

BENZIN-STROMERZEUGER

- Alle Generatoren mit Kupferwicklungen
- Kurz bis zum 3-fachen der Nennleistung
- Automatische Spannungsregelung AVR
- Überlastschutz-Thermoschutzschalter
- Ölmangelabschaltung mit Warnlampe
- 3-in-1 Display: Spannung, Frequenz, Betriebsstunden
- Großer Tank mit Füllstandsanzeige

Steckdosen	2x 230 V Schuko	2x 230 V Schuko	2x 230 V Schu
Gewicht:	50 kg	88 kg	170 kg
Fassungsvermögen Tank:	15 l	25 l	45 l
Laufzeit bei 50 / 100% Last:	14 / 9,5 h	13 / 8,5 h	10 / 8 h
Anlasser:	Handstart	E- / Handstart	E-Start
Dauerleistung COP 230/400V:	3,3 / - kW	2,3 / 6,5 kW	3,45 / 10,0 kW
Notleistung LTP 230/400V:	3,8 / - kW	2,5 / 7,0 kW	3,68 / 11,0 kW
Technische Daten:	PG-E 40 SRA	PG-E 80 TEA	PG-E 100 TEA

Art.-Nr.



2x 230 V Schuko 2x 230 V Schuko 2x 230 V Schuko 1x 400 V CEE/16 A 1x 400 V CEE/16 A

670 6080 670 6100

auf Anfrage!

HYDRAULISCHE WERKSTATTPRESSE

Mit Druckdornsatz, Auflageplatte und Prismenböcken

- Seitlich verschiebbarer Zylinder
- Integriertes Manometer und Sicherheitsventil
- Pneumatikbetätigung schneller, als manuelle Betätigung



hydraulische Hand- und Fußpumpe, sowie pneumatischer Fußschalter 7 WPR 20.1 7 WPR 30 7 WPR 50 Art. Nr.

100 to. 250 mm 280 mm $90 - 910 \, \text{mm}$ 800 mm 1.848 mm 1.945x990 mm 543 ka

7 WPR 100

HYDRAULISCHE WERKSTATTPRESSE

670 6040

Seitlich verschiebbarer Zylinder

- Presszylinder mit serienmäßig integrierter Rückholfeder
- Inkl. 2-tlg. Prismensatz für Rundmaterial
- 75 und 100 to.: zweistufige Hydraulikpumpe

Technische Daten: Kolbenhub: Verfahrweg seitlich: Einstechhöhe: max. Einstechbreite: Gesamthöhe:	151 – 1.030 mm 535 mm 1.800 mm	50 to. 200 mm 245 mm 68 – 1.048 mm 730 mm 1.877 mm	75 to. 250 mm 260 mm 170 – 884 mm 800 mm 1.925 mm	100 to. 300 mm 254 mm 113 – 813 mm 787 mm 1.848 mm
Fuß BxT:	795x700 mm	1.030x800 mm	1.140x800 mm	1.199x990 mm
Gewicht ca.:	171 kg	302,5 kg	451 kg	666 - 690 kg

hydraulische Handpumpe und pneumatischer Fußschalter

630 0030 630 0050 630 0075 630 0101 Art. Nr.

elektrohydraulisch (400 V) 9 mm/s 7 mm/s 4,5 mm/s Art. Nr. 630 1051 630 1076 630 1100





ELEKTROHYDRAULISCHE WERKSTATTPRESSE

Doppelt wirkender Zylinder pressen und ziehen

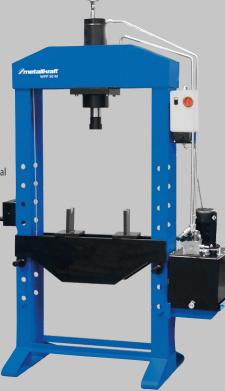
- Zuverslässige, besonders präzise Hydraulik aus europäischer Fertigung
- Automatische Umschaltung der Kolbenarbeitsgeschwindigkeit
- Kolbenrücklauf automatisch
- Inkl. 2-tlg. Prismensatz für Rundmaterial



Technische Daten: 50 to. Kolhenhuh: 250 mm Verfahrweg seitlich: Einstechhöhe: 1.050 mm max. Einstechbreite: 790 mm Gesamthöhe: 2.290 mm Fuß BxT: 985x650 mm Gewicht ca.: 420 ka

elektrohydr. 400 V Art. Nr.

