

# Maszyny i urządzenia





Koło garncarskie HMT 500

3



Mieszarka do gliny TS 20

4



Walcarka PW 600

5



Drewniane tarcze garncarskie, toczki stołowe i stojakowe

6–7



Kabina natryskowa SK 66 i odstojnik do gliny AB 100

8

Firma **Helmut ROHDE GmbH** może pochwalić się ponad 28-letnim doświadczeniem w zakresie produkcji pieców i maszyn do obróbki i wypalania ceramiki. W ostatnich latach rozszerzyliśmy nasz program o szereg maszyn i urządzeń.

Naszymi klientami są zakłady garncarskie, warsztaty ceramiczne, artyści pracujący z ceramiką, placówki szkolące w wyrobie ceramiki, szkoły wyższe, instytucje publiczne, prywatne gospo-

darstwa domowe oraz placówki badawcze i zakłady przemysłowe. Poprzez specjalistyczną sieć dystrybucyjną zaopatrujemy cały rynek europejski, gwarantując tym samym indywidualne doradztwo i doskonały serwis na miejscu.

Niniejszy prospekt zawiera przegląd bogatej oferty modeli maszyn i urządzeń firmy Helmut Rohde GmbH.

## Koło garncarskie HMT 500

Następca naszego sprawdzonego od lat modelu HMT 400.

**HMT 500** łączy aktualną technikę regulacji i napędu z doskonałą ergonomią poprzez różnorodne możliwości regulacji maszyny i siedziska.

Celem naszych prac rozwojowych było osiągnięcie mocnego i jednocześnie cichego koła garncarskiego do codziennego użytku w warsztacie garncarskim – o równie solidnej, co atrakcyjnej konstrukcji.

### Zalety:

- mocny, dobrze regulowany napęd
- przenoszenie napędu poprzez cichobieżny pasek wieloklinowy
- regulowana wysokość robocza (550 i 690 mm)
- możliwość regulacji wysokości, nachylenia oraz pozycji siedziska w stosunku do koła (siedzisko opcjonalnie)
- talerz obrotowy o średnicy 340 mm
- możliwość wyboru kierunku pracy w lewo i w prawo
- duża, łatwo demontowalna wanienska chroniąca przed rozpryskiwaniem z zamykanym odpływem
- wanienska chroniąca przed rozpryskiwaniem z wbudowaną półką do odkładania narzędzi
- duża powierzchnia do odstawiania ze sklejki o wodoodpornej powłoce
- talerz obrotowy przygotowany do szybko wymiennalnych płyt MDF (2 płyty w zestawie)



Model	Wymiary zewnętrzne (mm)			Moc W	Napięcie V	Prąd A	Prędkość obr./min	Masa kg
	szer.	głęb.	wys.					
<b>HMT 500</b>	530	1200	550	370	230 1/N	2	0-250	46



### Mieszarka do gliny TS 20

Mieszarka stojąca TS 20 od wielu lat sprawdza się w warsztatach garncarskich. Służy do wyrabiania nowych mas ceramicznych przed dalszą obróbką, mieszania różnych mas oraz do obróbki odpadów z gliny. Masy są optymalnie obrabiane plastycznie w mieszarce i dzięki temu osiągają wysoki stopień jednorodności, co zapewnia wygodę dalszego przetwarzania.

Cylinder mieszalniczy oraz oś mieszarki z nożami są wykonane z nierdzewnej stali szlachetnej. Wszystkie inne części wchodzące w kontakt z gliną są również wykonane ze stali szlachetnej lub tworzywa sztucznego. Dzięki dużemu otworowi model TS 20 można wygodnie zasilać od góry. Cylinder mieszalniczy (Ø 235 mm) można łatwo rozkładać do czyszczenia.

Dwie rolki transportowe oraz dwie przymocowane na stałe nogi zapewniają mobilność i stabilność. Półkę do odkładania wraz z urządzeniem tnącym można demontować.

Napęd osi mieszarki odbywa się poprzez mocny silnik z przekładnią ślimakową z kołem zębatym walcowym. Z przodu, obok aluminiowej dyszy (średnica wylotu 80 mm), znajdują się gwinty do mocowania szablonów.



