



Machines en apparaten





Draaischijf HMT 400

3



Strengpers TS 20

4



Kleiwals PW 600

5



Houten modellerschijven, metalen draaischijven, staande metalen schijven 6-7

8



Spuitcabine SK 66 en Kleiafscheider AB 100

Wij, de **Helmut Rohde GmbH**, beschikken over 25 jaar ervaring in de bouw van ovens en machines voor de verwerking en het stoken van keramiek.

De laatste jaren is ons programma uitgebreid met machines en apparaten. Tot onze klanten behoren kunstenaars, ateliers en scholen, inrichtingen, huishoudens en industrie bedrijven.

Wij leveren in heel europa via een gequalificeerd netwerk van dealers. Zo garanderen wij een goed advies en een goede service.

Met deze flyer krijgt u een overzicht van het aanbod aan machines en apparaten die Helmut Rohde GmbH biedt.

De Draaischijf HMT 400

De Draaischijf HMT 400 beschikt over een sterke aandrijving. De omwentelingen blijven ook constant op het moment dat verschillende draaimomenten bij het centreren verlangd worden. Dat maakt het centreren van grotere hoeveelheden klei mogelijk.

De aandrijving gebeurt traploos via een voetpedaal. Deze kan vrij opgesteld worden en heeft tegenover het traditionele pedaal het voordeel dat u staand ook de snelheid probleemloos kunt regelen.

De opvangbak is gemakkelijk schoon te maken en heeft een afsluitbare afvoer. De draaischijf is uit aluminium, \varnothing 340 mm.

Het robuuste huis met een sterke industriële gespoten trotseert nagenoeg alle inwerkingen van buiten af. De grote en stabiele zitting is in zithoogte en zitafstand instelbaar.



Pluspunten:

- wisselstroommotor
- zeer rustig bij gebruik
- hoge trekkracht
- snelheidsregeling met voetpedaal
- Bat systeem voor snel wisselen (1 st. incl)
- Draairichting instelbaar
- geregeld draaimoment en omwentelingen
- kwaliteitszegel
- CE-keurmerk
- onderhoudsvrij
- 24 maanden garantie

Model	Buitenmaten (mm)				Vermogen	Spanning	Stroom	Omwentelingen/min	Gewicht
	B	D	H	W					
HMT 400	570	1100	600	370	230	1/N	2	0-250	55

De Strengpers TS 20



De staande Strengpers heeft zich in ateliers al vele jaren bewezen. Hij wordt gebruikt voor het doorkneden van nieuwe klei voor verdere verwerking, het mengen van verschillende klei-soorten en het opnieuw verwerken van afvalklei. De klei wordt in de strengpers opnieuw plastisch gemaakt en bereikt hierdoor een mooie nieuwe homogeniteit voor verdere verwerking.

Zowel de cilindres als de as met de vleugel-messen zijn uit roestvast staal. Alle verdere onderdelen die met klei in contact komen zijn ook uit edelstaal of uit kunststof. Door de grote opening kan de TS 20 gemakkelijk van boven gevuld worden. De mengcilinder (ø 235 mm) laat zich zonder problemen schoonmaken.

Twee wielen en twee vaste poten zorgen voor mobiliteit en vastigheid. Het werkblad met het snijgedeelte is demonteerbaar. De aandrijving van de mengas gebeurt door een sterke motor. Voor aan het aluminium mondstuk (doorsnee 80 mm) bevinden zich mogelijkheden voor bevestiging van sjablonen.



Pluspunten:

- Kleiverwerking 600 kg/uur
- Cylinder, as en messen uit roestvast edelstaal
- Mondstuk uit aluminium met kunststof bekleding
- Cylinder makkelijk schoon te maken (deelbaar)
- Veiligheidsschakelaar met auto-uitschakeling
- Motor veiligheidsschakelaar
- kwaliteitszegel
- CE-keurmerk
- onderhoudsvrij
- 24 maanden garantie

Model	Buitenmaten (mm)				Vermogen W	Spanning V	Stroom A	Omwente- lingen/min	Gewicht kg
	B	D	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 Kleiwals PW 600

De gehele constructie van de PW 600 is uit robuuste en hoogwaardige gelaste vierkante staven gemaakt, die er voor zorgen dat het een degelijk geheel is. De poten zijn los en kunnen voor transport er af gehaald worden. U kunt deze kleiwals dan ook op de tafel leggen. Het grote wiel zorgt voor een lichte aandrijving en de walskracht laat zich goed verdelen.

Door de grote walsdiameter van 100 mm is het makkelijk om grotere hoeveelheden klei met weinig kracht te walsen. De tweezijdige, traploze hoogte-instelling (tot 85 mm walshoogte) maakt een millimeter nauwkeurige afstelling mogelijk. Om te walsen kan de klei tussen twee linnen doeken gelegd worden.

De kleiplaten laten zich hierdoor na het walsen zonder problemen verwijderen. Daardoor hoeft u niet meer overbodig en moeilijk schoonmaakwerk te verrichten. De kleiwals bestaat uit een combinatie van hoogwaardige kogellagers en een geslepen loopvlak uit edelstaal waardoor deze dagelijks ingezet kan worden in ateliers e.d.



