

> Handwerkzeuge > Holzbearbeitung > Sauger
 > Metallbearbeitung > Pumpen > Druckluft
 > Entfeuchter > Schweisstechnik > Stromerzeuger

2019 / 2 Gültig vom 01.08.2019 – 31.12.2019

PROMOC

PROMAC

JET

toolair

GYS

GEKO

RÜCKENSAUGER

VAC-5BP 1000-028-358

- > Trockensauger für den täglichen, professionellen Einsatz
- > Geringes Gewicht und ergonomisches Design
- > Robuste, kompakte und langlebige Bauweise
- > Ausgestattet mit umfangreichem Zubehör und 15 m Anschlusskabel

TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230/0.9
Wassersäule (mm/H ₂ O)	2'468
Saugvolumen (m ³ /h)	166
Tankinhalt (l)	5
Kabel-Länge (m)	15
Lärmpegel (LpA)	57
Zubehör (ø-mm)	32
Abmessungen (mm)	240 x 240 x 495
Gewicht (kg)	4.8
Lieferumfang	Flexibler Schlauch 1.5 m mit Luftstromregulierung, Teleskopsaugrohr, Alu-Verlängerungsrohr 0.5 m, 2 Bodendüsen 285 und 320 mm, Fugendüse, Saugbürste, Rundbürste, Kartuschenfilter, Textilfilterbeutel, Vliesfilterbeutel, Papierfilterbeutel

KATALOGPREIS 649.-
499.-
 Exkl. MwSt. 463.32

NEW

ABS-WERKZEUGKOFFER

A-179-EXE 8000-000-071

1/4" 1/2"

- > Bestückt mit original PB SWISS Tools Schraubendrehern

PB SWISS TOOLS

179-TLG.



GRÖSSEN

1/4"	4/4.5/5/5.5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm
1/2"	10/13/14/16/17/18/19/20/22/24/27/30/32 mm
	8/10/11/12/13/14/17/19/22 mm
	170 x 370 x 475 mm
	13 kg

KATALOGPREIS 469.-
399.-
 Exkl. MwSt. 370.47

ELEKTRO-HEIZGEBLÄSE

- > Professionelle, robuste Heizgebläse
- > Ideal für Baustellen, Werkstätten, Hallen, Garagen etc.
- > Stabiler Standrahmen mit Traggriff ermöglicht auch Wandmontage
- > Thermostatgesteuerte, genaue Heiz-Regelung (0–35 °C) über die Zuluft
- > Leistungsstufen: Ventilation, halbe und volle Heizleistung
- > Zulassung SEMKO, Schutzklasse IPX4
- > Lieferumfang: Heizung, Netzkabel 2 m mit Stecker



KATALOGPREIS 370.-
299.-
 Exkl. MwSt. 277.62

KATALOGPREIS 610.-
499.-
 Exkl. MwSt. 463.32

KATALOGPREIS 810.-
699.-
 Exkl. MwSt. 649.03

KATALOGPREIS 1'395.-
999.-
 Exkl. MwSt. 927.58

MODELL	LH-2000A	LH-5000A	LH-9000A	LH-15000A
Art. Nr.	1000-003-249	1000-003-250	1000-003-251	1000-003-252
Heizleistung (W)	2'000	5'000	9'000	15'000
Netzspannung (V)	230, TE12	400, CEE16	400, CEE16	400, CEE32
Gewicht (kg)	5.3	6.5	10.5	13.5
Abmessungen (mm)	275 x 345 x 340	275 x 345 x 340	270 x 350 x 340	380 x 350 x 480

WERKSTATTWAGEN

TT-412 1000-027-248 1/4" 3/8" 1/2"

- > Abschliessbare, kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug, magnetischer Schubladenbeschriftung und Einzelverriegelung
- > 2 robuste, ölbeständige Lauf-/Bockrollen mit Feststellbremse
- > Separates, seitliches Fach mit zusätzlichem Stauraum und Lochwand
- > CNC-gefräste Schaumstoffeinlage: robust, abwaschbar, ölbeständig und in attraktiver Metalloptik

412-TLG.

KATALOGPREIS 2'490.-

1'990.-
 Exkl. MwSt. 1'847.73

GRÖSSEN

	780 x 455 x 985 mm
	97.5 kg

KOMPRESSOR

494 1000-001-170

- > Einfaches Transportieren mit 2 Traggriffen
- > Motorschutzschalter
- > Gute Standfestigkeit mit zwei Füßen und grossen Rädern

KATALOGPREIS 349.-
299.-
 Exkl. MwSt. 277.62

TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230/1.1
Tankinhalt (lt.)	24
Ansaugleistung (lt./min)	230
Liefermenge bei 7 bar (lt./min)	110
Höchstdruck (bar)	8
Zylinderanzahl	1
Drehzahl (min ⁻¹)	2'850
Absicherung (A)	10
Netzkabel (m)	1.5
Lärmpegel LpA (dB)	95
Abmessungen (mm)	650 x 340 x 600
Gewicht (kg)	25

BIT-BOXEN

- › Verchromte Bits in S2-Qualität und speziellem Schaft, für 30% mehr Drehmoment
- › Robuste Box der neuesten Generation – im exklusiven JET Design
- › Mit Farbcodierung

1/4"

KATALOGPREIS 24.90
14.90
Exkl. MwSt. 13.83

22-TLG.

BT-22B
1000-027-238

32-TLG.

BC-32D **BC-32DB** (MIT BOHRUNG)
1000-027-232 1000-027-230

KATALOGPREIS 39.90
29.90
Exkl. MwSt. 27.76

53-TLG.

BC-53TC
1000-027-225

KATALOGPREIS 79.-
49.90
Exkl. MwSt. 46.33

38-TLG.