#### Zalety:

- wydajność: 600 kg /h
- cylinder, oś i noże ze stali szlachetnej, nierdzewne
- dysza aluminiowa z wkładką z tworzywa sztucznego
- łatwe czyszczenie cylindra (możliwość demontażu)
- urządzenie zabezpieczające z autom. wyłączaniem
- wyłącznik ochronny silnika
- znak kontroli jakości
- znak CE
- znikome nakłady konserwacyjne
- 24 miesiące gwarancji

Model	Wymiary zewnętrzne (mm)			Moc W	Napięcie V	Prąd A	Prędkość obr./min	Masa kg
	szer.	głęb.	wys.					
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

## Walcarka PW 600

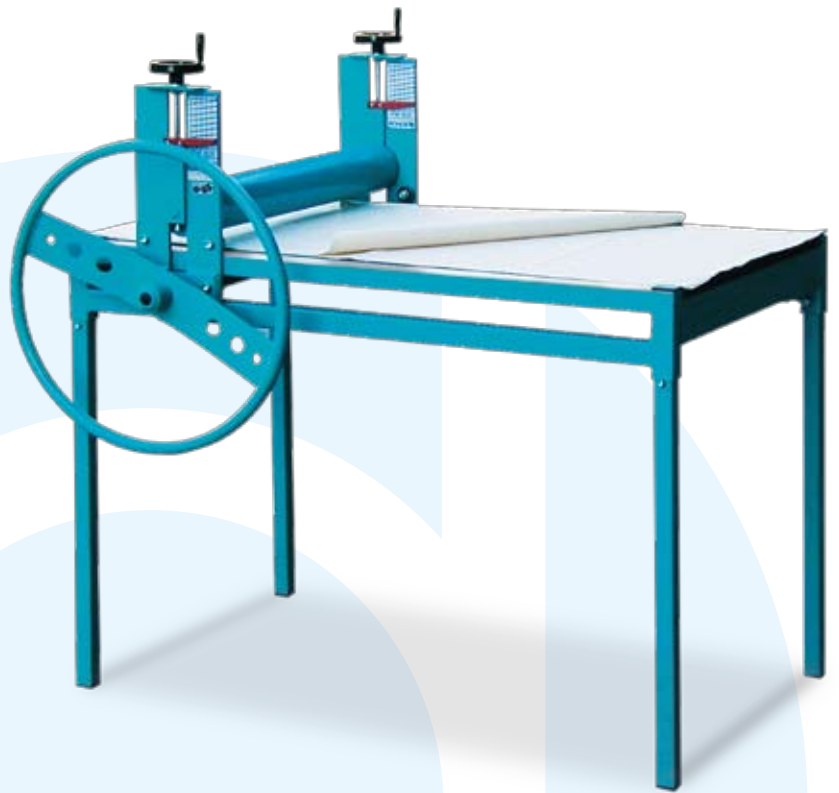
Cała konstrukcja ramowa modelu PW 600 została wykonana z solidnych, wysokogatunkowych spawanych rur czworokątnych, które zapewniają maksymalną wytrzymałość na skręcenia.

Cztery wtykane nogi mogą zostać unieruchomione, można je też zdjąć do transportu. Alternatywnie PW 600 można używać także jako urządzenia stołowego. Duże koło ręczne zapewnia łatwy napęd, siłę walcowania można dobrze dozować.

Dzięki dużej średnicy walca (100 mm) można dobrze walcować glinę na całej powierzchni roboczej przy użyciu małej siły.

Dwustronna, płynna regulacja wysokości (wysokość walcowania do 85 mm) umożliwia justowanie grubości walcowania z dokładnością do milimetra. Do walcowania glinę można umieścić pomiędzy dwoma wytrzymałymi warstwami płótna lnianego.

Dzięki temu po zakończeniu walcowania można bez problemu wyjąć płyty ceramiczne do dalszej obróbki. Tym samym odpada uciążliwe czyszczenie maszyny. Sanie walcarki składają się z 8 wysokogatunkowych łożysk kulkowych zwykłych i oszlifowanej powierzchni bieżnej ze stali szlachetnej, co zapewnia maksymalną precyzję w codziennej eksploatacji w warsztacie i podczas szkoleń.



