

BSZ

Keramikbedarf GmbH



Katalog 08/09

INHALTSVERZEICHNIS



Rohstoffe	4 - 11
Rohstoffe, Ton- und Gesteinsmehle, Fritten	
Hilfsmittel	12 - 14
Glasurhilfsmittel, Sonstige Hilfsmittel	
Gießkeramik - Materialien und Hilfsmittel	15 - 18
Gießtonmehle, Verflüssiger, Flüssiggießmassen, Formenmodellgips, Zubehör	
Tone, plastisch	19 - 29
Tonmassen, Tonmassen England, Porzellanmassen	
Engoben	30 - 32
Engoben, Sinterengoben	
Glasuren	33 - 120
Rakuglasuren, Steingut, Steinzeug, Flüssigglasuren, Redox-Kerox	
Oberflächenveredelung	121 - 131
Metallsalzlösungen, Dekorfarben, Farbkörper, Aufglasurfarben, Edelmetalle, Lüsterfarben, Metallkaltfarben, Hilfsmittel	
Werkzeug	132 - 159
Modellier-, Drehwerkzeug, Dekorationshilfsmittel	
Zubehör	160 - 169
Uhren, Zimmerbrunnenpumpen, Dochte, Dochthalter, Schleifschwämme, Flaschenausgießer, Lampenzubehör, Rakuzangen, Rakuschutzkleidung	
Brennhilfsmittel	170 - 174
Gipsformen	175 - 187
Ränderscheiben	188 - 189
Tischränderscheiben, Standränderscheiben, Modellierböcke	
Kunststoffware	190
Dosen, Eimer	
Präzisionswaagen	191
Spritztechnik	192 - 193
Werkstatteinrichtung	194 - 199
Töpferscheiben, Plattenwalzen, Spritzkabine	
Keramikbrennöfen	200 - 215
Elektrobrennöfen, Rakuöfen	
Ofensteuerungen	216
Sonstiges (mit Preisangaben)	
Pinsel	217 - 251
Speckstein	252 - 264
Specksteine, Werkzeuge	
Bücher	265 - 271
Stichwortverzeichnis	272
Liefer- und Zahlungsbedingungen	275

RÄNDERSCHEIBEN

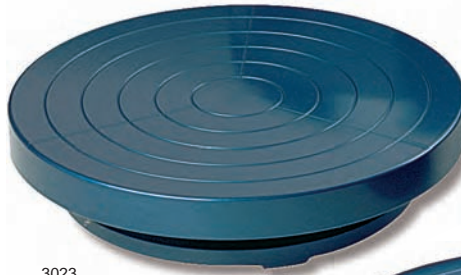
Ränderscheiben

Bestehen aus Stahl, Stahlguss oder Aluminiumguss. Je nach Ausführung wird durch eine Stahlkugel oder ein Kugellager in einer Metallbuchse der leichte, gleichmäßige Lauf garantiert.

Ränderscheibe 3023

aus Stahl, mit Kugellager, schwere und sehr stabile Ausführung mit Zentrierrillen. Leichter Lauf. Höhe 60 mm, 300 mm ø. Gewicht 6,2 kg. Profiqualität.

Best. Nr. 3023



3023



3032

Ränderscheibe 3032

aus Stahlguss, mit Kugellager, sehr schwere und stabile Ausführung mit Zentrierrillen. Leichter Lauf. Höhe 130 mm, 260 mm ø. Gewicht ca. 6,2 kg. Profiqualität.

Best. Nr. 3032



3026



3033

Ränderscheibe 3033

aus Stahlguss, mit Kugellager, schwere, stabile Ausführung mit Zentrierrillen. Leichter Lauf. Höhe 60 mm, 260 mm ø. Gewicht 6,2 kg.

Best. Nr. 3033



3031

Ränderscheibe 3026

aus Stahlguss, mit Kugellager, schwere und sehr stabile Ausführung mit Zentrierrillen. Leichter Lauf. Höhe 150 mm, 300 mm ø. Gewicht 7 kg. Profiqualität.

Best. Nr. 3026

Ränderscheibe 3031

aus Stahlguss, mit Kugellager, schwere, stabile Ausführung mit Zentrierrillen. Leichter Lauf. Gewicht 4,2 kg. Höhe 50 mm, 220 mm ø.

Best. Nr. 3031

Ränderscheibe 3030

aus Stahl, verzinkt, auf Kugel laufend, Zentrierrillen, leichter Lauf. H 155 mm, ø 220 mm, Gewicht 3,2 kg.

Best. Nr. 3030



3030

3035



3037



Alu Ränderscheiben

Aluminiumguss, mit Kugellager und Zentrierrillen, stabile Ausführung, leichter Lauf. Die Nr. 3035 und 3037 haben einen weißlackierten Stahlfuß. Die Nr. 3034 und 3039 besitzen einen breiten Aluminiumfuß.

Best. Nr.	ø	H	Gewicht	
3034	300 mm	60 mm	2,50 kg	o.Abb.
3035	220 mm	60 mm	1,50 kg	
3037	220 mm	100 mm	1,50 kg	
3039	260 mm	60 mm	2,10 kg	o.Abb.



