SYNCHRON-BENZIN-STROMERZEUGER

unicraft Werkstatttechnik

Für anspruchsvolle Privatanwender und Semiprofis

- Alle Generatoren mit Kupferwicklungen
- Kurzzeitig bis zum 3-fachen der Nennleistung
- Automatische Spannungsregelung AVR
- Überlastschutz durch Thermoschutzschalter
- Ölmangelabschaltung mit Warnlampe
- 3 in 1 Display (Spannung, Frequenz, Betriebsstunden)
- Lange Laufzeit – großer Tank mit Füllstandsanzeige

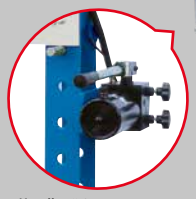
Technische Daten:	PG-E 40 SRA	PG-E 80 TEA	PG-E 100 TEA
Notleistung LTP 230/400V:	3,8 / – kW	2,5 / 7,0 kW	3,68 / 11,0 kW
Dauerleistung COP 230/400V:	3,3 / – kW	2,3 / 6,5 kW	3,45 / 10,0 kW
Anlasser:	Handstart	E- / Handstart	E-Start
Laufzeit bei 50 / 100% Last:	14 / 9,5 h	13 / 8,5 h	10 / 8 h
Fassungsvermögen Tank:	15 l	25 l	45 l
Gewicht:	50 kg	88 kg	170 kg
Steckdosen	**2x 230 V Schuko**	**2x 230 V Schuko 1x 400 V CEE/16 A**	**2x 230 V Schuko 1x 400 V CEE/16 A**
Art.-Nr.	**670 6040**	**670 6080**	**670 6100**

HYDRAULISCHE WERKSTATTPRESSEN 20 TO.

OMCN

Mit Auflageplatte und Prismenböcken

- Zweistufenpumpe mit Schnellvorschub
- Automatischer Kolbenrückzug
- Kolben aus vergütetem, verchromtem Spezialstahl
- Genaue Pressarbeit durch präzise Kolbenführung
- Große Einstechhöhe durch verstellbaren Aufnahmetisch



Handbetätigung

Technische Daten:			
Einstechhöhe/-breite:	max. 1.020 / 510 mm		
Gesamthöhe/-breite:	1.920 / 930 mm		
Kolbenhub:	200 mm		
Fußbreite:	500 mm		
Gewicht:	150 kg		
Zylinder:	**starr**	**seitlich verschiebbar**	**seitlich verschiebbar**
Pumpe:	**handbetätigt**	**handbetätigt**	**Pneumatik-Fußpumpe**
Art.-Nr.	**156**	**156 + PM**	**156 / IP + PM**

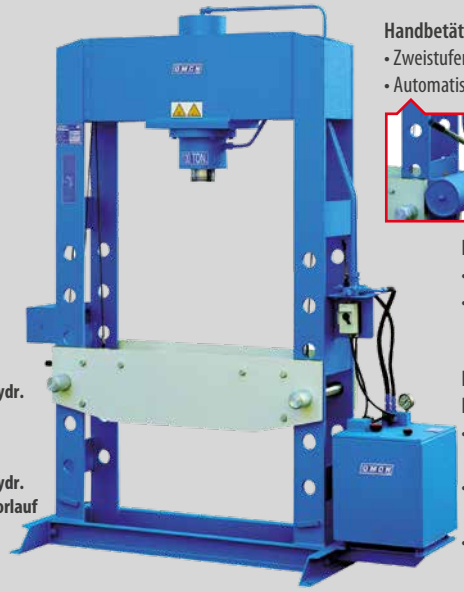
HYDRAULISCHE WERKSTATTPRESSEN 40 – 100 TO.

OMCN

- Große Einstechhöhe durch mit Seilwinde verstellbaren Aufnahmetisch
- Kolben aus vergütetem, verchromtem Spezialstahl
- Genaue Pressarbeit durch präzise Kolbenführung

Weitere Modelle auf Anfrage!