BC-38
1000-027-241

KATALOGPREIS 79.-
49.90
Exkl. MwSt. 46.33

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE

- › Dank präziser Verarbeitung sitzt jedes Werkzeug perfekt – Unverzichtbar für jede Werkstatt, Werkzeugkiste oder das Servicefahrzeug
- › ¹⁾ CNC-gefräste Schaumstoffeinlage: robust, abwaschbar und in attraktiver Metalloptik

46-TLG.

KATALOGPREIS 89.-
69.-
Exkl. MwSt. 64.07

1/4"

X-546D 1000-028-357

82-TLG.

KATALOGPREIS 199.-
139.-
Exkl. MwSt. 129.06

1/4" 1/2"

¹⁾X-582C 1000-027-227

111-TLG.

KATALOGPREIS 249.-
199.-
Exkl. MwSt. 184.77

1/4" 1/2" 5/16"

¹⁾X-111 1000-027-223

165-TLG.

KATALOGPREIS 369.-
299.-
Exkl. MwSt. 277.62

1/4" 1/2"

¹⁾X-165 1000-027-224

WERKZEUGKOFFER

- › Unsere Werkzeugkoffer: für jedes Budget und jede Anwendung die richtige Auswahl
- › Robuste Aluminiumkoffer mit doppelt vernähten Einstecktaschen aus Segeltuch, für max. Langlebigkeit

114-TLG.



KATALOGPREIS 169.-
129.-
Exkl. MwSt. 119.76

1/4" 3/8"

Y-114C

128-TLG.



KATALOGPREIS 299.-
249.-
Exkl. MwSt. 231.20

1/4" 1/2"

Y-128

169-TLG.



KATALOGPREIS 419.-
299.-
Exkl. MwSt. 277.52

1/4" 1/2"

Y-136D

244-TLG.



KATALOGPREIS 629.-
499.-
Exkl. MwSt. 463.32

1/4" 1/2"

Y-244

GRÖSSEN	Y-114C	GRÖSSEN	Y-128	Y-136D	Y-244
Art. Nr.	1000-027-091	Art. Nr.	1000-027-264	1000-027-265	1000-027-267
1/4"	10/11/12/13/14/15/17/18/19/22/24 mm	1/4"	10/13/14/16/17/18/19/20/22 mm	10/13/14/16/17/18/19/20/22/24/27/30/32 mm	10/13/14/16/17/18/19/20/22/24/27/30/32 mm
3/8"	4/4.5/5/5.5/6/7/8/9 mm	1/2"	4/4.5/5/5.5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm	4/4.5/5/5.5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm	4/4.5/5/5.5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm
	8/10/11/12/13/14/17/19 mm		8/9/10/11/12/13/14/16/17 mm	10/13/14/16/17/18/19/20/22 mm	8/9/10/11/12/13/14/17/19/22 mm
	365 x 275 x 145 mm		460 x 370 x 115 mm	465 x 370 x 150 mm	545 x 475 x 215 mm
	7.5 kg		9.5 kg	13 kg	19.3 kg

HANDWERKZEUG

WERKSTATTWAGEN

- Abschliessbare, kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug, magnetischer Schubladenbeschriftung und Einzelverriegelung
- 2 robuste, ölbeständige Lauf-/Bockrollen mit Feststellbremse
- CNC-gefräste Schaumstoffeinlage: robust, abwaschbar, ölbeständig und in attraktiver Metalloptik



1/4" 1/2"

TT-209
1000-027-250

209-TLG.

KATALOGPREIS 1'490.-
990.-
Exkl. MwSt. 919.22



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

TT-318
1000-027-249

318-TLG.

KATALOGPREIS 1'990.-
1'490.-
Exkl. MwSt. 1'383.47



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

TT-412-WKS
1000-027-247

412-TLG.

KATALOGPREIS 3'490.-
2'490.-
Exkl. MwSt. 2'311.98

GRÖSSEN	TT-209
1/2"	10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/21/22/24/27/30/32mm
3/8"	-
1/4"	4/4.5/5/5.5/6/7/8/9/10/11/12/13/14mm
	780x455x985mm
	80kg

GRÖSSEN	TT-318
1/2"	10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/21/22/24/27/30/32mm
3/8"	8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/24mm
1/4"	4/4.5/5/5.5/6/7/8/9/10/11/12/13/14mm
	780x455x985mm
	91kg

GRÖSSEN	TT-412-WKS
1/2"	10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/21/22/24/27/30/32mm
3/8"	8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/24mm
1/4"	4/4.5/5/5.5/6/7/8/9/10/11/12/13/14mm
	835x540x980 (1'575)mm
	112.8kg

RINGGABELSCHLÜSSEL-SATZ

X-518 1000-027-244

- Geliefert in Rolltasche



18-TLG.

GRÖSSEN	X-518
	5.5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22mm
	530x420x20
	1.7kg

KATALOGPREIS 99.-
79.-
Exkl. MwSt. 73.35

RÄTSCHEN-RINGGABELSCHLÜSSEL-SATZ

Q-6 1000-027-243

- Umschaltbar links/rechts



6-TLG.

GRÖSSEN	Q-6
	8/10/12/13/17/19 mm
	310x245x40
	0.75kg

KATALOGPREIS 99.-
69.90
Exkl. MwSt. 64.90

ZANGEN-SATZ

X-4 1000-027-246

- Inhalt: Wasserpumpenzange, 250 mm
- Seitenschneider, 160 mm
- Kombizange, 180 mm
- Spitzzange, 200 mm



4-TLG.

