

ROHDE 

Brennöfen und Maschinen
für Keramik, Glas und Metall
400–1400°C



Maschinen und Geräte

Töpferscheibe und Tonschneider

HMT 400



Töpferscheibe

Die Töpferscheibe HMT 400 besticht durch Ihren enorm starken Durchzug. Die Drehzahl bleibt auch dann konstant, wenn unterschiedliche Drehmomente beim Zentrieren verlangt werden. Das ermöglicht auch das Zentrieren sehr großer Tonmengen. Der Scheibenkopf wird über Rundriemen angetrieben, was ein Durchrutschen auch bei stärkster Belastung verhindert. Die Drehzahlregelung erfolgt stufenlos per Fußrad. Dieses kann frei aufgestellt werden und hat gegenüber dem herkömmlichen Fußpedal den Vorteil, dass Sie auch im Stehen problemlos regeln können. Die Spritzschutzwanne aus Kunststoff ist leicht zu reinigen und hat einen verschließbaren Ablauf.

Die Drehscheibe ist aus Aluminium, $\varnothing 340\text{mm}$. Das robuste Gehäuse mit einer sehr widerstandsfähigen Industriestrukturlackierung trotz nahezu allen äußeren Einwirkungen. Der große, stabile Sitz ist in Sitzhöhe und -abstand einstellbar.

Pluspunkte:

- Wechselstrommotor, frequenzmoduliert
- extrem ruhiger Lauf
- enorm hohe Durchzugskraft
- Drehzahlregelung per Fußrad
- Holz-Aufsatzscheibe für schnellen Wechsel (1 Stk. inkl.)
- Drehrichtung umschaltbar
- Drehzahl und Drehmoment geregelt
- Prüfsiegel zur Qualitätssicherung
- CE-Zeichen
- wartungsfrei
- 24 Monate Garantie

Töpferscheibe

Modell	Außenmaße (mm)				Leistung	Spannung	Strom	Drehzahl	Gewicht
	B	T	H	W					
HMT 400	570	1100	600	370		230 1/N	2	0-250	55

Tonschneider

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, Durchmesser 235mm, besteht aus zwei Halbschalen, deren Schraubverbindung zwecks Reinigung leicht zu lösen ist.

Zwei Transportrollen und zwei feste Füße sorgen sowohl für Mobilität wie auch sicheren Stand. Das robuste Gehäuse mit einer sehr widerstandsfähigen Industriestrukturlackierung trotz nahezu allen äußeren Einwirkungen. Das Ablagebrett mit Schneidevorrichtung ist demontierbar. Der Antrieb der Mischachse erfolgt durch einen starken Getriebemotor (Untersetzung Schneckengetriebe 100/1). Vorne am Aluminium-Mundstück, Austritts-Durchmesser 80mm, befinden sich Gewinde zur Befestigung von Schablonen.

Tonschneider

Modell	Außenmaße (mm)			Leistung	Spannung	Strom	Drehzahl	Gewicht
	B	T	H					
TS 20	540	1100	1070	1,5	400V 3/N	3,7	14	105
TS 20/230	540	1100	1070	1,5	230V 1/N	7,0	14	105

Pluspunkte:

- Tondurchsatz 600kg/Stunde
- Zylinder, Achse und Messer aus V2A, nichtrostend
- Mundstück Aluminium mit Kunststoffauskleidung
- Zylinder leicht zu reinigen (teilbar)
- Sicherheitseinrichtung mit automatischer Abschaltung
- Motorschutzschalter
- Prüfsiegel zur Qualitätssicherung