Technische Daten:	40 to.	50 to.	50 to.	70 to.	70 to.	100 to.
Kolbenhub:	190 mm	190 mm	260 mm	210 mm	310 mm	310 mm
max. Einstechhöhe:	1.135 mm	1.135 mm	1.135 mm	1.120 mm	1.120 mm	1.055 mm
max. Einstechbreite:	770 mm	770 mm	770 mm	880 mm	880 mm	1.010 mm
Gesamthöhe:	2.100 mm	2.110 mm	2.080 mm	2.235 mm	2.205 mm	2.260 mm
Gesamtbreite:	1.420 mm	1.420 mm	1.570 mm	1.580 mm	1.755 mm	1.930 mm
Fußtiefe:	850 mm	850 mm	850 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Gewicht:	405 kg	455 kg	480 kg	700 kg	740 kg	1.000 kg
	handbetätigt	**handbetätigt**	**elektrohydr.**	**handbetätigt**	**elektrohydr.**	**elektrohydr.**
Art. Nr.	**157**	**158**	**162**	**159**	**163**	**164**
		pneumatische Fußpumpe	**elektrohydr. Schnellvorlauf**		**elektrohydr. Schnellvorlauf**	**elektrohydr. Schnellvorlauf**
Art. Nr.		**158/IP**	**162/W**		**163/W**	**164/W**



Handbetätigt
- Zweistufenpumpe mit Schnellvorschub
- Automatischer Kolbenrückzug

Pneumatische Fußpumpe
- Beide Hände zum Arbeiten frei
- Arbeitsgeschwindigkeit ca. 120 - 170 mm/min.

Elektrohydraulisches Hochdruckaggregat
- Regulier-/Dreiwegeventil für Vorschub – Leerlauf – Rücklauf
- Arbeitsgeschwindigkeit: ca. 200 mm/min.
- **Schnellvorlauf:** ca. 590 mm/min.

unicraft Werkstatttechnik

MINI-ELEKTRO-SEILZÜGE

- Umlenkrolle mit Lasthaken
- Bedienschalter mit Notaus-Schalter, schutzisoliert IP 54
- Endabschalter für obere und untere Endlage
- 2 stabile Doppelschellen zur Befestigung

Technische Daten:	MES 250-2	MES 600-2	MES 999-2
Hubkraft ohne/	125 kg	300 kg	500 kg
mit Umlenkrolle:	250 kg	600 kg	999 kg
Hubhöhe ohne/	12 m	12 m	12 m
mit Umlenkrolle:	6 m	6 m	6 m
Hubgeschwindigkeit ohne/	8 m/min.	8 m/min.	8 m/min.
mit Umlenkrolle max.:	4 m/min.	4 m/min.	4 m/min.
Seildurchmesser:	3,0 mm	4,5 mm	6,0 mm
Art.-Nr.	**619 8225**	**619 8260**	**619 8299**

TISCH- UND SÄULENBOHRMASCHINEN

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

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

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:	DQ 20 V	DQ 32
inkl.	**LED-Beleuchtung**	**Schraubstock BME 150**
Motorleistung:	0,75 kW (230 V)	1,1 kW (400 V)
Bohrleistung in Stahl:	Ø 16 / Dauer 14 mm	Ø 30 / Dauer 25 mm
Ausladung/Pinolenhub:	152 / 80 mm	245 / 120 mm
Spindelaufnahme:	MK 2	MK 4
Spindeldrehzah:	450 - 2.500 U/min.	120 - 1.810 U/min.
Stufen Drehzahl:	stufenlos	9
Abstand Spindel Tisch/Fuß:	max. 423/max. 599 mm	max. 640/max. 1.170 mm
Tischgröße (LxB) / T-Nuten:	243 x 243 / 14 mm	355 x 355 / 14 mm
Fußgröße (LxB) / T-Nuten:	181 x 187 mm	575 x 350 / 15 mm
Bohrtisch neigbar/drehbar:	± 45° / 360°	± 45° / 360°
Gewicht:	41 kg	120 kg
Art.-Nr.	**319 1080**	**319 1049 SET**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