GRÖSSEN	X-4
	290x40x310mm
	1.3kg

KATALOGPREIS 69.-
49.90
Exkl. MwSt. 46.33

DREHMOMENTSCHLÜSSEL

- Links-rechts umstellbar
- Hohe Qualität
- Genauigkeit +/- 4%



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

Z-20B

Z-100B

Z-200B

Z-335B

KATALOGPREIS 129.-
99.-
Exkl. MwSt. 91.92

KATALOGPREIS 139.-
110.-
Exkl. MwSt. 102.13

KATALOGPREIS 149.-
115.-
Exkl. MwSt. 106.77

KATALOGPREIS 169.-
139.-
Exkl. MwSt. 129.06

MODELL	ART. NR.	ANTRIEB 4-KANT	DREHMOMENTEIN-STELLBEREICH (NM)	TEILUNG (NM)	LÄNGE (MM)	GEWICHT (KG)
Z-20B	1000-022-574	1/4"	4-20	0.05	285	0.54
Z-100B	1000-022-575	3/8"	20-100	0.25	438	0.9
Z-200B	1000-022-576	1/2"	40-200	0.5	463	1.02
Z-335B	1000-022-577	1/2"	65-335	0.75	523	1.16

DIGITALER-MESSSCHIEBER

M-150B 1000-027-202

- Rostfrei mattverchromt, mit Spitzen für Innen- und Stufenabmessungen und Tiefenmass
- Messanzeige in Millimeter- oder Zollmasseinheit
- Geliefert in stabilem Etui, inkl. Ersatzbatterie
- Datenausgang RS232
- Inkl. Messbrücke

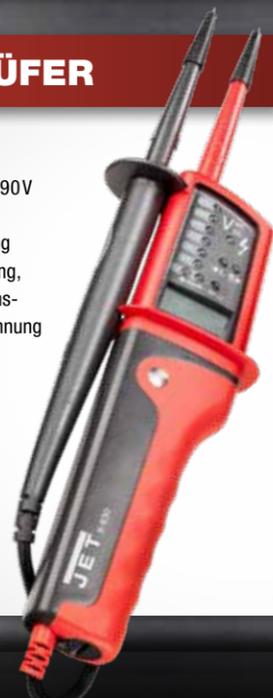


KATALOGPREIS 59.-
39.90
Exkl. MwSt. 37.05

SPANNUNGSPRÜFER

X-830 1000-027-270

- Spannungsmessung AC/DC, 12-690V
- LCD für Spannungsanzeige
- LED Anzeige für Durchgangsprüfung
- Messfunktionen: Durchgangsprüfung, Spannungsprüfung, Phasenrotationsprüfung, einpolige Spannungserkennung
- Schutzart: IP65
- Sicherheit nach: CAT IV 600V
- Batterien: 2xLR03
- Lieferumfang: Batterie, Bedienungsanleitung



KATALOGPREIS 99.-
69.90
Exkl. MwSt. 64.90

COB-LED ARBEITSLEUCHE

X-829 1000-027-216

- Grossflächige und helle Ausleuchtung
- Für engste Platzverhältnisse
- Stossfestes, 2-Komponenten-Gummigehäuse (IK07)
- 560 Lm
- Schutzart: IP54



KATALOGPREIS 149.-
99.-
Exkl. MwSt. 91.92

DEKUPIERSÄGE

JSS-354V-M 1000-001-894

- › Stufenlos einstellbare Sägeblattgeschwindigkeit
- › Verwendung von Sägeblättern mit oder ohne Stift
- › Schwere Graugusskonstruktion zur Minimierung von Vibrationen und für hohe Stabilität

TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230/0.12
Geschwindigkeitsbereich (Hübe/min)	400 – 1'400, stufenlos
Sägeblatt (mm)	130
Hublänge (mm)	20
Ausladung (mm)	460
Tischabmessungen (mm)	460 x 230
Max. Schnitttiefe (90°/45°, mm)	60/45
Tischneigungsbereich	45° links – 10° rechts
Absauganschluss (mm)	40/36
Abmessungen (mm)	640 x 290 x 380
Gewicht (kg)	27

KATALOGPREIS 858.-
690.-
Exkl. MwSt. 640.67



BANDSÄGE

JWBS-10-M 1000-004-203

- › Mit 100 mm Schnitttiefe und grossem Tisch
- › Stabiles, hochwertiges Anschlagssystem
- › Kugellager-Blattführungen für präzise Schnitte
- › Leistungsstarker Induktionsmotor

TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230/0.35
Max. Schnitttiefe/-breite (mm)	100/245
Tischneigung	0° – 45°
Tischabmessungen (mm)	335 x 345
Blattgeschwindigkeit (m/min)	870
Sägeblattlänge (mm)	1'575
Min./max. Sägeblattbreite (mm)	3/13
Abmessungen (mm)	762 x 496 x 1'511
Gewicht (kg)	36.4
Absauganschluss (ø-mm)	100



KATALOGPREIS 547.-
440.-
Exkl. MwSt. 408.54

DRECHSELBANK

JWL-1221VS-M 1000-003-199

- › Schweres, extra breites Graugussmaschinenbett für beste Laufruhe und Stabilität bei unwichtigen Werkstücken
- › Stufenlose Drehzahlregelung und digitale Drehzahlanzeige
- › Die Smart-Control Regelelektronik sorgt für maximales Drehmoment, vorteilhaft beim Dreheln grosser Werkstücke

TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230/0.95
Drehdurchmesser über Bett (mm)	318
Drehdurchmesser über Handstahlauflage (mm)	240
Spitzenweite (mm)	500
Spindeldrehzahlen (U/min)	60 – 3'600, stufenlos
Spindel-nase	M33 x 3.5
Spindel-Teileinrichtung	24 x 15°
Spindelkonus	MK2
Reitstockkonus	MK2
Reitstock Durchgangsbohr. (mm)	9
Reitstock Pinolenhub (mm)	57
Handstahlauflage (mm/ø)	150 + 250 / 15.9
Abmessungen (mm)	900 x 360 x 530
Gewicht (kg)	55

