

Machines en apparaten





Pottenbakkersdraaischijf HMT 500

3



Kleisnijder TS 20

4



Plaatwals PW 600

5



Houten schijven, pottenbakkers-draaischijven met opstaande rand en op statief 6-7



Spuitcabine SK 66 en bezinkbak AB 100

8

Helmut ROHDE GmbH heeft ruim 28 jaar ervaring bij de bouw van ovens en machines voor de bewerking en het stoken van keramiek. De afgelopen jaren werd ons programma met een groot aantal machines en apparaten uitgebreid. Tot onze klanten behoren: Pottenbakkerijen, keramiekwerkplaatsen, keramiëkkunstenaars, keramiekopleidingen, hogescholen, openbare voorzieningen, privéhuishoudens evenals onderzoeksinstellingen en industriële bedrijven.

Wij bevoorraden de gehele Europese markt via een gekwalificeerd dealernetwerk. Op deze manier garanderen wij individueel advies en een voortreffelijke service ter plaatse.

U krijgt met deze productenbrochure een overzicht van het omvangrijke aanbod aan machines en apparatuur van Helmut Rohde GmbH.

Pottenbakkersdraaischijf HMT 500

Dit is de opvolger van onze jarenlang succesvolle HMT 400. De **HMT 500** combineert actuele regel- en aandrijftechniek met een voortreffelijke ergonomie door de diverse instelmogelijkheden van machine en stoel. Het doel van deze nieuwe ontwikkeling was een krachtige en tegelijkertijd geruisarm lopende pottenbakkersdraaischijf voor het dagelijks gebruik in het atelier - zowel robuust als optisch aansprekend vormgegeven.

Pluspunten:

- Krachtig doortrekkende, goed regelbare aandrijving
- Krachtoverbrenging door geruisarm lopende poly-V-riemaandrijving
- Werkhoogte instelbaar (550 en 690 mm)
- Stoel verstelbaar in de hoogte, helling en positie ten opzichte van de schijf verstelbaar (stoel als optie)
- Draaischijf met een diameter van 340 mm
- Links- en rechtsom draaien selecteerbaar



Model	Buitenafmetingen (mm)				Vermogen	Spanning	Stroom	Toerental	Gewicht
	B	T	H	W					
HMT 500	530	1200	550	370	230	1/N	2	0-250	46



De kleisnijder TS 20



De staande kleisnijder TS 20 wordt sinds vele jaren met succes toegepast in pottenbakkersateliers. Hij dient voor het kneden van nieuwe kleimassa's, voordat deze verder worden verwerkt, voor het mengen van verschillende massa's evenals voor het opwerken van afvalklei. De massa's worden in de kleisnijder voortreffelijk plastisch opgewerkt en bereiken daardoor een hoge graad aan homogeniteit om goed verder te kunnen worden verwerkt.

De mengcilinder evenals de mengas met de vleugelmessen zijn van roestvrij edelstaal. Alle overige onderdelen die in contact komen met de klei, zijn van roestvrij staal of van kunststof. Door de grote opening kan de TS 20 comfortabel van bovenaf worden gevuld.

De mengcilinder (ø 235 mm) kan probleemloos worden gedemonteerd om hem te reinigen.

Twee draaibare wielen en twee vaste poten zorgen ervoor dat de machine mobiel is en toch stabiel kan worden geplaatst. De opbergplank met de snijrichting kan worden gedemonteerd.

De aandrijving van de mengas wordt gerealiseerd door een krachtige wormreductiemotor met rechte tandwieloverbrenging. Vooraan het aluminium mondstuk (uitlaatdiameter 80 mm) bevinden zich schroefdraden om sjablonen te bevestigen.



