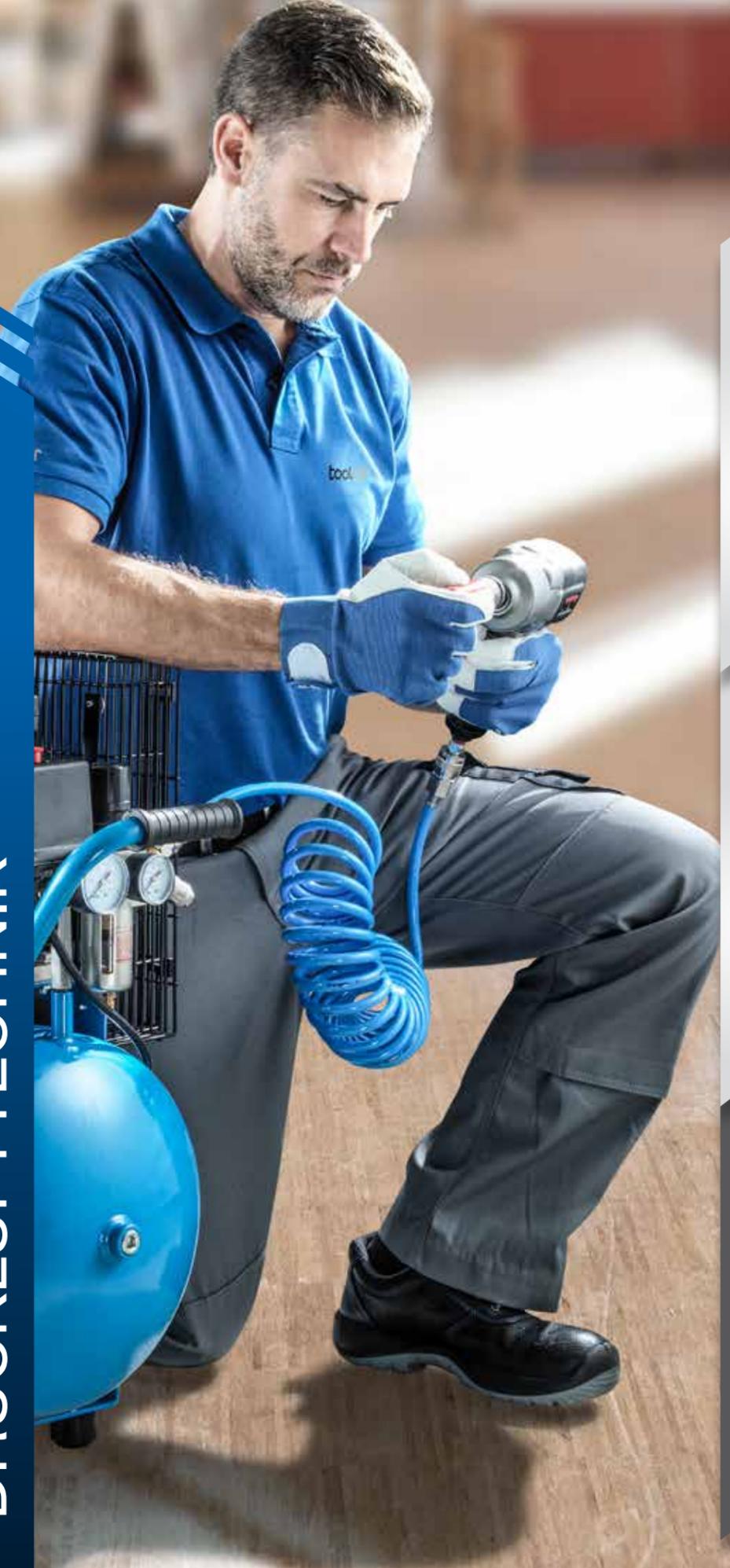
Exkl. MwSt. 2'227.48

### Technische Daten

	BT-50	BT-120	BT-158
Raumtrocknung max. (m³)	600	1'500	1'800
Entfeuchtungsleistung bei 30°C und 80% Luftfeuchtigkeit (lt./Tag)	50.0	120.0	158.0
Netzspannung (V)	230	230	230
Kühlleistung (kW)	0.9	1.85	2.08
Motorleistung (kW)	0.56	0.56	0.58
Wasserbehälter, Fassungsvermögen (l)	5.0	5.0	5.0
Schlauchanschluss, Ausgang ø-mm	12	12	12
Luftumwälzung (m³/h)	350	850	1'100
Raumtemperaturbereich (°C)	10–32	10–32	10–32
Lärmpegel (LpA)	52	52	52
Netzkabel (m)	2.0	2.0	2.0
Netzsteckertyp	TE12	TE12	TE12
Kältemittel	R410A	R410A	R410A
Abmessungen (L x B x H/mm)	497 x 420 x 850	615 x 445 x 1'100	646 x 451 x 1'210
Gewicht (kg)	33.0	64.0	73.5