KATALOGPREIS 1'905.-
1'290.-
Exkl. MwSt. 1'197.77



LUFTFILTERSYSTEM

AFS-1000B-M 1000-001-842

- › Leise Reinigung und Filterung der Luft
- › Filtert 98% aller Stäube bis 5 Mikron und 85% aller Stäube bis 1 Mikron
- › Das Luftfiltersystem können Sie wahlweise an die Decke hängen oder auf Ihre Werkbank stellen
- › Luftstrom (12, 15, 20 m³/min) und Laufzeit (2, 4, 8h) sind mit Fernbedienung einstellbar

TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230/0.2
Volumenstrom (m³/h)	720/900/1'200
Aussenfilter/Innenfilter	5/1 Mikron
Fernbedienung/Timer (h)	Ja/2, 4, 8
Geräuschpegel (LpA, dB(A))	62/55/68
Abmessungen (mm)	768 x 610 x 305
Gewicht (kg)	25



KATALOGPREIS 858.-
690.-
Exkl. MwSt. 640.67

KREISSÄGE

JTS-600XL-T 1000-002-981

- › Plangeschliffener Graugusstisch garantiert präzise Schnitte
- › Format-Schiebetisch aus stranggepresstem Aluminium, feinstbearbeitet und eloxiert
- › Robuster Parallelanschlag mit integrierter Feineinstellung, präzise auf Rundstange geführt
- › Grosse Grauguss-Handräder für einfache Bedienung
- › Auslegertisch 460 x 600 mm mit ausziehbarem Ablänganschlag 2'200 mm
- › Hochbelastbarer Formatschiebetisch aus eloxiertem Aluminium-Stranggussprofil (1'600 mm)

TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	400/2.5
Sägeblattgeschwindigkeit (U/min)	4'000
Sägeblatt-/Bohrung (ø-mm)	250/30
Sägeblattneigung	0° – 45°
Max. Schnitttiefe bei 0°/45° (mm)	80/54
Max. Schnittbreite am Anschlag (mm)	610
Tischabmessungen (mm)	800 x 350
Tischverlängerung (mm)	415 x 350
Tischerweiterung rechts (mm)	800 x 270
Präzisionsschiebetisch (mm)	1'600 x 240
Max. Schnittlänge (mm)	1600
Abmessungen (mm)	1'650 x 2'200 x 1'100
Gewicht (kg)	157



KATALOGPREIS 3'595.-
2'890.-
Exkl. MwSt. 2'683.38

ABRICHT- UND DICKENHOBEL

JPT-10B 1000-027-473

- › Mobiler oder stationärer, robuster Abricht-Dickenhobel, für den Baustellen- und Werkstatteinsatz
- › Leistungsstarker 1'500 W-Motor mit Überlastschutz
- › Hochwertiger Dickentisch aus Alu-Guss für wenig Reibung und Verschleiss

TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230/1.5
Drehzahl Hobelwelle (U/min)	9'000
Vorschubgeschwindigkeit (m/min)	6
Maximale Hobelbreite (mm)	254
Dickendurchlass max. (mm)	120
Maximale Spanabnahme Abrichten (mm)	3
Maximale Spanabnahme Dickenhobel (mm)	2
Anzahl der Messer	2
Hobelmesser (mm)	261 x 16.5 x 1.5
Länge des Dickentischs (mit Verlängerung, mm)	305 (500)
Länge der Abrichte (mm)	945 x 262
Absauganschluss (ø-mm)	100
Abmessungen (mm)	1'120 x 470 x 980
Gewicht (kg)	34



KATALOGPREIS 858.-
690.-
Exkl. MwSt. 640.67

ABSAUGANLAGE

DC-1100A-M 8000-000-041

- › Robuste Universal-Absaugung mit hohem Saugvolumen
- › Effizienter Induktionsmotor, für Dauerbetrieb geeignet
- › Feingewuchtetes Stahl-Lüfterrad für vibrationsfreien, leisen Betrieb

KATALOGPREIS 858.-
690.-
Exkl. MwSt. 640.67

TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230/1.5
Saugvolumen (m³/h)	1'150/1'620
Unterdruck (Pa)	1'700
Anschlussdurchmesser (ø-mm)	150
Schlauchdurchmesser (ø-mm)	2 x 100
Filtereffizienz, Partikelgrösse	99% bei 30 Mikron
Spänesack Sammelvolumen (lt.)	200
Spänesackmass (mm)	785 x 940
Geräuschpegel (LpA, dB)	80
Abmessungen (mm)	940 x 510 x 2'000
Gewicht (kg)	48



METALLBEARBEITUNG

PROMAC

BOHRMASCHINEN



TECHNISCHE DATEN	210A	212	378VLB	BX-325VT	930E	BX-834V
Art. Nr.	1000-000-741	1000-000-074	1000-003-360	1000-027-281	1000-027-282	1000-027-283
Motor (V/kW)	230/0.25	230/0.37	230/1.5	400/0.55	400/0.75	400/1.5
Bohrspindel	B16	MK2	MK2	MK3	MK3	MK3
Bohrleistung Stahl (ø-mm)	10	16	16	25	30	32
Bohrhub (mm)	53	80	85	100	125	140
Drehzahlbereich (min ⁻¹)	600-2'600	490-2'510	200-2'100/stufenlos	270-2'700, stufenlos	105-2'650	80-2'500, stufenlos
Gewindeschneid-Einrichtung	nein	nein	nein	nein	nein	ja, bis M16
Tischbelastung (kg)	20	30	30	30	60	70
Nutenbreite (mm)	12	12	12	12	14	14
Abmessungen (mm)	400x280x585	560x320x970	570x290x1'075	850x350x1'190	750x450x1'745	880x660x1'810
Gewicht (kg)	18	45	79	115	216	290
Lieferumfang	Schlüsselbohrfutter 13 mm	Schnellspanbohrfutter 16 mm	Schnellspanbohrfutter 16 mm LED Arbeitsleuchte Digitale Drehzahlanzeige	Schnellspanbohrfutter 16 mm Digitale Drehzahlanzeige	Schnellspanbohrfutter 16 mm Kühlmittelsystem Integrierter Schraubstock	Digitale Drehzahlanzeige Gewindeschneideeinrichtung Integrierter Schraubstock Kühlmittelsystem

