

Motor- & Handwalzwerke

Hand Walzmaschine

Doppelwalzen für Blech und Draht, mit Ständer.

Modell	DUPLEX 100	DUPLEX 120
Walzenbreite	100 mm	120 mm
Walzen	52,5 mm	65 mm
Draht	6-1 mm	7-1 mm
Gewicht	64 kg	92 kg
Raumaß	92 x 55 x 129 cm	97 x 55 x 130 cm
	01-21010	01-21020



Hand Walzmaschinen für Blech

Modell	L 80	L 100	L 120
Walzen	44 mm	52,5 mm	65 mm
Gewicht	16 kg	23 kg	34 kg
Walzenbreite	80 mm	100 mm	120 mm
	01-23120	01-23130	01-23140



Die nachstehenden Walzen, mit der Bezeichnung LR sind mit einem 1:4 untersetztem Reduktionsgetriebe ausgestattet, um stärkere Bleche mit wenig Kraftaufwand walzen zu können.

Modell	LR 100	LR 120
Walzen	52,5 mm	65 mm
Rollenbreite	100 mm	120 mm
Gewicht	27 kg	38 kg
	01-23020	01-23030

Hand-Walzmaschinen für Draht

Modell	F 80	F 100	F 120
Walzen	44 mm	52,5 mm	65 mm
Draht	5-1 mm	6-1 mm	7-1 mm
Rollenbreite	80 mm	100 mm	120 mm
Gewicht	16 kg	23 kg	34 kg
	01-23220	01-23230	01-23240



Kombinierte Hand Walzmaschinen

Kombinierte Walzen ohne Reduktion.

Modell	LF100	LF120
Walzen	52,5 mm	65 mm
Rollenbreite	100 mm	120 mm
Gewicht	23 kg	34 kg
	01-22000	01-22500



Die nachstehenden Walzen, mit der Bezeichnung LR sind mit einem 1:4 untersetztem Reduktionsgetriebe ausgestattet, um stärkere Bleche mit wenig Kraftaufwand walzen zu können.

Modell	LFR 100	LFR 120
Walzen	52,5 mm	65 mm
Rollenbreite	100 mm	120 mm
Gewicht	27 kg	38 kg
	01-22050	01-22550



Ständer für Hand Walzmaschinen

Jede Handwalze kann auf einem Ständer montiert werden.

Walzenständer	01-26000
---------------	-----------------

Auflageplatte für Walzenständer

80 mm	100 mm	120 mm
01-26508	01-26510	01-26512

Bodenplatte für Walzenständer

Bodenplatte	Bodenplatte für Duplex
01-26400	01-26500



Doppelwalzmaschine Durston

Mit großer Übersetzung 1:6. Getrennte Zentralstellung für jedes Rollenpaar. Serienmäßig zusätzlich mit Designrollen für halbrunde Profile. Mit oder ohne Ständer lieferbar.

Ständer aus massivem Stahl mit versperrbarem Aufbewahrungsfach.



	Ohne Ständer	Mit Ständer
Rollenbreite	120 mm	120 mm
Rollen	60 mm	60 mm
Arbeitsbereich für Blech	Bis ca. 6 mm	Bis ca. 6 mm
Arbeitsbereich für Draht	1-9 mm	1-9 mm
Gewicht	67 kg	90 kg
	01-21726	01-21727

Elektrische Walzmaschinen

Elektrische Doppelwalzmaschinen ohne Unterbau

	New Eco 120	New Double 120
Walzen	65 mm	65 mm
Rollenbreite	120 mm	120 mm
Gewicht	82 kg	135 kg
Leistung	1,1 Kw	1,1 Kw
	01-10159	01-10160

Sind wahlweise in 220 V oder 380 V Ausführung lieferbar.



Elektrische Doppelwalzmaschine mit Unterbau

	M 120
Walzen	65 mm
Rollenbreite	120 mm
Gewicht	254 kg
Leistung	1,1 Kw
	01-10120

Ist wahlweise in 220 V oder 380 V Ausführung lieferbar.



