

Handleiding voor de holle vorm matrijs



Wat heb ik bij de holle vorm matrijs ontvangen?

Bij de holle vorm matrijs ontvang je de matrijs/matrijzen zelf en deze handleiding.

Gebruik van de holle vorm matrijs

De holle vorm matrijs komt al kant-en-klaar aan. Hij zal alleen passen in de kleivormpers die ook door “Dreams Of The Mind” gebouwd is.

- Haal eerste de matrijshouder los
- Plaats de holle vorm met de tekst naar boven en naar achteren zodat het uitstekende gedeelte tussen de twee paspennen komen
- Plaats de matrijshouder terug en klem hem vast met de twee snel spanners
- Vul daarna de persbuis met klei, eerst met losse stukjes zodat de kleine stukjes om de beugel komen te zitten
- Daarna kun je de buis vullen met een vierkant stuk van 8 bij 8 cm, ongeveer 25 cm hoog
- Begin met persen

Ga niet lager met de pers dan de tweede tand van onderen. Ga je verder dan kun je de matrijs beschadigen of het nylon van de stamper. Dat komt door het uitstekende deel van de holle vorm matrijs.

Schoonmaken



Het rode gedeelte is RVS en het groene gedeelte is gewoon staal, voorzien van een laklaag.

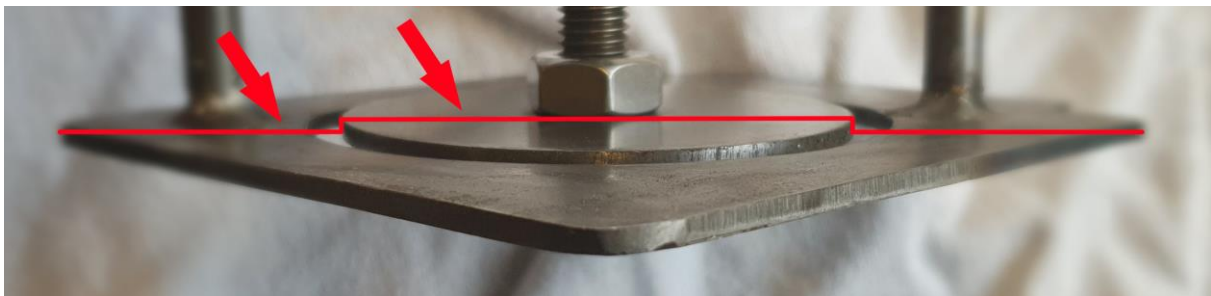
De hele vorm is gelast met TIG en RVS. De moeren zijn beide ook van RVS. Onderhoud is dus heel gemakkelijk. Maak de vorm schoon met wat warm of koud water. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen zoals thinner of wasbenzine. Het is maar klei en klei lost op in water.

Zorg wel dat je de vorm goed schoonmaakt en droogt. Wanneer de klei hard wordt, vooral in de schroefdraad, is het een ramp om het weer schoon te maken.

Afstellen

Zoals je kunt zien, kun je dus de vorm afstellen, maar dat zal in veel gevallen niet nodig zijn.

Mocht het nodig zijn, losmaken doe je met steeksleutel 17. Waar je op moet letten is dat het binnenste gedeelte van de vorm altijd hoger zit dan de buitenrand (zie tekening). Houd gerust een millimeter aan.



Dit zorgt ervoor dat de klei eerst hol gevormd wordt, en daarna afgewerkt wordt aan de buitenkant. Zet je het hart lager dan de buitenplaat, dan kan de diameter van de buitenkant groter worden.

Let ook op hoe je de moeren weer vast maakt. Bijna al de harten van de vormen zijn niet symmetrisch. Dit is om de ruimte tussen de buiten en binnenkant goed te kunnen afstellen. Zorg dat de ruimte tussen het hart en de plaat hetzelfde is.

Tips

Voor het afsnijden van je gemaakte vorm, kun je het beste een kleine snijharp aanschaffen. Deze kun je bij bijna elke keramiekzaak vinden. De grote hiervan is ook nog eens ideaal. De meeste zijn 8,5 cm en kosten zo rond de 4 a 5 Euro.

Als je de matrijshouder verwijdert, is het afsnijden van je vorm ook een stuk makkelijker.

Als je druk zet op de pers, doe dat zo geleidelijk mogelijk. Klei moet eerst op gang komen. Dus bouw de druk rustig op en als de klei loopt, hou dan een redelijke snelheid aan. Bouw ook weer rustig af.

Problemen of vragen

Zijn er nog vragen, dan kun je ons altijd bereiken via info@dreamsofthemind.com

Mochten er problemen zijn, stuur ons via bovenstaand mailadres het probleem met een foto waarop het probleem te zien is. Dan krijg je zo snel als mogelijk een reactie van ons.

Hou ook de website in de gaten. Het kan zijn dat er inmiddels al een nieuwe handleiding met meer tips en/of probleemoplossers is geplaatst.

Dit is versie 1.0