METALLDREHBÄNKE

PBD-2140V 1000-004-071 | **BD-7-M** 1000-002-675

- Stufenlose, elektronische Drehzahlregulierung
- Spindel Rechts-/Linkslauf ermöglicht Gewindeschneiden
- Digitale Drehzahlanzeige (BD-7-M)



PBD-2555V 1000-004-027

- Stufenlose, elektronische Drehzahlregulierung
- Spindel Rechts-/Linkslauf ermöglicht Gewindeschneiden
- Integriertes Kühlmittelsystem
- Integrierte Maschinenleuchte
- Inkl. Maschinensockel

TECHNISCHE DATEN	BD-7-M	PBD-2140V	PBD-2555V
Art. Nr.	1000-002-675	1000-004-071	1000-004-027
Motor (V/kW)	230/0.35	230/0.6	230/1.1
Spitzenhöhe (mm)	90	105	125
Spitzenweite (mm)	300	450	550
Dreh-ø über Bett (mm)	180	210	250
Dreh-ø über Schlitten (mm)	110	135	140
Spindelbohrung (mm)	20	21	26
Spindelkonus	MK3	MK3	MK4
Drehzahlbereich (min ⁻¹)	100-3'000, stufenlos	50-2'500/100-2'500	50-2'500, stufenlos
Querschlitzenhub, Verfahrweg (mm)	65	100	100
Oberschlitten, Verfahrweg (mm)	50	75	75
Bereich Gewindesteigungen metrisch (mm)	0.4-2.0	0.25-3.0	0.2-4.0
Bereich Gewindesteigungen Zoll (TPI)	12-52	8-24	8-56
Längsvorschub (mm/U)	0.09	0.045/0.125	0.07/0.4
Reitstockkonus	MK2	MK2	MK2
Reitstock-Pinolenhub (mm)	40	40	60
Drehstahlmass max. (mm)	8	10	12
Abmessungen (mm)	870x300x290	1'000x550x400	1'200x560x580
Gewicht (kg)	44	94	156
Lieferumfang	4-fach Stahlhalter, Dreibackenfutter 100mm, Feste Zentrierspitze MK2/MK3	4-fach Stahlhalter, Dreibackenfutter 100mm, Feste Zentrierspitze MK2/MK3, Mittlaufende Zentrierspitze MK2, Aufspannscheibe 170mm	4-fach Stahlhalter, Dreibackenfutter 100mm, Feste Zentrierspitze MK2, Mittlaufende Zentrierspitze MK2, LED-Maschinenleuchte, Maschinenstand

BOHR- / FRÄSMASCHINE

PBM-1839BDV 1000-004-112

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

TECHNISCHE DATEN	
Motor (V/kW)	230/0.75
Bohrspindel	MK3
Bohrleistung Stahl (ø-mm)	20
Bohrhub (mm)	70
Max. Fräs-ø Plan-/Nutfräser (mm)	50/16
Drehzahlbereich (min ⁻¹)	100-2'000, stufenlos
X-Achse, Tischverstellung längs (mm)	400
Y-Achse, Tischverstellung quer (mm)	190
Z-Achse, Kopfverstellung vertikal (mm)	290
Gewindeschneideleistung bis max.	M12
Tischgrösse (mm)	700x160
T-Nutenbreite (mm)	12
Abmessungen (mm)	880x620x725
Gewicht (kg)	110



BOHR- / FRÄSMASCHINE

FX-383V 1000-001-553

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

TECHNISCHE DATEN	
Motor (V/kW)	400/1.5
Bohrspindel	MK3
Bohrleistung Stahl (ø-mm)	32
Bohrhub (mm)	150
Max. Fräs-ø Plan-/Nutfräser (mm)	75/20
Drehzahlbereich (min ⁻¹)	150-2'500, stufenlos
X-Achse, Tischverstellung längs (mm)	370
Y-Achse, Tischverstellung quer (mm)	170
Z-Achse, Kopfverstellung vertikal (mm)	340
Gewindeschneideleistung bis max.	M16
Ausladung (mm)	150
Tischgrösse (mm)	210x730
T-Nutenbreite (mm)	16
Abmessungen (mm)	2'100x910x1'100
Gewicht (kg)	280