Bohrmaschinen

Tischbohrmaschine

TBM 220

Technische Daten:

Höhe:	390 mm
Breite:	170 mm
Sulenhöhe:	300 mm
Länge:	235 mm
Arbeitsbereich:	170 x 170 mm
Grundfläche:	238 x 170 mm
Spindelhub:	25 mm

Arbeitsleistung:

Metall:	max. 3,0 mm
Nichtmetall:	max. 6,0 mm

Stabil präzise und platzsparend.
Ein- und Ausschalten durch Betätigung des Bohrhebels.
Durch Umlegen des Antriebsriemens
5000, 6500 und 8500 U/min.

01-45000

Zubehör:

Zahnkranzbohrfutter

Spannbereich: 0,5 - 6,0 mm

01-45020

Maschinenschraubstock

Gefertigt aus Zink - Druckguss, mit drei
plangefrästen Auflageflächen.

Backenbreite:	50 mm
Max. Spannweite:	34 mm

01-45500

PROXXON



Tischbohrmaschine 435

Elektronische Regelung, stufenlos von 500 6400 U/min.
 Integrierte Arbeitsplatzbeleuchtung.
 Höhenverstellbar über Kurbeltrieb.
 Feststellbarer Anschlag mit Skala.

Technische Daten:

Arbeitsweg:	63 mm
Bohrfutter Spannbereich:	0,5 10 mm
Breite:	200 mm
Höhe:	500 mm
Tiefe:	320 mm
Gewicht:	12,1 kg

01-45200



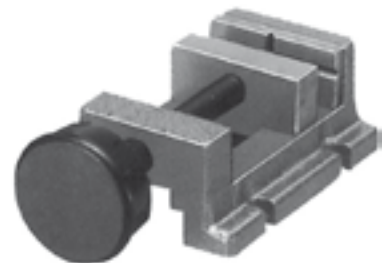
Zubehör:

Maschinenschraubstock

Stabiler massiver Gusskörper.
 Backen mit Quer- und Längsrille zum Halten von Rundmaterial.

Backenbreite:	45 mm
Max. Spannweite:	35 mm

01-45210



Hinweis:

Spiralbohrer HSS DIN 338 RN - übersicht siehe Katalog Seite 3.1.2.

Diamant-Hohlbohrspindel für Steinbohrungen

Für jede herkömmliche Standbohrmaschine geeignet. Dieses Werkzeug ermöglicht das Bohren von Löchern in Edelsteinen, Glas, Porzellan, Keramik und Steinen bis zur Härte 9. Die Spindel besitzt einen seitlichen Wasseranschluss zum Zweck der Innenspülung und Kühlung, sowie einen Bohrkernausstößler. Dieser wird durch einen genau abgestimmten Federdruck betätigt und bewirkt, dass der entstehende Bohrkern ausgestoßen wird.

Lieferumfang:

- wassergekühlter Bohrkopf
- Wasseranschlussleitung 9 mm zum Anschluss an die normale Hauswasserversorgung
- Wasser-Druckschlauch aus Kunststoff
- Plastikhalter und Halteeinsätze für runde und flache Formen
- passend für jede herkömmliche Standbohrmaschine

Diamant-Hohlbohrspindel bis Härte 9

01-45301



Diamanthohlbohrer mit Auswerfer

Diamanthohlbohrer, 1,0 mm	01-45310
Diamanthohlbohrer, 1,1 mm	01-45311
Diamanthohlbohrer, 1,2 mm	01-45312
Diamanthohlbohrer, 1,3 mm	01-45313
Diamanthohlbohrer, 1,4 mm	01-45314
Diamanthohlbohrer, 1,5 mm	01-45315



Ultraschallgeräte

Elmasonic S10 S10H

Ideales Kleingerät mit hoher Zuverlässigkeit.

Edelstahlgehäuse, inkl. Deckel.

Wannenmaß: B 190 x T 85 x H 60 mm

Außenmaß: B 206 x T 116 x H 178 mm

Inhalt: 0,8l

S10 ohne Heizung	01-60000
S10 mit Heizung	01-61000



Elmasonic S30 S30H

Für die rationelle und schonende Reinigung.