DOPPELSCHLEIFMASCHINEN

- Schwere, langlebige Ausführung
- Vibrationsdämpfende Gummifüße
- Stabile, verstellbare Werkstückauflage
- Bruchsichere Sichtscheiben
- Hohe Laufruhe – gewuchteter Rotor, Drehzahl 2.850 U/min.
- Schleifscheiben: Körnung grob K36/fein K80

GU 18 (230 V / 450 W)	GU 20 (230 V / 600 W)	GU 20 (400 V / 600 W)	GU 25 (400 V / 1.500 W)
Scheiben Ø 175 x 25 mm	Scheiben Ø 200 x 30 mm	Scheiben Ø 200 x 30 mm	Scheiben Ø 250 x 40 mm
310 1510	**310 1515**	**310 1520**	**310 1525**

SANDSTRAHLKABINEN

unicraft Werkstatttechnik

Sauberes Sandstrahlen ohne Verschmutzung der Werkstatt

- Für verschiedene Strahlgüter (Quarz, Glaskugel, Kunststoffgranulat etc.)
- Ideal zum Reinigen, Entrosten oder Entlacken
- Hochwertige, fest verbundene Latex-Arbeitshandschuhe
- Staubfrei – Dichtungen an Deckel/Türen
- Stabiles Werkstück-Ablagegitter und Beleuchtung im Innenraum
- Strahlgutansaugung am Auffangbehälterboden – Ablassöffnung
- Integrierte Absauganlage, wechselbarer Filter
- Fußpedal zur Luftstrom-Steuerung

Technische Daten:	SSK 2.5	SSK 3.1	SSK 4
Öffnung:	**2 große Seitentüren**	**sehr große Frontklappe**	**sehr große Frontklappe**
Volumen Kabine:	310 l	340 l	825 l
Luftverbrauch:	200 – 350 l/min.	400 - 800 l/min.	400 - 800 l/min.
Arbeitsdruck:	4,1 – 8,0 bar	3,4 - 8,0 bar	3,4 - 8,0 bar
Strahlmittel Korn:	0,420 - 0,125 mm	0,250 - 0,125 mm	0,420 - 0,125 mm
Innenmaße Kabine:	945x605x605 mm	1.210x600x580 mm	1.160x870x850 mm
Besonderheit:	**2 Strahlpistolen**		**Querstreben für Hubwagen**
Art.-Nr.	**620 4003**	**620 4005**	**620 4004**

MOBILES SANDSTRAHLGERÄT

unicraft Werkstatttechnik

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
Luftverbrauch:	Ø 420 l/min.
Schlauchlänge:	2.500 mm
Stralmittel-Korn:	0,12 - 0,18 mm
Motorleistung:	1,2 kW / 230 V
Höhe:	1.040 mm
Länge:	612 mm
Breite:	404 mm
Gewicht:	27 kg

Art.-Nr. 620 4030

STRAHLMITTEL 25 KG

	Schlacke	Korund	Glasperlen
Körnung:	0,1 - 0,5 mm	0,18 - 0,25 mm	100 - 200 µm
Anwendung:	Reinigungsstrahlen Mattieren, Entrosten Raustrahlen Strahlen von Stahl, Beton	Reinigungsstrahlen Mattieren Raustrahlen von NE-Metallen Staubarmes Trockenstrahlen	Finishstrahlen/Läppstrahlen Reinigungsstrahlen Kugelstrahlen (Shot Peening) Strahlen von NE-Metallen
Art.-Nr.	**25KGKS-GS 0,1-0,5**	**SKII-0,18-0,25MM-**	**GLASPERLEN100-200**

METALLBANDSCHLEIFER

metallkraft Metallbearbeitungsmaschinen

2 Bandgeschwindigkeiten – 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

Technische Daten:	MBSM 75-200-1	MBSM 75-200-2	MBSM 150-200-2
Schleifbreite:	75 mm	75 mm	150 mm
Motorleistung:	3,0 kW (230 V)	1,5/2,2 kW (400 V)	2,2/2,8 kW (400 V)
Bandgeschwindigkeit:	29 m/s	14,5 / 29 m/s	14,5 / 29 m/s
Schleifband-Maße:	75 x 2.000 mm	75 x 2.000 mm	150 x 2.000 mm
Kontaktrad-Ø:	200 mm	200 mm	200 mm
Absaugstutzen-Ø:	100 mm	100 mm	100 mm
Gewicht:	72 kg	72 kg	90 kg
Art.-Nr.	**392 2071**	**392 2075**	**392 2150**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