1,5 / 10 mm/s 400 3050



TISCH- UND SÄULENBOHRMASCHINEN

inkl. Schnellspannbohrfutter 1-16 mm, Morsekonus und T-Nutenstein

Mit Keilriemenantrieb

- Bohrtisch und Grundplatte mit T-Nuten
- Große Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter
- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit besser als 0,03 mm in der Bohrspindel gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Bohrtiefenanschlag
- Alu-Riemenscheibe mit GATES Qualitätsriemen
- · Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Die Maschine muss vor Ort montiert werden

Technische Daten: inkl. Motorleistung:

Bohrleistung in Stahl: Ausladung/Pinolenhub: Snindelaufnahme: Spindeldrehzah: Stufen Drehzahl: Abstand Spindel Tisch/Fuß: Tischgröße (LxB) / T-Nuten: Fußgröße (LxB) / T-Nuten: Bohrtisch neigbar/drehbar:

Gewicht: Art.-Nr. DO 20 V LED-Beleuchtung 0,75 kW (230 V)

Ø 16 / Dauer 14 mm 152 / 80 mm MK 2 450 - 2.500 U/min. stufenlos

max. 423/max. 599 mm 243 x 243 / 14 mm 181 x 187 mm $\pm 45^{\circ} / 360^{\circ}$

41 kg 319 1080





319 1049 SET



Druckdornsatz 8-tlg. 630 0001

OPTIMUM

SANDSTRAHLKABINEN

Sauberes Sandstrahlen ohne Verschmutzung der Werkstatt

- Für verschiedene Strahlgüter (Quarz, Glaskugel, Kunststoffgranulat etc.)
- Reinigen, Entrosten, Entlacken
- Hochwertige, fest verbundene Latex-Arbeitshandschuhe
- Staubfrei Dichtungen an Türen
- Stabiles Werkstück-Ablagegitter und Beleuchtung im Innenraum
- Strahlgutansaugung am Auffangbehälterboden – Ablassöffnung
- Integrierte Absauganlage, wechselbarer Filter
- Fußpedal zur Luftstrom-Steuerung
- Achten Sie auf trockene Druckluft, um Verklumpung zu vermeinden

	SSK 2.5
Öffnung:	2 große Seitentüre
Volumen Kabine:	3101
Luftverbrauch:	200 – 350 l/min.
Arbeitsdruck:	4,1 - 8,0 bar
Strahlmittel:	0,420 - 0,125 mm
Innenmaße:	945x605x605 mm
Besonderheit:	2 Strahlpistolen
ArtNr.	620 4003
Sichtscheibe:	620 4122
Schutzfolien:	620 4111
Filter:	620 4123
Handschuhe:	620 4120

Absaugung SSK 4 SSK 3.1 sehr große Frontklappe sehr große Frontklappe 340 I 8251 400 - 800 l/min. 400 - 800 l/min. 3.4 - 8.0 bar 3.4 - 8.0 bar 0,250 - 0,125 mm 0,420 - 0,125 mm 1.210x600x580 mm 1.160x870x850 mm Querstreben für Hubwagen 620 4005 620 4004 620 4122 620 4150 620 4111 620 4151

voicest

MOBILES SANDSTRAHLGERÄT

Integrierte Absaugung – saubere Umgebung

- · Strahlmittel wird sofort nach Auftreffen auf die Oberfläche abgesaugt und zurückgeführt
- Ideal für schwer zugängliche Stellen und Strahlarbeiten an großen Gegenständen
- Abnehmbarer Sammelbehälter
- Fahrwerk für mobilen Einsatz

MSSG 105 A

Ø 420 l/min. Luftverbrauch: Schlauchlänge: 2.500 mm Stralmittel-Korn: 0.12 - 0.18 mm Motorleistung: 1,2 kW / 230 V Höhe: 1.040 mm Länge: 612 mm 404 mm Breite: Gewicht: 27 kg

Art.-Nr. 620 4030



nicaft

STRAHLMITTEL 25 KG

Schlacke 0,1 - 0,5 mm Körnung:

Anwendung: Reinigungsstrahlen Mattieren, Entrosten

> Raustrahlen Strahlen von Stahl, Beton

Art.-Nr. 25KGKS-GS 0,1-0,5 Korund 0,18 - 0,25 mn

Reinigungsstrahlen Mattieren Raustrahlen von NE-Metallen Staubarmes Trockenstrahlen

SKII-0,18-0,25MM-

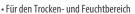
Glasperlen 100 - 200 μm

Finishstrahlen/Läppstrahlen Reinigungsstrahlen Kugelstrahlen (Shot Peening) Strahlen von NE-Metallen

GLASPERLEN100-200

OPTIMUM

ERGONOMIE-ARBEITSPLATZMATTEN



• Genoppt – maximaler Stehkomfort und Rutschfestigkeit

• Öl- und Benzinresistent

Brandhemmend

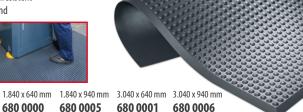


Maße Art.-Nr. 680 0000 680 0005

620 4123

620 4120

680 0001



620 4123

620 4120

Xunicraft

FLUTSET

Tauchpumpe mit Tragekorb und Schlauch

- Ideal zum Absaugen von Kellern, Pools, Teichen, überschwemmten Baugruben etc.
- Erhöhte Förderleistung durch Hochleistungsschmutzwasserpumpe mit Schwimmerschalter
- Set beinhaltet 15 m C-Förderschlauch mit Storz-Kupplung und verschiedenen Anschlüssen
- Hauptkomponenten aus rostfreiem Edelstahl
- · Tragekorb dient als Vorfilter

Spannung: 230 V Förderhöhe: max. 7,5 m Fördermenge: 190 l/min

Korngröße: max. 30 mm Restwasser: 45 mm Kabel:



OPTIMUM

/metallkraft **METALLBANDSCHLEIFER**

Zum Schleifen von Stahl und Edelstahl

- Große Schleifbandfläche mit klappbarer Abdeckung
- Große durchgehende Planschleiffläche nach Anbauteil-Demontage
- · Schnellspannsystem zum Schleifbandwechsel
- Automatische Schleifband-Nachspannung
- Stufenlos neigbares Schleifaggregat
- Mit und ohne Absaugung verwendbar
- Varianten mit Bezeichnung "-2" mit 2 Bandgeschwindigkeiten

Technische Daten: MBSM 75-203-1 Schleifbreite: 75 mm Motorleistung: 3.3 kW (230 V) Bandgeschwindigkeit: 30 m/s Schleifband-Maße: 75 x 2.000 mm Kontaktrad-Ø: 200 mm Absaugstutzen-Ø: 2x 100 mm

Art.-Nr.

Gewicht: 83 kg 392 5271

MBSM 75-203-2

392 5273

MBSM 150-203-2 150 mm 2,5/3,3 kW (400 V) 2,5/3,3 kW (400 V) 15 / 30 m/s 15 / 30 m/s 75 x 2.000 mm 150 x 2.000 mm 200 mm 200 mm 2x 100 mm 2x 100 mm 83 kg 99 kg

392 5315

METALLBANDSÄGE

inkl. Bi-Metall-Sägeband, Materialanschlag, Schnellspannschraubstock und Unterbau

- Für Metallarbeiten mit gehrungsschwenkbarem Sägebügel
- Sägebandführung kugelgelagert
- Automatische Endabschaltung
- Absenkung über Hydraulikzylinder Vorschub stufenlos einstellbar (Heben manuell)

• 3 Sägebandgeschwindigkeiten (S 275 N nur 2)

S 275 N • Gussausführung mit robustem Unterbau

· Kühlmitteleinrichtung mit Auffangwanne

• Manometer zur Kontrolle der Sägebandspannung

Technische Daten: S 131 GH Leistung 1.1 kW (230 V)

Sägebandgeschwindigkeit: Sägebandabmessung: Schnitthereiche:

0° Rund/Rechteck: 45° Rund/Rechteck: 60° Rund/Rechteck: Gewicht:

Art.-Nr.

1.638 x 13 x 0,65 mm -45° his $+60^{\circ}$

22/31/55 m/min.

Ø 128 / 100x145 mm Ø 90/70x85 mm Ø 45 / 45x56 mm 78 kg

330 0131



330 0260