Edelstahlgehäuse, ohne Deckel.

Wannenmaß: B 240 x T 137 x H 100 mm

Außenmaß: B 300 x T 179 x H 214 mm

Inhalt: 2,75l

S30 ohne Heizung	01-62000
S30 mit Heizung	01-62500



Elmasonic S40 S40H

Sehr kraftvoll in der Leistung durch zwei Sandwich

Schwinger. Edelstahlgehäuse, ohne Deckel.

Wannenmaß: B 240 x T 137 x H 150 mm

Außenmaß: B 300 x T 179 x H 264 mm

Inhalt: 4,25l

S40 ohne Heizung	01-64500
S40 mit Heizung	01-64570



Zubeh r passend f r S10, S30 und S40

Edelstahlkorb f r S10	01-70040
Edelstahlkorb f r S30	01-70045
Edelstahlkorb f r S40	01-70052



Hostalen Wanne f r S30	01-70050
Hostalen Wanne f r S40	01-70051



Tauchkorb Edelstahl rund	01-70060
Tauchkorb Hostalen rund	01-70061



Kunststoffdeckel f r S30 u. S40	01-70025
Einsatzdeckel fr S10	01-70020
Einsatzdeckel fr S30 u. S40	01-70021



Einsatzglas 600 ml fr S10	01-70030
Einsatzglas 600 ml fr S30 u. S40	01-70039
Einsatzglas 1000 ml fr S30 u. S40	01-70035



Spannvorrichtung fr Flex - Metallbnder	01-70056
Ringstnder	01-70055
Stnder fr Glser	01-70058
Schmuckhalter	01-70054



Reinigungslösungen für Ultraschall

Elma 1:9

Befreit alle Edel- und Buntmetalle hervorragend von Öl, Fett und Polierpaste. Hellt Edelmetall stark auf. Wird mit 9 Teilen Wasser verdünnt.

1 Liter Gebinde	01-70075
10 Liter Gebinde	01-70078



Super Clean

Empfohlen für die Reinigung von Gold- und Silberschmuck. Entfernt Staub, Schweiß, Fett und hellt Edelmetalle schonend auf. Wird mit 20 Teilen Wasser verdünnt. Kurzzeitige Reinigung von Schmuck mit weichen Steinen möglich.

1 Liter Gebinde	01-70090
10 Liter Gebinde	01-70093



Elma Clean 75

Intensivreiniger für Gold- Silberlegierungen und Buntmetalle. Entfernt hartnäckige Verschmutzungen wie Polierpasten und Bearbeitungsrückstände. Hellt Edelmetalle stark auf. Wird mit 20 Teilen Wasser verdünnt. Nicht bei weichen Steinen anwenden!

1 Liter Gebinde	01-70080
25 Liter Gebinde	01-70082



Elma Clean 85

Schonende Reinigung. Entfernt Bearbeitungsrückstände. Empfohlen für Edelmetalle und Modeschmuck. Auch Schmuckstücke mit weichen Steinen können gereinigt werden. Keine Aufhellung.

1 Liter Gebinde	01-70185
25 Liter Gebinde	01-70190



Elma Noble Clean

Intensivreiniger zum Entoxydieren und Aufhellen von Schmuck, mit Wideranlaufschutz. Nicht bei weichen Steinen anwenden. Wird vorwiegend als reines Tauchbad verwendet.

I Liter Gebinde	01-70086
10 Liter Gebinde	01-70089



Ultrax

Alkalisches Reinigungspulver für Ultraschallgeräte

- Geeignet für Eisenwerkstoffe und NE-Metalle.
- Begünstigt die Übertragung der Ultraschallwellen.
- Unterstützt durch seine Leisekraft die Reinigungswirkung des Ultraschalls.
- Gute Verträglichkeit gegenüber den verschiedensten Werkstoffen.

Dosierung:

Konzentration: 1 - 3 %

Temperatur: 40 - 70 °C

Nach der Behandlung mit Ultrax sind die Werkstücke mit Wasser nachzuspülen.