### Zalety:

- płynna regulacja wysokości
- duża, czytelna skala pomiarowa
- duże koło ręczne zapewniające łatwy napęd
- precyzyjne prowadzenie po powierzchni bieżnej ze stali szlachetnej dzięki 8 łożyskom kulkowym
- napęd obustronny poprzez koła zębate
- walca:  $\varnothing$  100 mm
- maks. powierzchnia walcowania: 650 x 850 mm
- znak CE
- nie wymaga konserwacji
- 24 miesiące gwarancji

Model	Wymiary użytkowe (mm)			Wymiary zewnętrzne (mm)			Masa kg
	szer.	głęb.	wys.	Szer.	Głęb.	Wys.	
<b>PW 600</b>	650	850	0-85	960	1340	1250	105

### Drewniane tarcze garncarskie

Drewniane tarcze garncarskie stanowią rozszerzenie naszej oferty o pomoce przydatne w warsztacie ceramicznym i pracowni artystycznej. Solidnie wykonane tarcze nadają się do codziennego użytku w warsztacie lub podczas szkoleń. Drewno jest odporne na wodę, także przy długotrwałym narażeniu na wpływy towarzyszące pracy z gliną lub innymi materiałami.

Górny talerz obrotowy można wymienić, dzięki czemu na płycie podstawowej można obrabiać kolejno po sobie kilka talerzy (elementów).

Na płytę podstawową tarczy garncarskiej można również nałożyć drewnianą tarczę koła garncarskiego HMT 500 (strona 3) do dalszej obróbki materiału.



Model		Wysokość mm	Ø tarczy mm	Masa kg
(1) HMS 300	Drewno	55	300	3,0
(2) HMS 345	Drewno	55	345	3,0

### Toczki stołowe

Nasza mała seria toczków stołowych wyróżnia się precyzyjną obróbką, która zapewnia płynną i równomierną pracę.

W przypadku toczków o średnicy 220 mm talerz obrotowy jest łożyskowany na kuli wykonanej z hartowanej stali – minimalna powierzchnia styku zapewnia długie obroty toczka. Toczki RSN i RSH można dowolnie unieruchamiać poprzez śrubę ustalającą.

Oba większe toczki RSSN i RSSH są wykonane z wysokogatunkowego żeliwa szarego. W obu tych toczkach talerz obrotowy otrzymuje najlepsze łożyskowanie dzięki dwóm łożyskom kulkowym zwykłym – można obrabiać na nich elementy o masie do 100 kg.



Model		Wysokość mm	Ø tarczy mm	Masa kg
(1) RSN 220	lakierowany	60	220	3,0
(2) RSH 220	lakierowany	155	220	3,5
(3) RSSN 260	lakierowany	60	260	6,0
(4) RSSH 260	lakierowany	140	260	7,0

## Toczki stojakowe

Dzięki naszej serii toczków stojakowych stworzyliśmy produkt niedostępny do tej pory w tak profesjonalnym wydaniu na rynku europejskim. Toczki stojakowe wyróżniają się wysoką masą, a tym samym niezrównaną stabilnością.

Talerz obrotowy posiada łożysko kulkowe, dzięki czemu pracuje płynnie i równomiernie. Oczywiście talerz można unieruchomić w każdej pozycji śrubą ustalającą. Regulacja wysokości talerza odbywa się płynnie w całym zakresie.

Toczek stojakowy nadaje się do różnorodnych zastosowań w warsztacie ceramicznym i artystycznym, np. do modelowania, obrzeżania lub malowania ceramiki. Urządzenie to jest solidną pomocą w długoletniej pracy w warsztacie i podczas szkoleń.

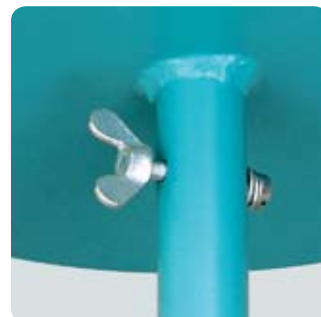
Model	Wysokość cm	Ø tarczy cm	Masa kg
SRS 220	65–95	22	15
SRS 220 H	100–130	22	16
SRS 280	65–95	28	16
SRS 280 H	100–130	28	17