NASS- / TROCKENSAUGER

KATALOGPREIS 129,-

99,-
Exkl. MwSt. 91,92



VAC-FOX-B



KATALOGPREIS 490,-

399,-
Exkl. MwSt. 370,47



VAC-32TB



KATALOGPREIS 999,-

799,-
Exkl. MwSt. 741,68



VAC-50-2TB



KATALOGPREIS 1'139,-

899,-
Exkl. MwSt. 834,73

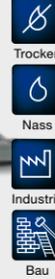


VAC-78-2TB



KATALOGPREIS 1'616,-

1'299,-
Exkl. MwSt. 1'206,13



VAC-62-2TB



MODELL	ART. NR.	MOTOR (V/KW)	BEHÄLTER (MATERIAL)	FASSUNGSVERMÖGEN (LT.)	WASSERSÄULE (MM)	SAUGVOLUMEN (M ³ /H)	UNTERDRUCK MAX. (MBAR)	LÄRM-PEGEL (DB)	FILTERSYSTEM	FILTER-KLASSE	ABMESSUNGEN (MM)	GEWICHT (KG)	ZUBEHÖR (Ø-MM)
VAC-FOX-B	1000-003-446	230/1.2	PVC	6	1'940	107.4	190.24	75	Wabenfilter/Papier	L	210 x 270 x 400	4.5	32
VAC-32TB	1000-003-417	230/1.5	Inox	32	2'230	255	218.68	69	Tuchfilter /Polyester	L	360 x 360 x 720	9.6	38
VAC-50-2TB	1000-003-419	230/2.2	Inox	50	2'230	510	218.68	72	Tuchfilter /Polyester	L	500 x 500 x 870	17.5	38
VAC-62-2TB	1000-003-421	230/2.2	Inox	62	2'680	400	233.39	82	Wabenfilter /Polyester	M	580 x 740 x 930	26	38
VAC-78-2TB	1000-003-423	230/2.2	Inox	70	2'230	510	218.68	72	Tuchfilter /Polyester	L	600 x 600 x 990	24	38

METALLBANDSÄGE

349V 1000-001-337

TECHNISCHE DATEN

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

Motor (V/kW)	230/1.0
Sägebandgeschwindigkeit (m/min ⁻¹)	25-80
Sägebandmass (mm)	1'440 x 12.7 x 0.64
Sägearm schwenkbar bis	60°
Spannstocköffnung (mm)	190
Abmessungen (mm)	375 x 724 x 446
Gewicht (kg)	19.5
Lieferumfang	Sägeband



KATALOGPREIS 990,-
749,-
Exkl. MwSt. 695,45

METALLBANDSÄGE

SX-815DVP

1000-027-288

TECHNISCHE DATEN

- Stufenlos einstellbare Sägebandgeschwindigkeit
- Sägearm schwenkbar bis 60° rechts
- Hydraulische Bandarm-Absenkung

Motor (V/kW)	230/1.1
Sägebandgeschwindigkeit (m/min ⁻¹)	20-65
Sägebandmass (mm)	1'735 x 12.7 x 0.64
Sägearm schwenkbar bis	60°
Spannstocköffnung (mm)	160
Arbeitshöhe (mm)	880
Abmessungen (mm)	970 x 560 x 1'590
Gewicht (kg)	105
Lieferumfang	Sägeband, Standfuß, Kühlmittelsystem



KATALOGPREIS 2'177,-
1'750,-
Exkl. MwSt. 1'624,88

METALLKREISSÄGE

SY-225V

1000-001-799

TECHNISCHE DATEN

- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Für Gehrungsschnitte rechts

Motor (V/kW)	230/1.5
Sägeblattgeschwindigkeit (m/min ⁻¹)	17.5-60
Sägeblattmass (mm)	225 x 2 x 32
Zahnung (Z)	180
Spannstocköffnung (mm)	75
Abmessungen (mm)	330 x 510 x 430
Gewicht (kg)	20
Lieferumfang	Sägeblatt, Kühlmittelsystem



KATALOGPREIS 1'230,-
990,-
Exkl. MwSt. 919,22

BANDSCHLEIFER

- Inkl. Schleifscheibe K36 und Schleifband K100 und Wellenverlängerung mit Schwabfelscheibe



KATALOGPREIS 450,-
359,-
Exkl. MwSt. 333,33



KATALOGPREIS 729,-
590,-
Exkl. MwSt. 547,82

DOPPELSCHLEIFER

- Sicherheitssystem gegen automatischen Anlauf der Maschine
- Mit Not-/Ausschalter und verstellbarem Werkzeughalter
- Inkl. Drahtbürste und Schleifscheibe



KATALOGPREIS 610,-
490,-
Exkl. MwSt. 454,97

TECHNISCHE DATEN	315BE1-CH	322BE1-CH	325F
Art. Nr.	1000-002-635	1000-002-636	1000-000-878
Motor (V/kW)	230/0.3	400/0.55	400/0.45
Schleifbandmass (mm)	50 x 1'000	100 x 1'000	-
Schleifscheibenmass (mm)	150 x 25 x 20	200 x 25 x 20	200 x 25 x 20
Drahtbürstenmass (mm)	-	-	200 x 25 x 16
Drehzahl (min ⁻¹)	2'850	2'850	2'850
Schleifbandgeschwindigkeit (m/s)	15	15	-
Anschluss Absaugung (Ø-mm)	36	36	36/100
Abmessungen (mm)	450 x 250 x 570	550 x 310 x 580	490 x 300 x 290
Gewicht (kg)	14	29	20

KOMPRESSOREN / PUMPEN / ENTFEUCHTER

toolair

PUMPEN



TECHNISCHE DATEN	PFI-8400C	PFI-10800C	COBRA-90M	RANGER-MC	PBI-36CM
Art. Nr.	1000-003-083	1000-003-084	1000-000-617	8000-000-008	1000-027-085
Motor (V/kW)	230/0.4	230/0.8	230/0.6	230/0.75	230/1.1
Fördermenge max. (lt./h)	8'400	10'800	24'000	30'000	42'000
Förderhöhe max. (m)	7	9	11	12	14
Tauchtiefe max. (m)	5	7	5	5	20
Absaugniveau min. (mm)	1	1	40	55	60
Korngrösse max. (mm)	-	-	35	5	6
Druckanschluss	1 1/4" /GEKA	1 1/4" /GEKA	1 1/2"F	2"F + Storz KA66	2"F + Storz KA66
Isolationsklasse	F	F	F	F	F
Schutzart	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Netzkabel (m)	10	10	10	10	10
Netzsteckertyp	TE12	TE12	TE12	TE12	TE12
Einsatz bei pH-Wert	5-8	5-8	6-8	6-8	5-8
Abmessungen (mm)	160x257	160x275	224x385	242x425	245x280x515
Gewicht (kg)	4.7	4.9	11.9	14.1	30.5