Paket 0,5 kg, ohne Abb.	01-70070
-------------------------	----------

Dampfstrahler t STAR

Starker Dampf für die schonende und schnelle Reinigung von Kleinteilen. Minimaler Platzbedarf aufgrund der kompakten Bauform.

- Wandanbringung möglich.
- Edelstahlgehäuse.
- Bedienung manuell.
- Druck regelbar.

Dampfstrahler t STAR	
Netzanschluss:	230 V / 50 Hz
Aufnahmeleistung:	1100 W
Höhe / Breite / Tiefe:	230 / 280 / 310 mm
Gewicht:	10 kg
Temperatur:	140 °C
Druck:	0 - 4 bar variabel
Volumen:	3 l
Feuchtigkeit:	1 Stufe
01-70450	



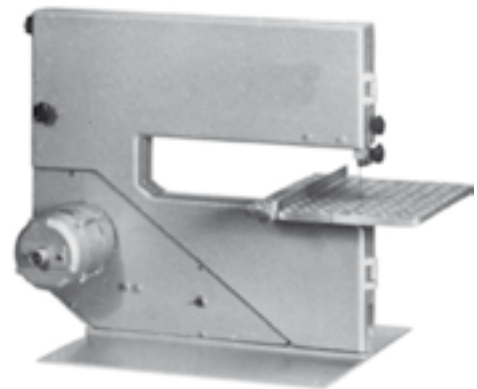
Bandsäge Type KB 6/I

Diese Feinbandsäge wird mittels Keilriemen über 2 Stufenscheiben mit 4 verschiedenen Schnittgeschwindigkeiten angetrieben. Sie ist zum Sägen von Buntmetallen, Eisen und Stahl, Kunststoffen sowie Holz geeignet. ^

Solider Aluminiumguss-Rahmen,
Fußplatte aus Eisen,
grauer Hammerschlaglack.

Zum Standardzubehör gehören u. a. eine eingebaute Leuchte, ein Anschlaglineal, Sägeblattführung.

Bandsäge KB 6/I	
Abmessungen:	B640 x T350 x H485 mm
Ausladung:	330 mm
Schnitttiefe:	max. 60 mm
Leistung:	160 W
Spannung:	220 V
Drehzahl:	2750 U/min
Schnittgeschwindigkeit:	840/420/210/90 m/min
	01-40000



Schnittleistung:

Gold und Silber:	5 mm
Messing und Kupfer:	10 mm
Aluminium und Blei:	30 mm
Holz und Kunststoff:	30 mm

Bandsägeblätter

Endlosbandsägeblatt verbunden mit stabilem Schweißpunkt.
Länge: 149,5 cm

NE-Metalle, Kunststoffe (normale Arbeiten)	Blattdimension: 0,3 x 3 mm	01-40059
NE-Metalle, Kunststoffe (normale Arbeiten)	Blattdimension: 0,3 x 5 mm	01-40061
Eisen, Stahl	Blattdimension: 0,4 x 5 mm	01-40057
Aluminium, Blei	Blattdimension: 0,4 x 5 mm	01-40062
NE-Metalle, Kunststoffe (feine Arbeiten)	Blattdimension: 0,15 x 3 mm	01-40052
Holz, weiche Kunststoffe	Blattdimension: 0,2 x 4 mm	01-40050



Ringweitenänderungsmaschine

Mit wendbarer Gesenkplatte, für 16 Größen.

01-50000



Hebelblechschere

Bleche: bis 3 mm
Rundmaterial: bis 10 mm
Messerlänge: 120 mm
Gewicht: 8 kg

01-52000



Kordiermaschine

Zum Wickeln von Seilen und zum Kordieren von Drähten.

01-53000



Erweiterungsmaschine für Steinringe

Zum Erweitern von Steinringen mit halbrunden oder flachen Profilen. Komplett mit 17 Profilen.

01-54000



Ringbiegemaschine mit Exzenterhebel

Mit drei Einstufen in jeweils 4 verschiedenen Tiefen zum Biegen beliebiger Ringgrößen.

Mit Bohrungen zum Befestigen auf der Arbeitsplatte.

Gewicht: 2,4kg

01-50750