# TOOLAIR

## DRUCKLUFTTECHNIK



KOMPRESSOR

491

- 1000-003-171
- Ideal für einen einfachen Transport
- Motorschutzschalter und Startventil schützen den Motor
- Druckregler, Manometer, Schnellkupplung im Rahmen geschützt



249.-

Exkl. MwSt. 231.20

KOMPRESSOR

494

- 1000-001-170
- Einfaches Transportieren mit 2 Traggriffen
- Motorschutzschalter
- Gute Standfestigkeit mit 2 Füßen und grossen Rädern



299.-

Exkl. MwSt. 277.62

KOMPRESSOR

496

- 1000-001-190
- Einfaches Transportieren mit 2 Traggriffen
- Motorschutzschalter
- Pneumatische Räder



499.-

Exkl. MwSt. 463.32

KOMPRESSOR

498

- 1000-001-257
- Einfaches Transportieren mit 2 Traggriffen
- Motorschutzschalter
- Pneumatische Räder



799.-

Exkl. MwSt. 741.88

Technische Daten

	491	494	496	498
Motorspannung (V)	230	230	230	230
Motorleistung (kW)	1.5	1.1	1.5	2.2
Tankinhalt (Liter)	6.0	24.0	50.0	50.0
Ansaugleistung (lt./min)	230	230	250	290
Liefermenge bei 7 bar (lt./min)	110	110	130	165
Höchstdruck (bar)	8	8	8	10
Zylinderanzahl	1	1	1	2
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'850	2'850	2'850	1'450
Absicherung (A)	10	10	10	10
Netzkabel (m)	2.9	1.5	1.5	1.5
Lärmpegel LpA (dB)	95	95	95	94
Abmessungen (B x T x H / mm)	360 x 300 x 510	650 x 340 x 600	790 x 490 x 670	790 x 490 x 740
Gewicht (kg)	18.3	25.0	32.0	48.0

KOMPRESSOR

C-100-450A

- 1000-000-611
- Mit Rädersatz
- Mit elektrischem Motorschutzschalter
- Motor und Aggregat mit starkem und zuverlässigem Keilriemenantrieb
- Mit Pressostat, Druckregler, Wasserabscheider, Druckluftkühlung,
- Tankmanometer, Abgabedruckmanometer und 2 Schnellkupplungen



1'599.-

Exkl. MwSt. 1'484.68

KOMPRESSOR

C-200-515

- 1000-003-219
- Leistungsstarkes, langlebiges 2-Stufen Aggregat für Drücke bis 15 bar
- Besonders geeignet für Transportgewerbe, Werkstätten, Landwirtschaft
- Motor und Aggregat mit starkem und zuverlässigem Keilriemenantrieb
- Effektive Kühlung der Druckluft dank langen schlangenförmigen Luftleitungen aus Kupfer
- Motorschutzschalter schützt die Motorwicklung vor Überlastung und vermeidet Schäden
- Mit Pressostat, Tankmanometer, Ausgang- und Wasserablasshahn, Gummifüssen, Netzstecker CEE16



1'999.-

Exkl. MwSt. 1'856.08

KOMPRESSOR

C-270-850

- 1000-000-742
- Mit Stern dreieck-Schaltung, Pressostat und elektrischem Motorschutzschalter
- 2-stufiges Kompressoraggregat für eine schnelle und hohe Verdichtung
- Mit elektrischem Motorschutzschalter
- Motor und Aggregat mit starkem und zuverlässigem Keilriemenantrieb
- Mit Druckregler, Wasserabscheider, Ölnebler, Tank- und Abgabedruckmanometer, 2 Schnellkupplungen