3041

Alu-Guss Ränderscheibe 3041

Drehteller aus Aluminiumguß mit gußeisernem mehrkantigem Fuß. Sehr stabiler Stand, leichter Lauf, Zentrierrillen, ø 300 mm, hoch 160 mm, 4 kg.

Best. Nr. 3041

* Technische Änderungen vorbehalten

Tischränderscheibe 3036

aus Stahl, mit Kugelführung und Zentrierrillen, stabile Ausführung, leichter Lauf. H 50 mm, \varnothing 220 mm. Gewicht 3,2 kg.

Best. Nr. 3036



3040



3036



3038

Modellerring 3040

Der Modellier-Drehring dient als Unterlage für Gips- oder Holzplatten zum Drehen von aufzubauenden Objekten bei Modellierarbeiten. Er funktioniert wie eine Ränderscheibe. Aus Aluminiumguß mit Kugellager, stabile Ausführung, leichter Lauf. Gewicht 1,6 kg. Belastbarkeit 50-80 kg. Höhe 22 mm, 440 mm \varnothing .

Best. Nr. 3040

Tischränderscheibe 3038

aus Stahl, mit Kugelführung, Zentrierrillen, stabile Ausführung, leichter Lauf. H 125 mm, \varnothing 220 mm. Gewicht 3,25 kg.

Best. Nr. 3038

Höhenmass 3010

Einsetzbar beim Drehen und Aufbauen bei der Serienfertigung. Höhe 520 mm, Breite 350 mm.

Best. Nr. 3010



3021

Ständerränderscheibe 3020/3021

aus Stahlguss, mit Kugellager und Zentrierrillen, stabile Ausführung, leichter Lauf. Höhe 780-1225 mm verstellbar. Wahlweise in 220 mm oder 260 mm Kopf- \varnothing . Gewicht 8,5/ 9,5 kg.

Best. Nr.

3020 220 mm Kopf- \varnothing

3021 260 mm Kopf- \varnothing

Ständerränderscheibe 3022

Wie oben beschrieben aber mit Drehteller aus Aluminiumguß und das Unterteil aus Stahl.

Best. Nr. 3022

Bildhauer Modellierbock 3025

Professioneller Modellierbock aus äußerst stabiler Stahlkonstruktion mit feststellbaren Rollfüßen und doppeltem Kugellager. Höhe durch Handrad in präziser Zahnstangenführung verstellbar von 70-130 cm. Beinabstand ca. 70 cm. Arbeitsplatte 40x40 cm groß. Tragkraft - ausgefahren ca. 90 kg, eingefahren ca. 150 kg. Schaft \varnothing 4 cm. Gewicht 32 kg.

Best. Nr. 3025

Bildhauer Modellierbock 3024

s. Modellierbock 3025 ohne Rollen. Höhe verstellbar von 40-60 cm. Arbeitsplatte 40x40 cm. Tragkraft bis ca. 100 kg. Gewicht 24 kg.

Best. Nr. 3024



3025



3010

* Technische Änderungen vorbehalten

KUNSTSTOFFWARE



Tonaufbewahrungsbehälter

mit Deckel verschließbar, aus Hartkunststoff, zum Aufbewahren von Tonballen. Inhalt 96 l.

Innenmaße: 600 x 450 x 400 mm
Außenmaße: 670 x 455 x 410 mm

Best. Nr. 2800

Rolluntergestell

Passendes Rolluntergestell für Tonaufbewahrungsbehälter. Hergestellt aus Metall, mit stabilen, feststellbaren Kunststoffrollen.

Innenmaße: 635 x 440 x 40 mm
Außenmaße: 660 x 450 x 165 mm

Best. Nr. 2801

Kunststoffeimer

mit dicht schließendem Deckel, aus luftdichtem Kunststoff. Lieferbar in Größen:

Best. Nr.
2810 3 l - H 155 mm, 185/170 mm Ø
2811 5 l - H 205 mm, 220/200 mm Ø
2812 10 l - H 230 mm, 275/245 mm Ø



Dosen mit Schraubdeckel

verschließbar mit Schraubdeckel, aus luftdichtem PE Kunststoff. Größen:

Best. Nr.	Inhalt	H	Ø	o. Abb.
2821	100 ml	50 mm	60 mm	
2822	250 ml	87 mm	70 mm	
2824	1000 ml	120 mm	115 mm	
2825	100 ml	55 mm	60 mm	
2826	150 ml	75 mm	60 mm	
2827	250 ml	115 mm	60 mm	
2828	500 ml	110 mm	90 mm	
2829	1000 ml	190 mm	90 mm	



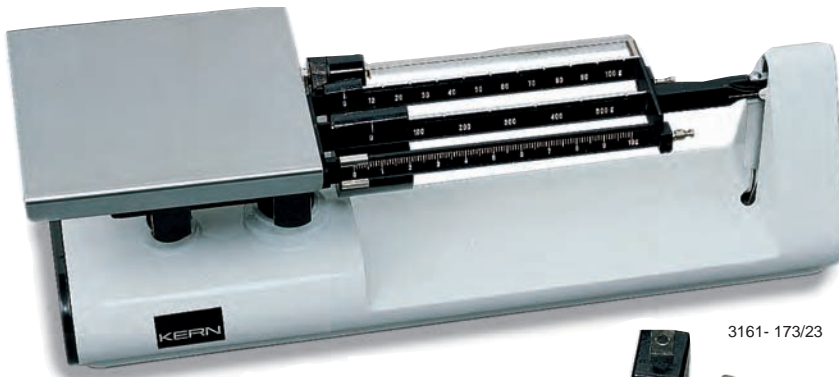
Kunststoffdosen

mit dicht schließendem Deckel, aus luftdichtem Kunststoff. Lieferbar in der Größe:

1500 ml H 140/135 mm Ø 115 mm

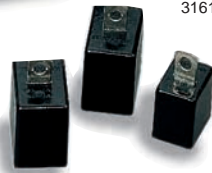
Best. Nr. 2816





3161- 173/23

3168 - 3171
442-43N - 442-512N



Kern Präzisionswaagen sind universell einsetzbar und haben sich beim Einsatz in keramischen Betrieben und Werkstätten gut bewährt.

Kern 173/23

Mechanische Präzisionswaage, robust, präzise, strapazierfähig und unverwüsthlich. Komplett mit Zusatzgewichten. 2610 g Wägebereich.

Technische Daten:

Taraausgleichgewicht mit Grob- und Feineinstellung ermöglicht Ausnutzung des vollen Wägebereiches auch beim Aufsetzen einer Schüttschale.

Ablesbarkeit 0,1g, Tarierbereich 0-250g. Empfindlichkeit 0,1g - d.h. Proben können bis zu 10 g Gesamtgewicht auf 1% Genauigkeit geprüft werden.

Übersichtliche Laufgewichtsskala. Feste Edelstahl-Wägeplatte 150x150 mm, Kombination-Torsionskala. Tragkraft 610 g; Zusatzgewicht-Erweiterung 2610 g mit Magnetdämpfung. Größe: 450x150x160 mm (BxTxH).

Best.Nr. **3161**

Batterie Waage EMB

Große LCD-Anzeige, Zuwiegefunktion, Anschlußbuchse an der Rückseite serienmäßig für Netzadapter, Batterie AA (4x1,5V). Auto-Off Funktion nach 3 min. zur Batterieschonung. Wiegeplatte 150 mm ø. Gewicht 600 g. Netzadapter separat lieferbar.

Best. Nr.	3672	3673	3674
Kern Modell	EMB 220-1	EMB 2200-0	EMB 5.2 K5
Ablesbarkeit g	0,1	1	5
Wägebereich g	220	2200	5200

Schul- / Studiowaage 442

Großer Wägebereich, Zuwiegefunktion, die die Rezeptierung vereinfacht und Anschlußbuchse an der Rückseite, serienmäßig mit Netzadapter. Batterieanschluß möglich. Wiegeplatte 125 mm ø. Modelle 442-432N und 442-512N incl. Batterie ohne Netzadapter. Gewicht 500 g.

Netzadapter

Netzadapter passend für Waagen der Reihe EMB und 442.

Best.Nr. **3190**

Elektronische Kompaktwaage 440

Die ideale, preiswerte Waage für Einsteiger: Einfache 4-Tastenbedienung, Netzadapter, Batterie-Anschluß möglich. Edelstahl-Wägeplatte 130x130 mm. Ausnahme: 440-53N hat Edelstahl-Wägeplatte 170x150 mm groß. Abmessungen: 165 x 230 x 80 mm (BxTxH). Nettogewicht ca. 1 kg.

Justierprogramm (CAL):

Zum blitzschnellen Einstellen der Waagegenauigkeit. Justiergewicht serienmäßig.

Stückzählung:

Referenzstückzahl wählbar von 5 bis 50 St., dadurch hohe Zählgenauigkeit.

■ Auf alle Waagen 2 Jahre Garantie



Technische Daten:

Kern Modell	3165 440-43N	3163 440-45N	3162 440-47N	3167 440-49N	3166 440-51N	3164 440-53N	3168 442-43N	3169 442-51N	3170 442-432N	3171 442-512N
Ablesbarkeit in g:	0,1	0,1	0,1	0,1	1	1	0,1	1	0,1	1
Min. Stückgew. g:	0,2	0,2	0,2	0,2	2	2	-	-	-	-
Reproduzierbar. g:	0,1	0,1	0,1	0,1	1	1	-	-	-	-
Wägebereich g:	400	1000	2000	4000	4000	6000	400	4000	400	4000



440-43N - 440-51N



3672-3674
EMB



3164
440-53N

SPRITZTECHNIK



Kolbenkompressor Profimaster 200/25 ölfrei

Dieser ist mit direkt gekoppeltem, speziell hierfür entwickeltem Elektromotor 230 V, 50 Hz, ausgestattet. Er ist auf einem Luftkessel von 24 l montiert, robust, leistungsstark und nahezu wartungsfrei. Max. Druck 8 bar. Mit einer Ansaugleistung von 200 l/min. Motor 1,1 kW, Gewicht 20 kg.

Lieferung:

komplett mit automatischem Steuerschalter für Kesseldruck 8 bar, Manometer, Reduzierventil zur stufenlosen Regulierung des Ausgangsdrucks zwischen 0-8 bar, Schnellkupplung für Schlauchanschluß, Rückschlagventil, Sicherheitsventil, 1,8 m Kabel.