METALLBANDSÄGE

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

- Für Metallarbeiten mit gehrungsschwenkbarem Sägebügel
- Automatische Endabschaltung
- Kugelgelagerte Sägebandführung
- Absenkung über Hydraulikzylinder, stufenlos einstellbarer Vorschub (Heben manuell)
- 3 Sägebandgeschwindigkeiten (S 275 N nur 2)

S 275 N
- Gussausführung mit robustem Unterbau
- Kühlmitteleinrichtung mit Auffangwanne
- Manometer zur Kontrolle der Sägebandspannung

Abb. S 275 N

Technische Daten:	S 131 GH 1,1 kW (230 V)	S 275 N 1,1 kW (400 V)
Sägebandgeschwindigkeit:	22 / 31 / 55 m/min.	45 / 90 m/min.
Sägebandabmessung:	1.638 x 13 x 0,65 mm	2.480 x 27 x 0,9 mm
Schnittbereiche:	-45° bis +60°	0° bis +60°
0° Rund/Rechteck:	Ø 128 / 100x145 mm	Ø 225 / 150x230 mm
45° Rund/Rechteck:	Ø 90/ 70x85 mm	Ø 145 / 145x180 mm
60° Rund/Rechteck:	Ø 45 / 45x56 mm	Ø 90 / 90x120 mm
Gewicht:	78 kg	185 kg
Art.-Nr.	**330 0131**	**330 0260**

FLUTSET

Tauchpumpe mit Tragekorb und Schlauch

- Bestens geeignet zum Absaugen von Kellern, Pools, Teichen, überschwemmten Baugruben etc.
- Erhöhte Förderleistung durch Hochleistungs-schmutzwasserpumpe 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. 10 m
Fördermenge:	167 l/min
Korngröße:	max. 35 mm
Restwasser:	45 mm
Kabel:	10 m

Art.-Nr. 752 0250

LUFTENTFEUCHTER

Trocknen und Entfeuchten zuverlässiger als Sonne und Wind

REMKO

- Keine feuchten Wände, muffigen Gerüche und Schimmelbildung
- Sorgen für angenehmes Raumklima
- Niedrige Betriebskosten (230 V)
- Vollautomatische Steuerung
- Superleise, keine Installation
- Störungsfreier Dauereinsatz
- Eingebauter Staubfilter

Technische Daten:	TK 300	ETF 360 Eco	ETF 500 Eco	ETF 600 Eco	LTE 50 Eco	LTE 60 Eco	LTE 80 Eco
Gehäuse:	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Metall weiß	Metall weiß	Metall grün	Metall grün	Metall grün
Tagesleistung max.:	30 l	40 l	48 l	62 l	51 l	62 l	80 l
Luftleistung max.:	190 m³/h	320 m³/h	600 m³/h	600 m³/h	380 m³/h	465 m³/h	490 m³/h
Kondensatbehälter:	5,5 l	6,5 l	6,5 l	6,5 l	10 l	10 l	10 l
Leistungsaufnahme:	0,6 kW	0,58 kW	0,62 kW	0,67 kW	0,63 kW	0,74 kW	0,93 kW
Gewicht:	17,0 kg	18,0 kg	37,0 kg	39,0 kg	38,5 kg	40,0 kg	45,0 kg
Maße LxBxH (mm):	274x390x612	280x390x600	590x555x890	590x555x890	540x540x945	540x540x945	540x540x945
Besonderheit		Kondensatpumpe			stapelbar	stapelbar	stapelbar
Art.-Nr.	**1610305**	**1610365**	**1610505**	**1610605**	**618510**	**618610**	**618810**