3'399.-

Exkl. MwSt. 3'155.99

Technische Daten

	C-100-450A	C-200-515	C-270-850
Motorspannung (V)	400	400	400
Motorleistung (kW)	2.25	3.0	5.5
Tankinhalt (Liter)	100.0	200.0	270.0
Ansaugleistung (lt./min)	450	540	850
Liefermenge bei 7 bar (lt./min)	310	410	600
Höchstdruck (bar)	10	15	11
Zylinderanzahl	2	2	2
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	1'100	2'850/1'250	1'150
Absicherung (A)	10	10	16
Netzkabel (m)	1.5	1.5	1.5
Lärmpegel LpA (dB)	72	74	76
Abmessungen (B x T x H / mm)	880 x 120 x 460	1'350 x 500 x 930	1'600 x 600 x 1'350
Gewicht (kg)	72.0	102.0	160.0

DRUCKLUFT-ZUBEHÖRSET, 5-tlg.

TOOLAIR-KIT

1000-000-659

- Ausblaspistole
- Druckluftschlauch, 2,5 m
- Pneufüllpistole
- Luftdruck max.: 8 bar
- Druckluft-Farbspritzpistole
- Druckanschluss: 1/4"
- Druckluft-Sprühpistole

49.90

Exkl. MwSt. 46.33



SCHLAUCHAUFWOLLER, 12 m

98300C

1000-003-415

- Inklusive schwenkbarem Wandhalter

199.-

Exkl. MwSt. 184.77



SCHLAUCHAUFWOLLER, 14 m

98320A

1000-000-993

- Inklusive schwenkbarem Wandhalter

349.-

Exkl. MwSt. 324.05



SCHLAUCHAUFWOLLER, 12 m

98339B

1000-020-556

- Inklusive schwenkbarem Wandhalter

149.-

Exkl. MwSt. 138.35



SCHLAUCHAUFWOLLER, 13.5 m

98343

1000-001-798

- Inklusive schwenkbarem Wandhalter

249.-

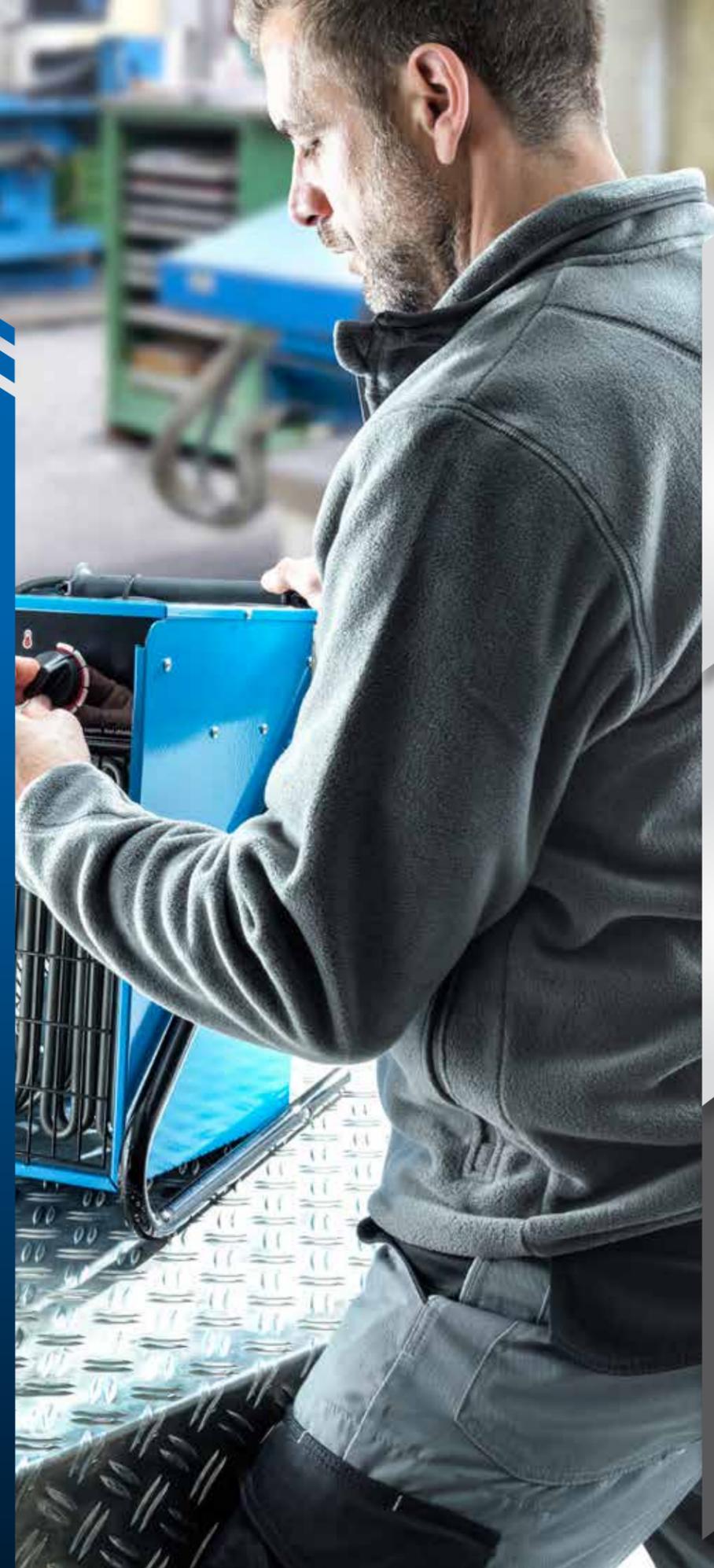
Exkl. MwSt. 231.20



Technische Daten

	98300C	98320A	98339B	98343
Schlauchmass (mm)	8 x 12	10 x 14	8 x 12	9,5 x 13,5
Schlauchnutzlänge (m)	9,0	16,0	10,0	20,0
Schlauchanschlusslänge (m)	1,0	2,0	1,5	1,5
Schlauchanschluss Eingang	1/4" M	1/4" M	1/4" M	1/4" M
Schlauchanschluss Ausgang	1/4" M	1/4" M	1/4" M	1/4" M
Arbeitsdruck max. (bar)	15	15	10	10