Best. Nr. 3411

Komplettspritzanlage Profimaster

- Kolbenkompressor Profimaster 200/25 ölfrei, siehe oben.
- Spritzpistole Optima DSP oder wahlweise Optima 601A/K mit Flach-Rundstrahldüse 1,8 mm ø.
- 5 m Verbindungsschlauch mit Luft- / Steckverbindung.

Best. Nr. 3413



Komplettspritzanlage Güde 210/25 ölfrei

Diese Komplettspritzanlage von Güde, ist mit einem direkt gekoppeltem, speziell hierfür entwickeltem Elektromotor 230V, 50 Hz, ausgestattet. Er ist auf einem Luftkessel von 24 l montiert, leistungsstark, robust und nahezu wartungsfrei. Max. Druck 8 bar. Mit einer Ansaugleistung von 210 l/min. Motor 1,1 kW, Gewicht 22 kg.

Lieferung:

komplett mit automatischem Steuerschalter für Kesseldruck 8 bar, Manometer, Reduzierventil zur stufenlosen Regulierung des Ausgangsdrucks zwischen 0-8 bar, Schnellkupplung für Schlauchanschluß, Rückschlagventil, Sicherheitsventil, 1,3 m Kabel.

- Spritzpistole mit Flach-Rundstrahldüse 1,8 mm ø.
- 5 m Verbindungsschlauch mit Luft- / Steckverbindung.

Best. Nr. 3412

Adapter Schnellkupplung

Adapter für alle Optima Spritzpistolen mit Schraubkupplungsanschluß.

Best. Nr.

3418 Adapter Schraub-/Stecknippel



Luft/Steckschlauch

Druckluftschlauch Super-Air. Erhältlich in 5 m Länge mit Schnellkupplungsanschluß. Innen- ø 12 mm.

Best. Nr.

3419 Luft/Steckschlauch



3419

SPRITZPISTOLEN



Optima 601 A

Leichte und handliche Ausführung, leistungstark, Materialmengenregulierung, Flach-/ Rundstrahlregulierung. Alu-Fließbecher 0,6 l, Spritzdüse 1,8 mm ø. Mögliche Düsen nach Bestellung: 2,0; 2,5 mm ø. Ausführung:

Best. Nr.

3421 für Membranenkompressor (nur 1,8 mm)
3422 für Kolbenkompressor



Optima 601 K

Leichte und handliche Ausführung, leistungstark, Materialmengenregulierung, Flach-/ Rundstrahlregulierung. 0,6 l Kunststoff-Fließbecher, 1,8 mm ø. Mögliche Düsen nach Bestellung: 2,0; 2,5 mm ø. Ausführung:

Best. Nr.

3425 für Membranenkompressor (nur 1,8 mm)
3426 für Kolbenkompressor



Optima DSP

Leichte und handliche Ausführung, leistungstark, für den professionellen Einsatz, Materialmengenregulierung, Flach-/ Rundstrahlregulierung. 0,6 l Kunststoff-Fließbecher, Düse 1,8 mm ø. Mögliche Düsen nach Bestellung: 2,0; 2,5 mm ø. Ausführung: für Kolbenkompressor.

Best. Nr. 3428



Mafa

Einfache Spritzpistole in leichter und handlicher Ausführung, Flach-/ Rundstrahlregulierung. 0,5 l Kunststoff- oder Alu-Fließbecher, Düse 1,8 mm ø. Ausführung: für Membranenkompressor

Best. Nr. 3423



Optima 400 Dekor

Leichte und handliche Ausführung, leistungstark. Materialmengenregulierung, Flach-/ Rundstrahlregulierung. Für feine Arbeiten sowie zum Dekorieren und Abschattieren mit z.B. Dekor- oder Aufglasurfarben. Kunststoff-Fließbecher 0,125 l, 1,2 mm ø. Andere möglichen Düsen nach Anfrage.

Best. Nr. 3430



Optima 500

Leichte und handliche Ausführung, leistungstark, für den professionellen Einsatz, Materialmengenregulierung, Flach-/ Rundstrahlregulierung. 0,6 l Kunststoff-Fließbecher, Düse 1,8 mm ø. Mögliche Düsen nach Bestellung: 2,0 mm ø. Ausführung: für Kolbenkompressor.

Best. Nr. 3429

Einzelteile bzw. Ersatzteile auf Anfrage. Ersatzdüsensets siehe Preisliste.

Lieferung aller Optima Spritzpistolen nur mit Schraubverbindung. Für Luftschläuche mit Steckanschluß bitte Adapter Best. Nr. 3418 mitbestellen.

TÖPFERSCHEIBEN

Höhenmaß

Einsetzbar beim Drehen und Aufbauen bei der Serienfertigung. Höhe 520 mm, Breite 350 mm. Metallzeiger-Radius beliebig einstellbar, sowohl in der Breite als auch in der Höhe.