### Zalety toczków ROHDE:

- szeroka noga – dobra stateczność
- przemysłowy lakier strukturalny
- powierzchnia z rowkami centrującymi
- możliwość unieruchomienia śrubą motylkową lub śrubą bez łba
- zabezpieczony talerz
- znak CE
- RSN / RSH z łożyskiem kulkowym
- RSSN / RSSH z łożyskami kulkowymi
- RSSN / RSSH z żeliwa szarego (wersja ciężka)
- RSN / RSH lekkobieżne
- RSSN / RSSH wyjątkowo zwrotne

### Zalety toczków stojakowych ROHDE:

- solidne i stabilne wykonanie
- płynna regulacja wysokości
- możliwość unieruchomienia tarczy
- ocynkowany korbówód
- elementy stalowe pokryte wysokogatunkowym lakierem
- duża stabilność dzięki wysokiej masie nogi
- oferowane w 4 wariantach



## Kabina natryskowa SK 66

Nowa kabina natryskowa z tworzywa sztucznego to urządzenie zaprojektowane specjalnie na potrzeby obróbki ceramiki. Szczególną cechą jest nierdzewna obudowa z polipropylenu o grubości 8 mm. Innym efektem takiego doboru materiału jest cicha praca urządzenia w porównaniu z konwencjonalnymi obudowami blaszanymi.

Kabina posiada zaprojektowany przez nas bardzo skuteczny system filtrowania, który można bardzo łatwo oczyścić lub wymienić bez użycia narzędzi. W koncepcji kabiny natryskowej na pierwszym miejscu znalazła się ergonomia pracy, niski poziom hałasu mimo wysokiej mocy i optymalne możliwości czyszczenia.

**Dane techniczne:** dmuchawa 230 V, 330 W, 50 Hz, strumień objętości 1540 m<sup>3</sup>/h

**Akcesoria opcjonalne:** redukcja przyłącza do średnicy 150 mm talerza obrotowego (toczki)

### Zalety:

- kabina z tworzywa sztucznego: łatwe czyszczenie, brak korozji
- nogi ze stali: ocynkowane i lakierowane, łatwy montaż
- dmuchawa w tylnej ścianie: duża objętość tłoczenia
- filtr wbudowany w ściankę odbojową: łatwy dostęp bez narzędzi
- materiał filtra: mata piankowa, zmywalna



Model	Wymiary użytkowe (mm)			Wymiary zewnętrzne (mm)			Masa kg
	szer.	głęb.	wys.	Szer.	Głęb.	Wys.	
SK 66	666	512	750	786	794	1696	16

## Odstojnik do gliny AB 100

Odstojnik (inaczej separator gliny) jest idealną oczyszczalnią dla warsztatu ceramicznego. Glazur, gliny i resztek pobiłki nie należy usuwać do kanalizacji!

Odstojnik AB 100 jest dostarczany w komplecie z syfonem i króćcem wlotowym (średnica 40 mm), można go zamontować praktycznie pod każdym odpływem. Pokrywa oferowana jest opcjonalnie.

Stabilny i odporny na uderzenia pojemnik z tworzywa sztucznego, przenośny dzięki stalowej podstawie z czterema stabilnymi rolkami, został wykonany z przyjaznego dla środowiska polipropylenu.

Pojemny system trójkomorowy zapobiega zatłokom rur i odciąża środowisko. Ścieki są czyszczone, co umożliwia spełnienie przepisów komunalnych.

### Zalety:

- pojemny system trójkomorowy
- stabilny i odporny na uderzenia
- przyjazny dla środowiska zbiornik z polipropylenu
- 4 rolki prowadzące, jezdne
- spełnia przepisy dotyczące ścieków
- znak CE
- nie wymaga konserwacji
- 24 miesiące gwarancji



Model	Wymiary użytkowe (mm)			Wymiary zewnętrzne (mm)			Masa kg
	szer.	głęb.	wys.	Szer.	Głęb.	Wys.	
AB 100	425	610	415	450	630	520	16

Państwa dystrybutor:

Więcej informacji można uzyskać u dystrybutorów, w Internecie lub bezpośrednio u nas.

### Helmut Rohde GmbH

Ried 9, D-83134 Prutting

Tel.: +49 (0) 8036/674976-0, Faks: -19

E-mail: [info@rohde-online.net](mailto:info@rohde-online.net)

Internet: [www.rohde-online.net](http://www.rohde-online.net)

Wynikające z rozwoju produktów zmiany techniczne i odstępstwa od podanych wymiarów są zastrzeżone.