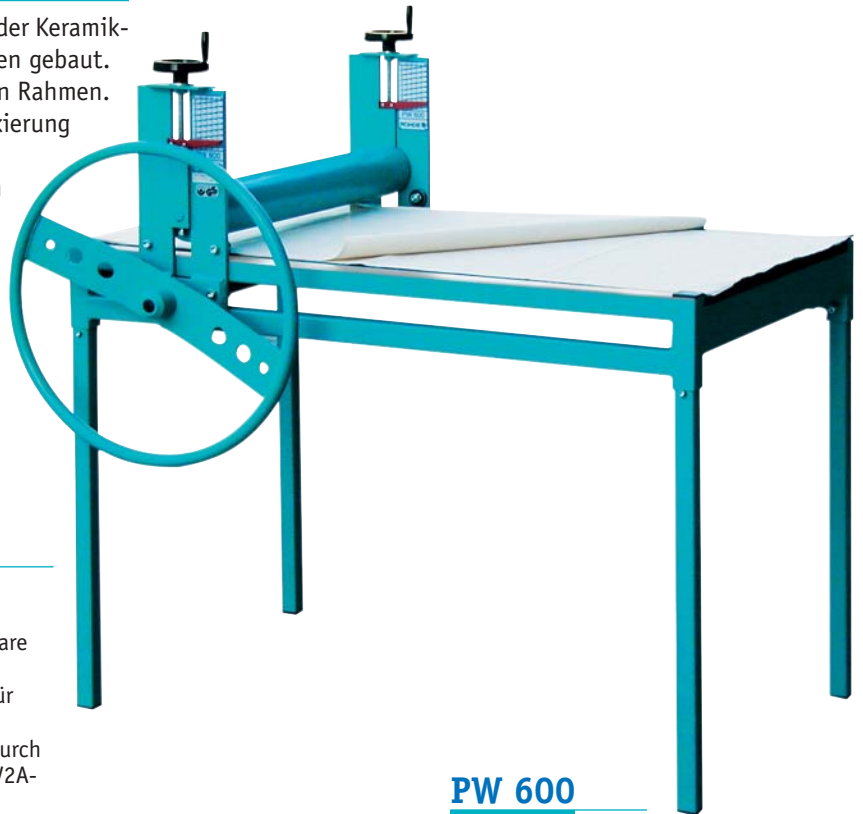
TS 20

- CE-Zeichen
- wartungsarm
- 24 Monate Garantie

Plattenwalze

Die Plattenwalze 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 trotz 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 Einschleiben von Platten. Das robuste Leinentuch ist gut zu befestigen und leicht zu wechseln.



PW 600

Pluspunkte:

- stufenlose Höheneinstellung
- große, gut ablesbare Maßskala
- großes Handrad für leichten Antrieb
- präzise Führung durch 8 Kugellager auf V2A-Lauffläche
- Antrieb beidseitig über Zahnräder
- Walzen-Durchmesser 100 mm
- maximale Walzfläche 650x850 mm
- CE-Zeichen
- wartungsfrei
- 24 Monate Garantie



Plattenwalze

Modell	Nutzmaße (mm)			Außenmaße (mm)			Gewicht kg
	b	l	h	B	L	H	
PW 600	650	850	0-85	960	1340	1250	105

Absetzbecken

Ein Absetzbecken (auch Tonabscheider genannt) ist die ideale Kleinkläranlage für die Keramikwerkstatt. Glasur, Ton und Engobenreste gehören nicht in die Kanalisation!

Das Absetzbecken AB 100 wird komplett mit Siphon und Einlaufstutzen (Durchmesser 40mm) geliefert, es kann praktisch unter jeden Abfluss montiert werden. Das stabile und schlagfeste Kunststoffbecken, mobil aufgrund einem Unterbau 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.



AB 100

Pluspunkte:

- großvolumiges Dreikammersystem
- stabil und schlagfest
- umweltverträgliches PP-Kunststoffbecken
- fahrbar mit 4 stabilen Lenkrollen
- erfüllt die Vorschriften für Abwässer
- CE-Zeichen
- wartungsfrei
- 24 Monate Garantie

Absetzbecken

Modell	Nutzmaße (mm)			Außenmaße (mm)			Gewicht kg
	b	l	h	B	L	H	
AB 100	425	610	415	450	630	520	16

Ränderscheiben



Modell	Höhe	Scheiben-Ø	Gewicht
	mm	mm	kg
(1) RSN 220 lackiert	60	215	3,0
(2) RSN 220 verzinkt	60	215	3,0
(3) RSH 220 lackiert	155	215	3,5
(4) RSH 220 verzinkt	155	215	3,5
(5) RSSN 260 lackiert	60	260	6,0
(6) RSSH 260 lackiert	140	260	7,0

- Industrie-Strukturlackierung
- Oberfläche mit Zentrier-Rillen
- arretierbar durch Flügel- oder Madenschraube
- Teller gesichert
- CE-Zeichen
- RSN/RSH kugelgelagert
- RSSN/RSSH mit Kugellagern
- RSSN/RSSH aus Eisenguss (schwere Ausführung)
- RSN/RSH mit leichtem Lauf
- RSSN/RSSH enorm drehfreudig

Ihr Fachhändler:

Da wir mit ausgesuchten Fachhändlern zusammenarbeiten, möchten wir Sie bitten, sich direkt an diese zu wenden. Dort erhalten Sie neben einer fachlichen Beratung auch Informationsmaterial und können sich ggf. unsere Ausstellungsmodelle ansehen.

Sollte sich kein Ansprechpartner in Ihrer Nähe finden, können Sie sich gerne auch an uns wenden, wir nennen Ihnen einen Fachhändler.

Helmut Rohde GmbH

Rosenheimer Straße 89, D-83134 Prutting

Tel.: +49 (0)80 36/67 49 76-10, Fax: -19

e-Mail: info@rohde-online.net

Internet: www.rohde-online.net

Technische Änderungen und Maßabweichungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.