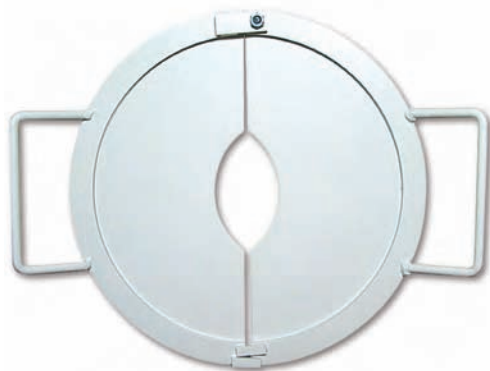
Best. Nr. 3010



Gefäßabheber

Einsetzbar beim Drehen und Aufbauen, zum Abheben empfindlicher Teile vom Scheibenkopf. Lieferung in lackierter Ausführung. Innenmaß: 300 mm ø, Außenmaß: mit Griffen 450 mm.

Best. Nr. 3009



Abdrehhilfe

Schnelle und zuverlässige Hilfe zum Abdrehen von Drehteilen. Passend für alle handelsüblichen Töpferscheiben. Lieferung mit diversen Greifarmen.

Best. Nr. 3508



Gefäßabheber

Zweiteiliger Gefäßabheber zum schnellen und einfachen Abheben empfindlicher Teile vom Scheibenkopf.

Best. Nr. 3008



Töpferscheibe HMT 400

Die HMT 400 besticht durch ihren enorm starken Durchzug. Der Scheibenkopf wird über Rundriemen angetrieben, was ein Durchrutschen auch bei stärkster Belastung verhindert. Die Drehzahlregelung erfolgt stufenlos per Fußrad. Die Spritzschutzwanne aus Kunststoff ist leicht zu reinigen und hat einen verschließbaren Ablauf. Die Drehscheibe ist aus Aluminium, ø 340 mm. Der große, stabile Sitz ist in Sitzhöhe und -abstand einstellbar.

Pluspunkte:

- Wechselstrommotor, frequenzmod.
- extrem ruhiger Lauf
- enorm hohe Durchzugskraft
- Drehzahlregelung per Fußrad
- Holz-Aufsatzscheibe für schnellen Wechsel (1 St. incl.)
- Drehrichtung umschaltbar
- Drehzahl und Drehmoment geregelt
- GS Prüfsiegel zur Qualitätssicherung
- CE-Zeichen
- wartungsfrei
- 24 Monate Garantie
- Lieferung: frei Haus (BRD)



Best. Nr.

- 3545 mit Sitz
- 3546 ohne Sitz
- 3547 Holzteller

Modell	Außenmaße (mm)			Leistung kW	Spannung V	Strom A	Drehzahl U/min.	Gewicht kg
	B	T	H					
HMT 400	570	1100	600	370	230 1/N	2,0	0-250	55



TÖPFERSCHEIBE PROFI GS III

Grundsolide Ausführung, praxisbewährt. Pulverbeschichtetes Vollstahlgehäuse mit 2-fach verstellbarem Drehsitz. Sitzhöhe 45-60 cm, verschleißfreier Direktantrieb über Stirnradgetriebe mit elektronischer Energiesparschaltung, wartungsfrei. Wiederanlaufsicherung, Thermoschutzschalter, separater Kühlventilator für Elektromotor. Fußregler bleibt in jeder Geschwindigkeitsstellung stehen. Drehteller aus Aluminiumguß korrosionsfest mit Zentrierrielen, 300 mm ø mit drei Bohrungen für Holzdrehteller. Wartungsfreies Kugellager, Spritzschutzwanne aus Polystyrol mit Ablauf.

Zubehör im Preis inbegriffen:

Ablagebrett abnehmbar, Holzaufsatzteller 350 mm, Auffangeimer mit Deckel.

Technische Daten

Regelbereich:

- Drehzahl stufenlos regelbar von 10-210 U/min.
- Motor:
- aufgenommene Leistung 875 Watt (1,1 PS)
- abgegebene Leistung 340W (0,46 PS)
- Netzspannung 230V, 50 Hz
- Abmessung: H 650 X B 500 X L 900 mm.
- Gewicht: 30 kg
- Drehrichtung: Rechts- / Linksdrehung
- GS - Geprüfte Sicherheit
- Garantie: 2 Jahre
- Lieferung frei Haus BRD

Best. Nr.

3514 weiß

3517 Holzteller

3520 Aufbauhöhenmaß



TÖPFERSCHEIBE MOBIL GS III

Wie Profi GS III, jedoch Tischmodell. Schwere, standfeste Ausführung. Stufenlose, elektronische Energiesparregelung. Laufruhiger, verschleiß- und wartungsfreier Direktantrieb. Rechts-, Linkslauf mit Wiederanlaufsperrung, große Spritzschutzwanne. Pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse mit Edelstahlfrontplatte, Farbe weiß, Gewicht 25 kg.

Best. Nr. 3516 weiß

Technische Daten Mobil GS III

Abmessungen: H 260 x B 500 x L 650 mm
Stromanschluß: 230 V, 50 Hz

- Motor:
- aufgenommene Leistung: 875 Watt-1,10 PS
- abgegebene Leistung: 310 Watt-0,42 PS
- Drehzahl: stufenlos regelbar 10-210 U/min.
- Drehteller:
- Aluminiumguß korrosionsfest mit Zentrierrielen, ø 300 mm mit drei Bohrungen zur Aufnahme von Holzdrehtellern. Fußpedal frei beweglich, Spritzschutzwanne abnehmbar
- GS - Geprüfte Sicherheit
- Garantie: 2 Jahre
- Lieferung: frei Haus BRD.