Gehäuse	Kunststoff, schlagfest	Kunststoff, schlagfest	Metall	Metall
Abmessungen (B x T x H / mm)	280 x 120 x 280	390 x 220 x 350	395 x 330 x 122	430 x 340 x 175
Gewicht (kg)	3,2	8,5	5,0	7,1
Automatischer Rückzug	ja	ja	ja	ja
Rücklaufsperre mit Zahnarretierung	ja, alle 50cm	ja, alle 50cm	ja, alle 50cm	ja, alle 50cm

TOOLAIR HEIZUNGEN



KERAMIK-HEIZGEBLÄSE

ZSP-2

1000-004-007

- Der Heizlüfter hat einen Leistungswahlschalter: O = Aus, + = halbe Leistung, II = volle Leistung
- Das Keramik-Heizgebläse reguliert automatisch über den Thermostat die gewünschte Temperatur
- Der Lüfter wälzt weiter die Luft um



49.90

Exkl. MwSt. 46.33

Technische Daten

	ZSP-2
Heizleistung (W)	2'000
Netzspannung (V)	230
Strom (A)	8.7
Luftumwälzung (m³/h)	90
Lärmpegel LpA (dB)	43.0
Netzkabel (m)	2
Netzsteckertyp	TE12
Automatischer Überlastschalter	ja
Abmessungen (L×B×H/mm)	179×194×174
Gewicht (kg)	1.8

ELEKTRO-HEIZGEBLÄSE

- Automatische Temperaturregulierung
- Temperaturbereich 5–40°C
- Automatischer Überlastschutz
- Stabiler Standrahmen mit Traggriff

H-5B  
1000-003-221

199.-

Exkl. MwSt. 184.77

H-2B  
1000-003-220

89.-

Exkl. MwSt. 82.64

H-9B  
1000-003-222

249.-

Exkl. MwSt. 231.20

H-15B  
1000-003-223

- Ohne Netzkabel geliefert

399.-

Exkl. MwSt. 370.47

Technische Daten

	H-2B	H-5B	H-9B	H-15B
Heizleistung (W)	2'000	5'000	9'000	15'000
Netzspannung (V)	230	400	400	400
Strom (3~/A)	8.7	7.2	13.0	22.0
Luftumwälzung (m³/h)	150	500	800	1'350
Netzkabel (m)	2	2	2	ohne
Netzsteckertyp	TE12	CEE16	CEE16	-
Automatischer Überlastschalter	ja	ja	ja	ja
Automatische Temperaturkontrolle	ja	ja	ja	ja
Abmessungen (L×B×H/mm)	300×240×360	310×270×420	350×370×500	460×410×590
Gewicht (kg)	4.3	5.7	9.6	14.9