Pluspunten:

- Traploze hoogte-instelling
- grote goed leesbare maatverdeling
- groot wiel voor makkelijk werken
- nauwkeurig door 8 kogellagers en edelstaal loopvlak
- Tweezijdige aandrijving middels tandwielen
- Wals \varnothing 100 mm.
- Max. walsoppervlak 650x 850 mm
- CE-keurmerk
- onderhoudsvrij
- 24 maanden garantie

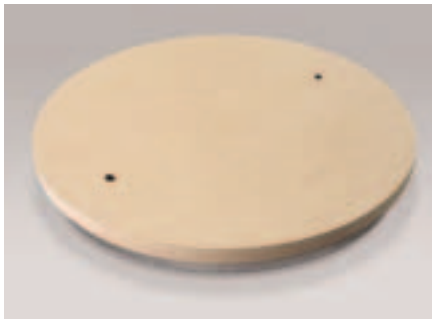
Model	Binnenmaten (mm)			Buitenmaten (mm)			Gewicht kg
	b	d	h	B	D	H	
PW 600	650	850	0-85	960	1340	1250	105

Houten modellerschijven

Door de houten modellerschijven maken wij ons programma voor iedereen nog completer. De robuuste schijven zijn zeer geschikt voor dagelijks gebruik.

Het hout is watervast bewerkt en trotseert zo over een lange termijn alle invloeden, die het werken met klei en andere middelen met zich meebrengen. De bovenste schijf laat zich makkelijk wisselen waardoor op de moederschijf meerdere schijven gebruikt kunnen worden.

Tevens past deze schijf op de moederschijf voor verdere verwerking van draaistukken.



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

Metalen draaischijven

Onze kleine serie metalen draaischijven zijn bekend door onze precieze verwerking en rustig en gelijkmatig ronddraaien.

Bij de draaischijven met een $\varnothing 220$ mm wordt het draaigedeelte op een geharde stalen kogel gemaakt. Door het minimale contact ontstaat een lange loop.

De schijven RSN en RSH laten zich door een schroef makkelijk afstellen. De twee grotere schijven RSSN en RSSH zijn uit hoogwaardig Grauguss (GG) gemaakt. Deze schijven zijn door twee kogellagers gelagerd waardoor deze kwalitatief zeer goed zijn. Op deze schijven kunt u tot 100 kg werken.



Model		Hoogte	Schijf Ø	Gewicht
		mm	mm	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

Staande metalen draaischijven

Met onze serie staande metalen schijven hebben wij een produkt op de Europese markt gezet wat nog niet gegevenaard is. Ze zijn bekend door hun hoog gewicht en hoge standvastigheid.

De draaischijf is kogel gelagerd en hierdoor verzekerd van een rustige loop. Natuurlijk laat zich de schijf door een schroef in elke positie vastzetten. De hoogte-instelling van de schijf kan traploos over het hele bereik gebeuren.

De staande metalen schijf is geschikt voor allerlei doeleinden. Denk hierbij aan modelleren, randen aanbrengen of het beschilderen van keramiek. Met dit gereedschap heeft u een solide hulp tot in lengte van jaren.

Model	Hoogte mm	Schijf Ø mm	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 metalen draaischijf:

- brede voet – stabiel
- industriëlak gespoten
- Oppervlakte met centreer-gleuven
- vast zetten door vleugelmoer of pen
- Schijf gezekerd
- CE-keurmerk
- RSN/RSH kogel gelagerd
- RSSN/RSSH met kogellagers
- RSSN/RSSH zwaar uitgevoerd
- RSN/RSH licht lopend
- RSSN/RSSH draaivriendelijk

Pluspunten van de ROHDE staande metalen draaischijf:

- Solide en sterke uitvoering
- Traploos in hoogte verstelbaar
- Draaischijf vast te zetten
- Verzinkte schuifstang
- Stalen delen hoogwaardig gelakt
- Degelijk door hoog voetgewicht
- 4 verschillende types leverbaar



De Spuitcabine SK 66

Met deze nieuwe spuitcabine uit kunststof hebben wij een produkt speciaal voor de keramiek ontwikkelt. Bijzonder is het korrosievrije huis uit 8 mm dik polypropyleen.

In vergelijking met metalen cabines ontstaat hierdoor een rustig geluid bij het gebruik van uw spuitcabine.

Deze cabine heeft een speciaal door ons ontwikkelt filtersysteem, dat zonder gereedschap makkelijk te wisselen of te reinigen is. Bij de ontwikkeling stonden arbeidsomstandigheden, gering geluid en makkelijk schoonmaken op de voorgrond.

Technische gegevens:

Ventilator 230 V, 330 W, 50 Hz,
Volume 1540 m³/uur.

Optioneel: Aansluitverkleining naar ø 150 mm draaischijf

Pluspunten:

- Cabine uit kunststof. Makkelijk schoonmaken
- Frame uit staal. Verzinkt en gelakt, eenvoudige montage
- Ventilator aan de achterzijde. Groot volume
- Filter in achterwand. Wisselbaar zonder gereedschap.
- Filtermateriaal: Schuimstof uitwasbaar



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

De Kleiafscheider AB 100

Een kleiafscheider is de ideale oplossing voor een atelier. Glazuren, klei en engobes horen niet in het riool thuis! De kleiafscheider wordt compleet met syphon en aansluitmateriaal geleverd (40 mm).

Het kan praktisch onder elke afvoer gemonteerd worden. Het stabiele en harde kunststof huis is mobiel door een stevig stalen frame op wielen uit milieuvriendelijk PP.

Een driekamersysteem met grote inhoud voorkomt verstoppingen en ontlast het milie. De afzuiging wordt gereinigd en voldoet zo aan de voorschriften.

Pluspunten:

- Driekamersysteem met grote inhoud
- Stabiel en stootvast
- milieuvriendelijk kunststof huis
- 4 wielen
- voldoet aan de voorschriften
- CE-keurmerk
- onderhoudsvrij
- 24 maanden garantie



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

Bij uw gespecialiseerde handelaar:

Meer informatie vindt u bij uw gespecialiseerde handelaar, raadpleeg ons of bezoek onze website.

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 veranderingen en maatafwijkingen door de verdere productontwikkeling zijn onder voorbehoud.

bruhn grafik design 07.2007