TÖPFERSCHEIBE JUNIOR IV

Tischmodell für Anfänger. Gleichstromantrieb, elektronisch geregelt, wartungsfrei. Fußregler bleibt bei jeder Geschwindigkeitsstellung stehen. Spritzschutz aus Polystyrol mit Ablauf. Gehäuse - Metallchassis und Kunststoff mit 4 Gummifüßen. Drehscheibe aus Aluminium mit Zentrierrielen 200 mm ø. Gewicht 8 kg.

Best. Nr. 3512



Technische Daten Junior IV

Abmessungen: Gesamt - Höhe 150 mm, ø 400 mm
Stromanschluß: 230 V, 50 Hz

- Motor:
- aufgenommene Leistung: 300 Watt-0,34 PS
- abgegebene Leistung: 150 Watt-0,13 PS
- Drehzahl: stufenlos regelbar bis ca. 200 U/min.
- GS - Geprüfte Sicherheit
- Garantie: 2 Jahre
- Lieferung: frei Haus BRD.



3516

TÖPFERSCHEIBEN

Töpferscheibe RK-3D

Sie besticht durch ihren leisen Lauf und ihre hohe Durchzugskraft. Die Töpferscheibe RK-3D besitzt einen bürstenlosen Direktantriebsmotor (Gleichstrom). Der Motor ist in einem robusten Metallgehäuse eingebaut. Der bürstenlose Direktantriebsmotor bietet ein hohes Drehmoment im gesamten Drehzahlbereich. In Kombination mit einer ausgereiften Steuerung hält der Motor die eingestellte Drehzahl auch bei großer Belastung konstant. Das Anfahren und Anhalten der Scheibe läuft äußerst präzise ab. Bei ausgeschaltetem Motor kann der Scheibenkopf frei bewegt werden und ist daher auch als Ränderscheibe zu benutzen. Ein eingebauter Motorschutzschalter schützt das Gerät vor Überlastung.

Best. Nr.
3532 RK-3D



3532

Technische Daten RK-3D

Regelbereich: 0-250 U/min
 Motor: 400 W, 230 V,
 Scheibenkopf: 300 mm ø. Aluminium
 Abmessungen: L 582 x B 525 x H 515 mm
 Gewicht: 45 kg
 Drehrichtung: Rechts-/Linksrotation
 Garantie: 2 Jahre
 Lieferung: ab Essen unfrei
 Frei Haus: gegen Aufschlag



3530

Best. Nr.
3530 RK 10 LP

Töpferscheiben RK 10-Baureihe

Leistungsstarke Maschinen für das professionelle Arbeiten, die sich in keramischen Betrieben sehr gut bewährt haben. Ausstattung mit Metallfriktionsgetriebe, das als stufenloser Geschwindigkeitsregler dient.

Technische Daten RK 10

Regelbereich: 0-210 U/min
 Motor: 200 W (1/4 PS), 230 V, 1-phasig
 Scheibenkopf: 300 mm ø
 Leichtgußlegierung
 Abmessungen: L 582 x B 525 x H 515 mm
 Gewicht: 44 kg
 Drehrichtung: Rechts-/Linksrotation
 Lieferbar: in 2-facher Ausführung

3530 RK 10 LP-festes Fußpedal
 3531 RK 10 PP-bewegliches Fußpedal

Garantie: 2 Jahre
 Lieferung: ab Essen unfrei
 Frei Haus: gegen Aufschlag

Best. Nr.
3531 RK 10 PP



3531

Töpferscheiben PW - Baureihe

Leistungsstarke Maschinen für das professionelle Arbeiten. Der Scheibenkopf wird über Riemen angetrieben, was ein Durchrutschen auch bei stärkster Belastung verhindert. Die Geschwindigkeit ist stufenlos regelbar, die Drehrichtung kann wahlweise auf Rechts- oder Linkslauf eingestellt werden. CE Zeichen.

Best. Nr.

3550	PW 1
3551	PW 2
3552	PW 3

Technische Daten

Regelbereich:	0-210 U/min
Motor:	Hitachi, 200 W, 230 V, 1-phasig
Scheibenkopf:	355 mm ø, Aluminium
Abmessungen:	L 680 x B 530 x H 480 mm
Gewicht:	50 kg
Drehrichtung:	Rechts-/Linksdrehung
Lieferbar:	in 3-facher Ausführung
3550 PW 1	1/4 PS Motor
3551 PW 2	1/3 PS Motor
3552 PW 3	1/2 PS Motor
Garantie:	24 Monate
Lieferung:	frei Haus (BRD)



3550

Töpferscheibe PM - Athena

Korrosionsbeständiges Vollstahlgehäuse mit widerstandsfähiger Glasfaserverkleidung. Ausgestattet mit Konusfraktionsgetriebe, das als stufenloser Geschwindigkeitsregler dient. Wartungsfrei.

Best. Nr.