Pluspunten:

- kleidoorvoer 600 kg/uur
- cilinder, as en messen van roestvrij edelstaal
- mondstuk van aluminium met kunststof voering
- cilinder gemakkelijk te reinigen (deelbaar)
- veiligheidsinrichting met autom. uitschakeling
- motorveiligheidschakelaar
- keurmerk ten behoeve van de kwaliteitsborging
- CE-keurmerk
- onderhoudsarm
- 24 maanden garantie

Model	Buitenafmetingen (mm)				Vermogen W	Spanning V	Stroom A	Toerental omw./min.	Gewicht kg
	B	T	H	W					
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	

De plaatwals PW 600

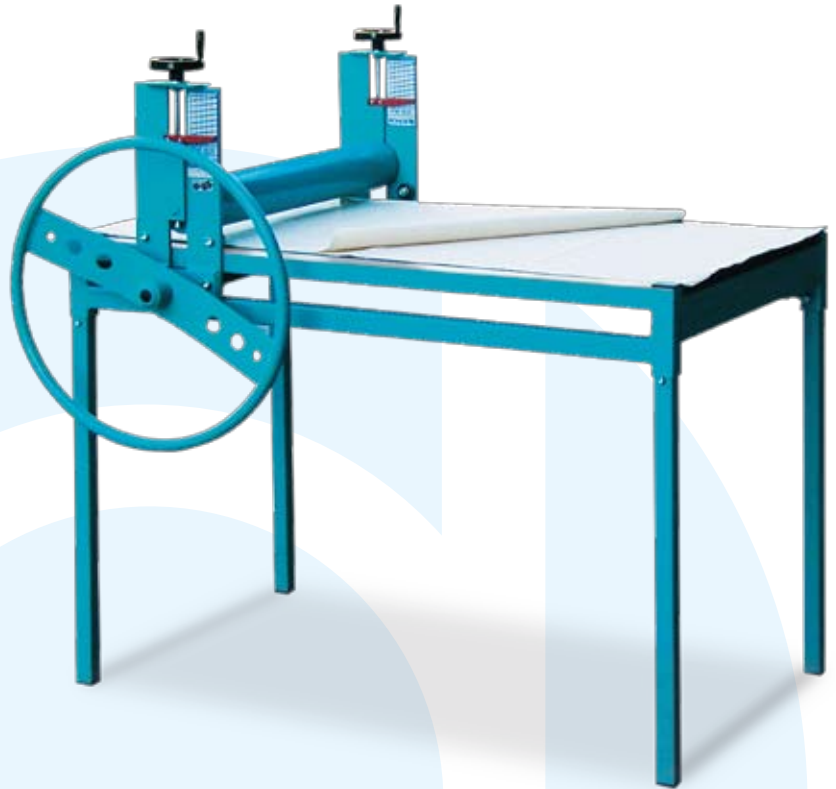
De gehele constructie van de PW 600 is vervaardigd van hoogwaardig gelaste kokerprofielen, die een zeer grote mate aan torsiestijfheid opleveren.

De vier insteekpoten kunnen worden vastgezet en voor het transport worden verwijderd. Als alternatief kan de PW 600 zo ook op tafel worden gebruikt. Het grote handwiel zorgt voor een lichte aandrijving, de walskracht kan goed worden gedoseerd.

Door de grote walsdiameter van 100 mm kunnen de kleihoeveelheden over de gehele werkoppervlakte worden gewalst zonder grote krachtsinspanning.

De tweezijdige, traploze hoogte-instelling (tot 85 mm walshoogte) maakt het mogelijk om de walsdikten op de millimeter nauwkeurig in te stellen. Voor het walsen kan de klei tussen twee robuuste lagen linnendoek worden geplaatst.

De kleiplaten kunnen daardoor na het walsen probleemloos worden weggenomen voor de verdere verwerking, waardoor het omslachtige reinigen van de machine komt te vervallen. De slede van de plaatwals bestaat uit een combinatie van 8 hoogwaardige groefkogellagers en een geslepen loopvlak van roestvrij staal. Dit levert een grote mate aan precisie op voor het dagelijks gebruik in de werkplaats en op school.