PUMPEN-SET

S.O.S KIT 1000-027-200

- Praktisch und unverzichtbar um überflutete Garagen, Keller etc. schnell und effektiv von Wasser zu befreien
- Gewebe-Schlauch mit Schnellkupplung, 15 m

TECHNISCHE DATEN	SPEED-MOP-50M
Motor (V/kW)	230/0.37
Fördermenge max. (lt./h)	9'600
Förderhöhe max. (m)	9
Tauchtiefe max. (m)	3
Absaugniveau min. (mm)	2
IP-Schutzart	IP68
Abmessungen (Set, mm)	400 x 300 x 320
Gewicht (kg)	9.3

KATALOGPREIS 599.-
Exkl. MwSt. 435.47



LUFTENTFEUCHTER

LE-235A 1000-001-811

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

KATALOGPREIS 550.-
Exkl. MwSt. 370.47

TECHNISCHE DATEN	LE-235A	LE-680A
Raumtrocknung max. (m³)	300	600
Entfeuchtungsleistung bei 30°C und 80% Luftfeuchtigkeit (lt./Tag)	10	35
Motor (V/kW)	230/0.3	230/0.45
Wasserbehälter, Fassungsvermögen (lt.)	3	7
Schlauchanschluss, Ausgang (ø-mm)	12	15
Luftumwälzung (m³/h)	120	430
Raumtemperaturbereich (°C)	10-30	10-30
Lärmpegel (LpA)	41	53
Abmessungen (mm)	270 x 310 x 575	350 x 445 x 600
Gewicht (kg)	13.8	20

LE-680A 1000-001-812

KATALOGPREIS 790.-
Exkl. MwSt. 556.17



KOMPRESSOREN

- Mit thermischem Motorschutzschalter
- Motor mit Direktantrieb
- Mit Pressostat, Druckregler, Tank- und Abgabedruckmanometer



KATALOGPREIS 550.-
Exkl. MwSt. 463.32

- Mit thermischem Motorschutzschalter, Pressostat, Druckregler, Wasserabscheider und Schnellkupplung



KATALOGPREIS 899.-
Exkl. MwSt. 741.88

- Mit Rädersatz
- Mit elektrischem Motorschutzschalter
- Mit Pressostat, Druckregler, Wasserabscheider, Tankmanometer, Abgabedruckmanometer und 2 Schnellkupplungen



KATALOGPREIS 1'989.-
Exkl. MwSt. 1'484.88

TECHNISCHE DATEN	496	498	C-100-450A
Art. Nr.	1000-001-190	1000-001-257	1000-000-611
Motor (V/kW)	230/1.5	230/2.2	400/2.25
Tankinhalt (lt.)	50	50	100
Ansaugleistung (lt./min)	250	290	450
Liefermenge bei 7 bar (lt./min)	130	165	310
Höchstdruck (bar)	8	10	10
Zylinderanzahl	1	2	2
Netzkabel (m)	1.5	1.5	1.5
Lärmpegel LpA (dB)	95	94	72
Abmessungen (mm)	790 x 490 x 670	790 x 490 x 740	880 x 120 x 460
Gewicht (kg)	32	48	72

SCHLAUCHAUFROLLER

98341B 1000-020-557

- 15 m Schlauchnutzlänge
- Schlauchbandmass 8 x 12 mm
- Inklusive schwenkbarem Wandhalter

KATALOGPREIS 249.-
Exkl. MwSt. 184.77

KATALOGPREIS 299.-
Exkl. MwSt. 231.20



98343 1000-001-798

- 20 m Schlauchnutzlänge
- Schlauchbandmass 9.5 x 13.5 mm
- Inklusive schwenkbarem Wandhalter

BATTERIE-LADEGERÄTE

BATIUM-7-12 1000-001-067

- 100% Ladungen aller Bleibatterietypen: GEL, AGM, VRLA, flüssig
- Geschützt gegen: Kurzschluss, falschen Batterie-Polanschluss, Überspannung
- Für PW, Lieferwagen, kleine LKW, Landwirtschaft etc.



KATALOGPREIS 249.-
199.-
Exkl. MwSt. 184.77

BATIUM-15-24 1000-001-066

- Batterieladung auch bei starker Entladung möglich, ab 1 Volt



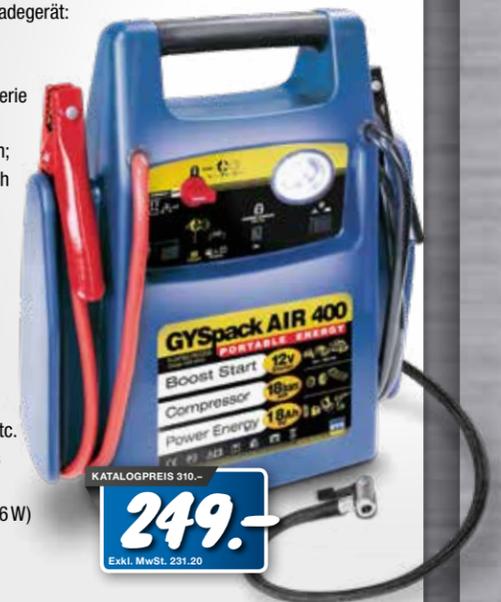
KATALOGPREIS 369.-
299.-
Exkl. MwSt. 277.62