3560	PM - Athena
-------------	-------------



3560

Technische Daten

Regelbereich:	0-330 U/min
Motor:	230 W
Scheibenkopf:	250 mm ø, Aluminium
Abmessungen:	L 950 x B 470 x H 620 mm
Gewicht:	27 kg
Drehrichtung:	Rechts-/Linksdrehung
Lieferung:	ab Essen unfrei



Töpferscheibe RK 3E

Die neue Töpferscheibe RK 3E besitzt die gleichen technischen Eigenschaften wie die Scheibe RK 3D, also eine hohe Durchzugskraft und einen sehr leisen Lauf. Das leichtgängige und flexible Fußpedal ermöglicht eine bequeme und genaue Geschwindigkeitsregulierung. Die Beine sind abnehmbar, so dass sie auch als Tischmodell verwendet werden kann. Bei ausgeschaltetem Motor kann sie als Ränderscheibe genutzt werden. Die maximale Arbeitshöhe (Höhe des Scheibenkopfdeckels) ist 580 mm.

Best. Nr.

3533	RK 3E
3519	Holzsteller

Technische Daten

Regelbereich:	0-250 U/min
Motor:	400 W, 230 V
Scheibenkopf:	350 mm ø, Aluminium
Abmessungen:	L 702 x B 590 x H 580 mm
Gewicht:	60 kg
Drehrichtung:	Rechts-/Linksdrehung
Garantie:	24 Monate
Lieferung:	ab Essen unfrei
Frei Haus:	gegen Aufschlag

WERKSTATTEINRICHTUNG



Pluspunkte:

- Tondurchsatz 600 kg/Stunde
- Zylinder, Achse und Messer aus V2A, nichtrostend
- Mundstück aus Aluminium mit Kunststoffauskleidung
- Zylinder leicht zu reinigen, teilbar
- Sicherheitseinrichtung mit automatischer Abschaltung
- Motorschutzschalter
- Prüfsiegel zur Qualitätssicherung
- CE - Zeichen
- wartungsarm
- 24 Monate Garantie
- frei Haus, soweit mit LKW befahrbar

TS 20

Best. Nr.	Modell	Außenmaße (mm)			Leistung kW	Spannung V	Strom A	Drehz. U/min.	Gew. kg
		B	T	H					
3650	TS 20	540	1100	1070	1,5	400V 3/N	3,7	14	105
3651	TS 20/230	540	1100	1070	1,5	230V 1/N	7,0	14	105

Tonschneider TS 20

Der stehende Tonschneider TS 20 hat sich seit vielen Jahren in den Töpferwerkstätten bewährt. Er dient dem Durchkneten neuer Tone für die Verarbeitung, dem Mischen verschiedener Tone sowie der Aufbereitung von Abfalltonen. Die Tone werden gut plastisch aufbereitet und haben praktisch keine Lufteinschlüsse. Der TS 20 ist leicht von oben zu beschicken, die Handhabung ist bequem und sicher. Der Mischzylinder sowie die Mischachse mit den Flügelmessern sind aus nichtrostendem Edelstahl V2A. Alle anderen Teile, die mit Ton in Berührung kommen, sind aus V2A, Aluminium oder Kunststoff. Durch die große Öffnung kann er bequem von oben beschickt werden. Der Mischzylinder besteht aus zwei Halbschalen, deren Schraubverbindung zwecks Reinigung leicht zu lösen ist. (ø 235 mm).

Zwei Transportrollen und zwei feste Füße sorgen sowohl für Mobilität als auch für sicheren Stand. Das Ablagebrett mit Schneidevorrichtung ist demontierbar. Der Antrieb der Mischachse erfolgt durch einen starken Getriebemotor (Untersetzung Schneckengetriebe 100/1). Vorne am Aluminium-Mundstück, Austritt ø 80mm, befinden sich Gewinde zur Befestigung von Schablonen.

Spritzkabine SK 66

Besonderes Merkmal dieser Spritzkabine ist das korrosionsfreie Spritzgehäuse aus 8 mm Polypropylen. Ein weiterer Effekt dieser Materialauswahl ist der im Vergleich zu herkömmlichen Blechgehäusen ruhige Lauf des Gerätes. Desweiteren besitzt die Kabine ein sehr wirkungsvolles Filtersystem, das ohne Werkzeug leicht zu reinigen bzw. zu wechseln ist. Bei der Konzeption der Spritzkabine standen Arbeitsergonomie, geringe Geräuschentwicklung trotz hoher Leistung und beste Reinigungsmöglichkeiten im Vordergrund. (SK 66 wie Abbildung ohne Ränderscheibe.)

Technische Daten:

Gebälse 230 V, 330 W, 50 Hz, Volumenstrom 1540 m³/h.

Best. Nr. 3490

Pluspunkte:

- Kabine aus Kunststoff: leichtes Reinigen, keine Korrosion
- Füße aus Stahl: verzinkt und lackiert, leicht montierbar
- Gebläse an der Rückwand: großes Fördervolumen
- Filter integriert in Prallwand: leichter Zugang ohne Werkzeug
- Filtermaterial: Schaumstoffmatte, auswaschbar



Best. Nr.	Modell	Nutzmaße (mm)			Außenmaße (mm)			Gew. kg
		b	t	h	B	T	H	
3490	SK 66	666	512	750	786	794	1696	16
3491	Ersatzfilter							
3492	Abluftstutzen							

Topfroller KS

Topfroller für den Einsatz von Mahltöpfen bis 5 Liter Inhalt. Dieser ermöglicht auch das Aufmahlen und Mischen von Glasurproben in kleinen Mengen. Topfroller KS ist eine solide Konstruktion mit robustem Motor. L 42 x B 42 x H 18 cm. Wechselstrommotor 230 V, 180 W, komplett mit Stecker, Kabel und Schalter.