ELEKTRO-HEIZGEBLÄSE

- Professionelle, robuste Heizgebläse
- Zum universellen Gebrauch
- Ideal für Lager, Baustellen, Werkstätten, Hallen, Geschäften, Garagen etc.
- Stabiler Standrahmen mit Traggriff ermöglicht auch eine Montage an der Wand
- Thermostatgesteuerte, genaue Heizregelung (0–35°C) über die Zuluft
- Leistungsstufen: Ventilation, halbe und volle Heizleistung
- Umschalter für kontinuierlichen oder temperaturgesteuerten Betrieb
- Zulassung SEMKO, Schutzklasse IP X4
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Rostfreie Heizelemente

LH-2000A  
1000-003-249

299.-

Exkl. MwSt. 277.62

LH-5000A  
1000-003-250

499.-

Exkl. MwSt. 463.32

LH-9000A  
1000-003-251

699.-

Exkl. MwSt. 649.03

LH-15000A  
1000-003-252

999.-

Exkl. MwSt. 927.58



Made in Sweden

Technische Daten

	LH-2000A	LH-5000A	LH-9000A	LH-15000A
Heizleistung (W)	2'000	5'000	9'000	15'000
Netzspannung (V)	230	400	400	400
Strom (3~/A)	4.3/8.7	6.3/7.2	11.3/13.0	10.8/21.7
Luftumwälzung (m³/h)	190	500	900	1'000
Lärmpegel LpA (dB)	39	47	53	55
Netzkabel (m)	2	2	2	2
Netzsteckertyp	TE12	CEE16	CEE16	CEE32
Automatischer Überlastschalter	ja	ja	ja	ja
Automatische Temperaturkontrolle	ja	ja	ja	ja
Abmessungen (L x B x H/mm)	275 x 345 x 340	270 x 350 x 340	350 x 440 x 415	380 x 390 x 480
Gewicht (kg)	5.3	6.5	10.5	13.5

GAS-HEIZGEBLÄSE

GH-15000T

1000-003-364

- Für offene, bzw. halboffene Umgebungen wie Baustellen, Lagerräume etc.
- Flammenüberwachung durch Thermoelement, Thermostat und Magnetventil
- Motor mit Thermosicherung



249.-

Exkl. MwSt. 231.20

GAS-HEIZGEBLÄSE

GH-30000T

1000-003-365

- Für offene, bzw. halboffene Umgebungen wie Baustellen, Lagerräume etc.
- Flammenüberwachung durch Thermoelement, Thermostat und Magnetventil
- Motor mit Thermosicherung



399.-

Exkl. MwSt. 370.47

ÖL-HEIZGEBLÄSE

DH-40000T

1000-003-372

- Für offene, bzw. halboffene Umgebungen wie Baustellen, Lagerräume etc.
- Flammenüberwachung durch Fotozelle
- Sicherheitsthermostat



1'499.-

Exkl. MwSt. 1'391.83

ÖL-HEIZGEBLÄSE MIT KAMIN

DHP-48000T

1000-003-368

- Abgase werden separat abgeführt (abgasfreie Warmluft)
- Ideal zum Trocknen, Heizen, etc. in geschlossenen Hallen, Bauten, Gewächshäuser
- Flammenüberwachung durch Fotozelle
- Sicherheitsthermostat
- Nachlauffunktion zur Abkühlung der Brennkammer
- Anschlussmöglichkeit von Warmluftschlauch max. 12 m Länge



2'599.-

Exkl. MwSt. 2'413.18

Technische Daten

	GH-15000T	GH-30000T	DH-40000T	DHP-48000T
Heizleistung (W)	6'000–15'000	16'000–30'000	40'000	48'500
Netzspannung (V)	230	230	230	230
Motorleistung (W)	390	800	150	300
Luftumwälzung (m³/h)	350	650	1'750	1'900
Verbrauch (kg/h)	0.440–1.090	1.120–2.100	3.370	4.900
Tankinhalt (l)	–	–	35	70
Netzkabel (m)	1.5	1.5	1.8	1.8
Netzsteckertyp	TE12	TE12	TE12	TE12
Abmessungen (L x B x H/mm)	240 x 270 x 420	240 x 270 x 535	1'125 x 450 x 620	1'380 x 580 x 1'040
Gewicht (kg)	6.8	7.9	37	112



**INDUSTRIAL PROMO**  
2018/2

**IHR FACHHÄNDLER**