TECHNISCHE DATEN	BATIUM-7-12	BATIUM-15-24
Batteriespannung (V)	6/12	6/12/24
Kapazität (Ah)	15 – 130	35 – 225
Ladestrom (Stufe 1/2/3, A)	3/7/-	7/10/15
Ladestrom max. (A)	11	22
Netzspannung (V)	230	230

STARTGERÄT-BOOSTER

GYSPACK-AIR-400 1000-001-767

- Ideal für Personenwagen, Wohnmobile, Transporter mit einer Batteriepanne
- Automatisches Ladegerät: Überwachungs-freies Aufladen der internen Batterie
- Mit Kompressor 18 bar – 13lt/Min; Druckluftschlauch mit Ventilen für PW, Fahrrad, Bälle etc.
- Mit 12V-DC Stromanschluss für Licht, Autostaubsauger, TV, Radio, Kühlung etc.
- Leistungsfähiges eingebautes LED-Licht (7 x 3.6W)



KATALOGPREIS 310.-
249.-
Exkl. MwSt. 231.20

SCHWEISSGERÄTE

SMARTMIG-110

«NO-GAS»

1000-027-480

- Ideal für Montage-, Reparatur- oder Wartungsarbeiten
- Einfachste und intuitive Bedienung dank «SMART» Chart: einfache Einstellung der Schweiß-Spannung und der optimalen Drahtvorschub-Geschwindigkeit



KATALOGPREIS 469.-
369.-
Exkl. MwSt. 342.62

SMARTMIG-162

1000-002-857

- MIG/MAG-Schweissen mit GAS-Verfahren (Innenbereich) oder NO-GAS-Verfahren (Aussenbereich)
- Ideal für Montage-, Reparatur- oder Wartungsarbeiten an Stahl-, Edelstahlblechen
- Inklusive Massekabel, Brenner und Schlauchpaket (2.2m)



KATALOGPREIS 1'290.-
999.-
Exkl. MwSt. 927.58

TRIMIG-200-4S

1000-003-121

- Für Schweißungen von Dünblechen bis starken Metallen
- Für Schweißungen von Stahl, legiertem Stahl und Aluminium
- Für Naht-, Heft- und Punktschweißungen
- Für Schweißdrahtrollen ø 200 mm (5 kg) und ø 300 mm (15 kg)



KATALOGPREIS 3'109.-
2'499.-
Exkl. MwSt. 2'320.33

TECHNISCHE DATEN	SMARTMIG-110	SMARTMIG-162	TRIMIG-200-4S
Netzspannung (V)	230	230	400
Absicherung (A)	16	16	10
Regelbereich (A)	40 – 110	30 – 160	30 – 200
Schweißdraht passend (mm)	0.9	0.6 – 1.0/NO GAS 0.9 – 1.2	0.6 – 1.0
Blechdicke (mm)	-	1 – 5	100
Vorschubrolle (mm)	-	0.6/0.8	0.8/1.0
Brennerpaket für Draht (mm)	-	0.8	1.0
Abmessungen (mm)	190 x 400 x 390	255 x 460 x 550	570 x 770 x 790
Gewicht (kg)	14	28	63

STROMERZEUGER

2801-E-A-SHBA

1000-004-116

- Einsatz: Elektrowerkzeuge, Bohrhammer, Winkelschleifer, Rasenmäher, Lichtversorgung
- Zwei Schuko-Steckdosen, serienmäßig mit Radsatz und ausklappbarem Griff, Ölmangel-Abschaltautomatik, Betriebsstundenzähler
- Großer Tank für lange Laufzeit mit optischer Tankanzeige



KATALOGPREIS 1'230.-
990.-
Exkl. MwSt. 919.22

2015-E-P-YHBA-SS

1000-003-623

- Ideal für mittlere Elektrowerkzeuge und Lichtversorgung
- Kompakte, superschallgedämpfte Bauweise
- Ölmangel-Abschaltautomatik
- 2 Steckdosen 230V T23
- USB-Ladeschnittstelle



KATALOGPREIS 1'850.-
1'490.-
Exkl. MwSt. 1'383.47

4400-ED-A-HHBA

1000-001-557

- Einsatz: Elektrowerkzeuge, Kompressor, Winkelschleifer, Handkreissäge, Rasenmäher, Pumpe
- Ölmangel-Abschaltautomatik
- Steckdosen: 1 x CEE-16A (400V/3 ph), 1 x CEE-32A (230V/1 ph), 1 x T23 (230V/16A)



KATALOGPREIS 3'490.-
2'790.-
Exkl. MwSt. 2'590.53

TECHNISCHE DATEN	2801-E-A-SHBA	2015-E-P-YHBA-SS	4400-ED-A-HHBA
Generatortyp	Asynchron	Inverter	Asynchron
Spannung (V)	230	230	230
Elektrische Leistung (VA)	2'500	1'600	2'500
Strom (T-23 1~)	11A	8.6 A	11A
Frequenz (Hz)	50	50	50
Schutzart	IP54	IP23	IP54
Steckdosentyp	T23	T23	T23
Motortyp	B&S Series 950	Yamaha MZ80	B&S Series 950
Zylinderanzahl	1	1	1
Kraftstoffart	Benzin	Benzin	Benzin
Motorleistung (kW)	4	1.8	4
Tankinhalt (lt.)	12.5	3.9	12.5
Betriebszeit Halblast (h)	12	8	12
Betriebszeit Volllast (h)	7	4.5	7
Abmessungen (mm)	670 x 445 x 485	500 x 280 x 450	670 x 445 x 485
Gewicht (kg)	48	21.5	48