Best. Nr. 3100



Mahltöpfe

aus Hartporzellan, komplett mit Deckel, Metallverschluss und Dichtungsring für die Aufmahlung und Homogenisierung der Glasursuspension, incl. Kugelfüllung.

Best. Nr.	Inhalt
3110-3	1,5 l
3110-4	3,0 l
3110-5	5,0 l



Topf-Ersatz-Kugelfüllung

Aluminiumoxidgehalt: ca. 92 %.

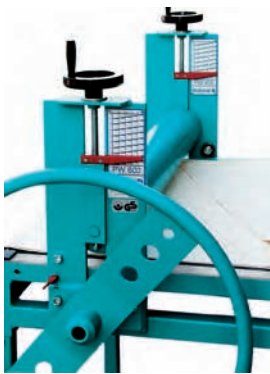
Best.Nr.	Topffüllung
3110-3KF	für 1,5 l Topf
3110-4KF	für 3,0 l Topf
3110-5KF	für 5,0 l Topf

Plattenwalze PW 600

PW 600 ist für den Dauereinsatz in der Keramikwerkstatt konstruiert. Sie ist aus Vierkant-Stahlrohren gebaut. Dies bewirkt einen sehr stabilen, verwindungssteifen Rahmen. Eine sehr widerstandsfähige Industrie-Strukturlackierung trotzst nahezu allen äußeren Einwirkungen. Die vier Füße können für den Transport abgenommen werden. Außerdem ist sie so auch als Tischgerät einsetzbar. Ein großes Handrad sorgt für leichten Antrieb mit wenig Kraftaufwand. Die stufenlose Höheneinstellung (bis 85mm) ermöglicht millimetergenaues Justieren ohne lästiges Einschieben von Platten. Das robuste Leinentuch ist gut zu befestigen und leicht zu wechseln. Nutzmaße: B 650 x L 850 x H 0-85 mm. Außenmaße B 960 x L 1340 x H 1250 mm. Gewicht 105 kg.

Best. Nr.

3402 PW 600
3402-1 Ersatztuch



Pluspunkte:

- stufenlose Höheneinstellung
- große, gut ablesbare Maßskala
- großes Handrad für leichten Antrieb
- präzise Führung durch 8 Kugellager
- Antrieb beidseitig über Zahnräder
- Walze \varnothing 100 mm
- max. Walzfläche 650x850 mm
- Nutzmaße B650xL850xH 0-85 mm
- Außenmaße B960 x L1340 x H1250 mm
- CE-Zeichen
- wartungsfrei
- 24 Monate Garantie
- Lieferung frei Haus (BRD)



PW 600

Plattenwalze RM 1

Die Plattenwalze RM ist für viele Jahre Einsatz im Werkstatt- und Industriebetrieb konzipiert. Der Antrieb über Zahnstange und Zahnrad greift reibungslos und ruckfrei bei der Kraftübertragung ineinander. Zentral über nur ein Stellrad stellen Sie bequem und stufenlos die Höhe anhand der Messskala exakt ein. Die Plattenwalze ist sowohl freistehend als auch als Tischgerät einsetzbar. Edelstahlwalze mit großem Durchmesser, wartungsfrei, CE Zeichen, 36 Monate Garantie. Optional mit beidseitigem Tuch erhältlich, für das Arbeiten mit zwei Tonsorten. Nutzraum L 800 x B 675 x H 0-90 mm, Außenmaße L 1160 x B 850 x H 1300 mm. Lieferung frei Haus (BRD).

Best. Nr.

3403 RM 1 - Tuch einseitig
3404 RM 2 - Tuch beidseitig



RM 1

AB 100



Tonabscheider AB 100

Die ideale Klein-Kläranlage für alle Tonwerkkräme und Töpferwerkstätten. Läßt sich problemlos an jeden Abfluß anschließen und paßt unter nahezu alle Spülbecken. Wird komplett mit Siphon und Einlaufstutzen (\varnothing 40 mm) geliefert und kann praktisch unter jeden Abfluss montiert werden. Das stabile und schlagfeste Kunststoffbecken, mobil aufgrund eines Unterbaus aus Stahl mit vier stabilen Rollen, ist aus umweltverträglichem PP. Ein großvolumiges Dreikammersystem verhindert Rohrverstopfungen und entlastet die Umwelt. Das Abwasser wird gereinigt und erfüllt so die kommunalen Abwasservorschriften. Nutzmaße B 425 x L 610 x H 415, Außenmaße B 450 x L 630 x H 520 mm. Gewicht 16 kg. CE-Zeichen, wartungsfrei, 24 Monate Garantie. Lieferung ab Essen.



Best. Nr.

3200 AB 100
3201 Abdeckung für AB 100 o. Abb.