Pluspunten:

- traploze hoogte-instelling
- grote, goed afleesbare meetschaal
- groot handwiel voor een lichte aandrijving
- exacte geleiding door 8 kogellagers op roestvrijstalen loopvlak
- aandrijving aan beide kanten via tandwielen
- wals \varnothing 100 mm
- max. walsvlak 650 x 850 mm
- CE-keurmerk
- onderhoudsvrij
- 24 maanden garantie

Model	nuttige Afmetinge (mm)			Buitenafmetingen (mm)			Gewicht kg
	b	l	h	B	L	H	
PW 600	650	850	0-85	960	1340	1250	105

De houten modellerschijven

Met de modellerschijven breiden we ons programma uit met nuttige hulp in het keramiek- en kunstenaarsatelier. De robuust uitgevoerde houten modellerschijven zijn geschikt voor het dagelijks gebruik in de werkplaats of op school. Het hout is waterbestendig verwerkt en is daardoor duurzaam bestand tegen alle invloeden die het werk met klei of vergelijkbare materialen met zich mee brengen.

De bovenste draaischijf kan worden vervangen. Daardoor kunnen er op een basisplaat achtereenvolgens meerdere draaischijven (werkstukken) worden bewerkt.

Tevens kan de houten schijf van onze pottenbakkersschijf HMT 500 (pagina 3) voor de verdere verwerking van draaistukken op de basisplaat van de houten modellerschijven worden geplaatst.



Model		Hoogte mm	Schijf-Ø mm	Gewicht kg
(1) HMS 300	Hout	55	300	3,0
(2) HMS 345	Hout	55	345	3,0

Schijven met opstaande rand

Onze kleine serie tafelschijven met opstaande randen onderscheidt zich door een nauwkeurige afwerking en een daardoor gelijkmatige en rustige loop.

Bij de schijven met opstaande rand met Ø 220 mm wordt de draaischijf op een geharde stalen kogel gelagerd – het minimale contactpunt levert een rustig lopende schijf op. De schijven met opstaande rand RSN en RSH kunnen door een vastzetschroef in een willekeurige stand worden vastgedraaid.

De beide grotere schijven met opstaande rand RSSN en RSSH zijn vervaardigd van hoogwaardig grijs gietstaal (GG). Bij deze beide schijven krijgt de draaischijf door twee groefkogellagers een optimale lagering – op deze schijven kunnen ook stukken tot maar liefst 100 kg worden bewerkt.



Model		Hoogte mm	Schijf-Ø mm	Gewicht kg
(1) RSN 220	gelakt	60	220	3,0
(2) RSH 220	gelakt	155	220	3,5
(3) RSSN 260	gelakt	60	260	6,0
(4) RSSH 260	gelakt	140	260	7,0

Schijven met opstaande rand op statief

Met onze serie schijven met opstaande rand op statief hebben wij een product ontwikkeld dat tot dusver niet verkrijgbaar is op de Europese markt in deze professionele vorm. De schijven met opstaande rand op statief onderscheiden zich door hun grote gewicht en de daardoor unieke stabiliteit.

De draaischijf loopt op kogellagers en valt op door zijn gelijkmatige en rustige loop. Vanzelfsprekend kan de draaischijf door middel van een vastzetschroef in iedere positie worden vastgezet. De draaischijf kan over het gehele verstelbereik traploos in hoogte worden gesteld.

De schijf met opstaande rand op statief is geschikt voor de uiteenlopende toepassingen in het keramiek- en kunstenaarsatelier, zoals modelleren of om randen op keramiek te maken of deze te beschilderen. Met dit gereedschap krijgt u een solide hulp voor jarenlange trouwe diensten in de werkplaats en op school.

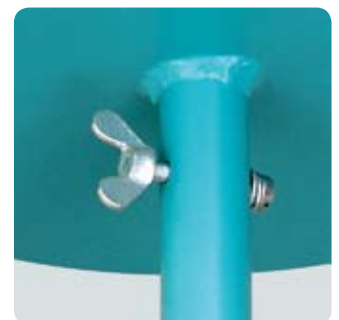
Model	Hoogte cm	Schijf-Ø cm	Gewicht kg
SRS 220	65-95	22	15
SRS 220 H	100-130	22	16
SRS 280	65-95	28	16
SRS 280 H	100-130	28	17

Pluspunten van de ROHDE schijven met opstaande randen:

- brede voet – optimale stabiliteit
- gestructureerde industriëlak
- oppervlakte met centreergroeven
- vast te zetten met vleugelmoer of stifttap
- schijf geborgd
- CE-keurmerk
- RSN / RSH kogellagering
- RSSN / RSSH met kogellagers
- RSSN / RSSH van grijs gietstaal (zware uitvoering)
- RSN / RSH licht lopend
- RSSN / RSSH enorm vlot draaiend

Pluspunten van de ROHDE schijven met opstaande randen op statief:

- solide en standvastige uitvoering
- traploos in hoogte verstelbaar
- draaischijf kan worden vastgezet
- gegalvaniseerde duwstang
- stalen onderdelen hoogwaardig gelakt
- stabiel door hoog gewicht van de voet
- 4 varianten leverbaar



De spuitcabine SK 66

Met deze nieuwe spuitcabine van kunststof hebben wij een apparaat speciaal voor het gebruik in de keramiekbranche vervaardigd. Een bijzonder kenmerk is de corrosievrije omkasting van de cabine van 8 mm polypropyleen. Een ander gunstig effect van deze materiaalkeuze is de in vergelijking met de klankkast van traditionele metalen omhuizingen de geringe geluidsontwikkeling.

Deze cabine bevat een door ons ontwikkeld zeer effectief filtersysteem, dat zonder gereedschap gemakkelijk te reinigen resp. te vervangen is. Bij het concept van de spuitcabine hebben arbeids-ergonomie, geringe geluidsuitstoot ondanks een groot vermogen en optimale reinigingsmogelijkheden op de voorgrond gestaan.

Technische gegevens: blower 230 V, 330 W, 50 Hz, afzuiging 1540 m³/uur.

Optionele accessoires: reducering van de aansluiting op ø 150 mm draaischijf (schijven met opstaande rand)

Pluspunten:

- cabine van kunststof: eenvoudige reiniging, geen corrosie
- voeten van staal: gegalvaniseerd en gelakt, gemakkelijk te monteren
- blower aan de achterwand: groot transportvolume
- filter geïntegreerd in achterwand: gemakkelijke toegang zonder gereedschap
- filtermateriaal: schuimstofmat, wasbaar



Model	nuttige afmetingen (mm)			buitenafmetingen (mm)			Gewicht kg
	b	t	h	B	T	H	
SK 66	666	512	750	786	794	1696	16

De bezinkbak AB 100

Een bezinkbak (ook kleiafscheider genoemd) is de ideale kleine zuiveringsinstallatie voor de keramiekwerkplaats. Glazuren, klei en engoberesten horen niet in het riool thuis!

De bezinkbak AB 100 wordt compleet met sifon en inloopaansluiting (diameter 40 mm) geleverd, en kan daardoor praktisch onder iedere afvoer worden gemonteerd. Een deksel kan als optie worden geleverd.

De stabiele en slagtaaie kunststof bak staat op een onderbouw van staal met vier stabiele wielen, en is vervaardigd van milieuvriendelijk PP.

En royaal driekamersysteem voorkomt verstopping van de leidingen en is een zegen voor het milieu. Het afvalwater wordt gereinigd en voldoet zodoende aan de afvalwatervoorschriften van de gemeenten.

Pluspunten:

- royaal driekamersysteem
- stabiel en slagtaai
- milieuvriendelijke kunststof bak van PP
- 4 draaibare wielen, verrijdbaar
- voldoet aan de afvalwatervoorschriften
- CE-keurmerk
- onderhoudsvrij



Model	nuttige afmetingen (mm)			buitenafmetingen (mm)			Gewicht kg
	b	t	h	B	T	H	
AB 100	425	610	415	450	630	520	16

Uw dealer:



Nadere informatie vindt u bij uw dealer, op internet of bij ons.

Helmut Rohde GmbH

Ried 9, D-83134 Prutting

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

e-Mail: info@rohde-online.net

Internet: www.rohde-online.net

Technische wijzigingen en maatafwijkingen voorbehouden in het kader van de verdere ontwikkeling.

bruhn grafik design 03.2011