

Gebruiksaanwijzing
Van de
PROVETRO
Profi-Beveler 600mm



Lees deze handleiding voor gebruik van de machine aandachtig door.



Met deze slijp- en polijstmachine heeft u een machine aangeschaft die:

- Door zijn robuuste bouw geschikt is voor alle soorten van slijp- en polijst-mogelijkheden.
- Over een elektronische toerentalregeling beschikt zodat u op elke plaats van de slijpschijf de juiste slijpsnelheid kan inregelen. Een tabel met toerental en slijpsnelheid is bijgevoegd.
- Ergonomisch is door zijn traploze elektrische hoogte-instelling (van 91 naar 109 cm).
- Doordat de machine over een ingebouwde niveauregeling beschikt kan de slijpmachine direct aangesloten worden op de waterleiding.
- Ondanks zijn 3 fase krachtstroommotor aangesloten kan worden op 1 fase (230 volt), zodat de machine gebruikt wordt zonder dat er krachtstroom (400volt) nodig is.
- Beveiligd is door een ingebouwde zekeringsautomaat.
- Beschikt over een remmotor zodat de machine bij een noodstop vrijwel direct stilstaat.
- Door middel van de (optionele) aanslag precisie slijpwerk kan verrichten.

Handleiding

Lees voor het in gebruik nemen van de machine deze gebruiksaanwijzing aandachtig door.

Deze machine mag alleen gebruikt worden door mensen die weten hoe ze met de slijp- en polijst machine moeten werken.

Voor het in gebruik nemen van de machine

- Kijk altijd voordat de draaischijf gestart wordt of er geen losse voorwerpen op de schijf liggen.
- Gebruik altijd een juiste magnetische slijp- of polijstschijf gebruiken.
- Ga nooit slijpen zonder magnetische schijf!!
- Gebruik ten alle tijden een veiligheidsbril.

In gebruik nemen van de machine

1. Zorg ervoor dat de slijpmachine waterpas en stevig staat door middel van de stelvoeten aan de onderzijde. Draai de voeten zover als nodig is uit, maar hou ze wel zo kort mogelijk. Draai daarna de losse moer stevig aan op het frame zodat de voet niet los kan trillen.
2. Stel de machine in op een goed werkbare hoogte door middel van schakelaar (6).
3. Indien u gebruik wilt maken van de automatische niveauregeling, sluit de machine aan op het vulpunt (7) op de waterleiding met behulp van een waterslang. Open de deur en vul de filterbak bij het voor het eerst in gebruik nemen of als de filter geleegd is. Vul daarna het waterreservoir (bij de automatische niveauregeling gebeurt het vullen van het waterreservoir vanzelf).

4. Plaats een schuurschijf op de magnetische plaat. (Voor polijsten die volgende kopje '*Polijsten*'.)
5. Steek de stekker in het stopcontact.
6. Kijk voordat u de machine aanzet of de waterkraan (1) op het bedieningspaneel op 0 staat. Dit is vooral van belang als u gaat polijsten.
7. Druk de oranje knop (3) en de rode knop in zodat de machine aan staat (3a). (Deze oranje knop gebruikt u alleen om de machine te starten, dit is een nulstroom beveiliging, die ervoor zorgt dat als de stroom is uitgevallen en de rode knop nog aan staat, de machine niet per ongeluk weer kan gaan draaien).
8. Door de schakelaar naar links of rechts te draaien (5), laat u de schijf linksom of rechtsom draaien. Om de schijf weer stil te zetten draai de schakelaar weer op nul.
9. Bepaal met de schakelaar (6) het gewenste toerental (de snelheid waarmee de schijf in de rondte draait).
10. Draai nu de waterkraan (1) zover open dat u voldoende water op de slijpschijf krijgt.



1. Waterkraan
2. Noodstop
3. Startknop
4. Aan/uit schakelaar
5. links / rechts knop
6. toerental regelaar
7. hoogteverstelling

Polijsten

- Volg de stappen 1 t/m 7 van het in gebruik nemen van de machine. **Belangrijk.** Bij het polijsten gebruikt u geen water uit de filterbak, omdat hiermee glasstof of andere deeltjes mee kunnen komen, die voor krassen zouden kunnen zorgen. Gebruik dus naast de polijstpasta schoon kraanwater dat u handmatig naar behoefte op de schijf giet.

Uitschakelen van de machine

- Schakel de machine uit met de rode drukknop (3). **Gebruik hiervoor nooit de noodstop (2).** Deze is uitsluitend te gebruiken in noodgevallen, omdat bij de noodstop de rem direct ingeschakeld wordt en deze bij gebruik aan slijtage onderhevig is.

Onderhouden van de machine

Hoewel de machine volledig is opgebouwd met onderhoudsvrije materialen, vraagt de machine uiteraard wel enig onderhoud.

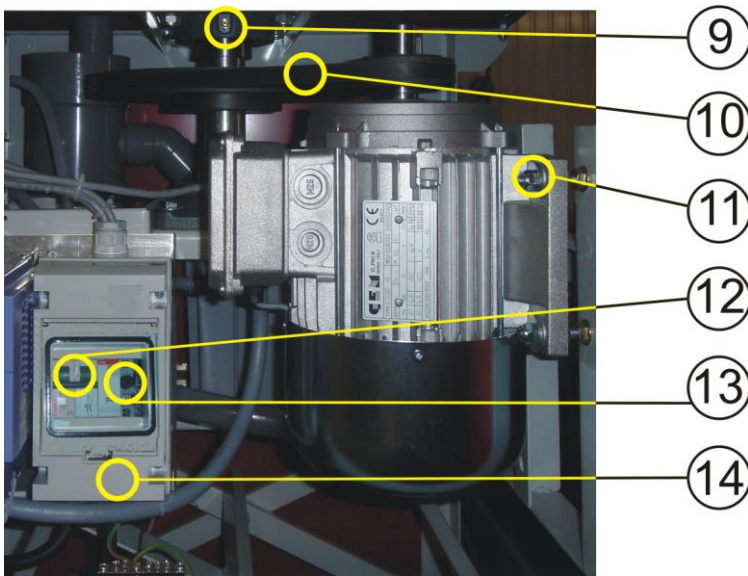
- Belangrijk! Zorg ervoor dat het slijppoeder na gebruik van de machine verwijderd wordt, omdat dit anders inklinkt en zo hard kan worden als steen wat alleen met bikken/hakken verwijderd kan worden. Uiteraard zijn beschadigingen die ontstaan zijn door het niet op tijd of ondeskundig verwijderen van aangekoekt slijpsel niet in de garantie opgenomen. U verwijdert het slijpmiddel als volgt: verwijder de filterbak uit de machine en spoel hem om.
- De lagers (9) dienen zo om de 100 draaiuren door middel van een vetspuit voorzien te worden van vet.
- Mocht de V-snaar (10) (de snaar tussen de motor en de as) speling krijgen, is het mogelijk om de motor iets naar achteren te plaatsen door middel van de stelmoeren (11). Dit moet wel door een deskundig persoon gebeuren, zodat de motor weer recht hangt ten opzichte van de V-snaar en de as. Als de motor scheef hangt ontstaat grote slijtage aan de V-snaar.

Bij storingen

Belangrijk: Indien u de machine opent, zorg er voor de zekerheid voor dat de stekker altijd uit het stopcontact is.

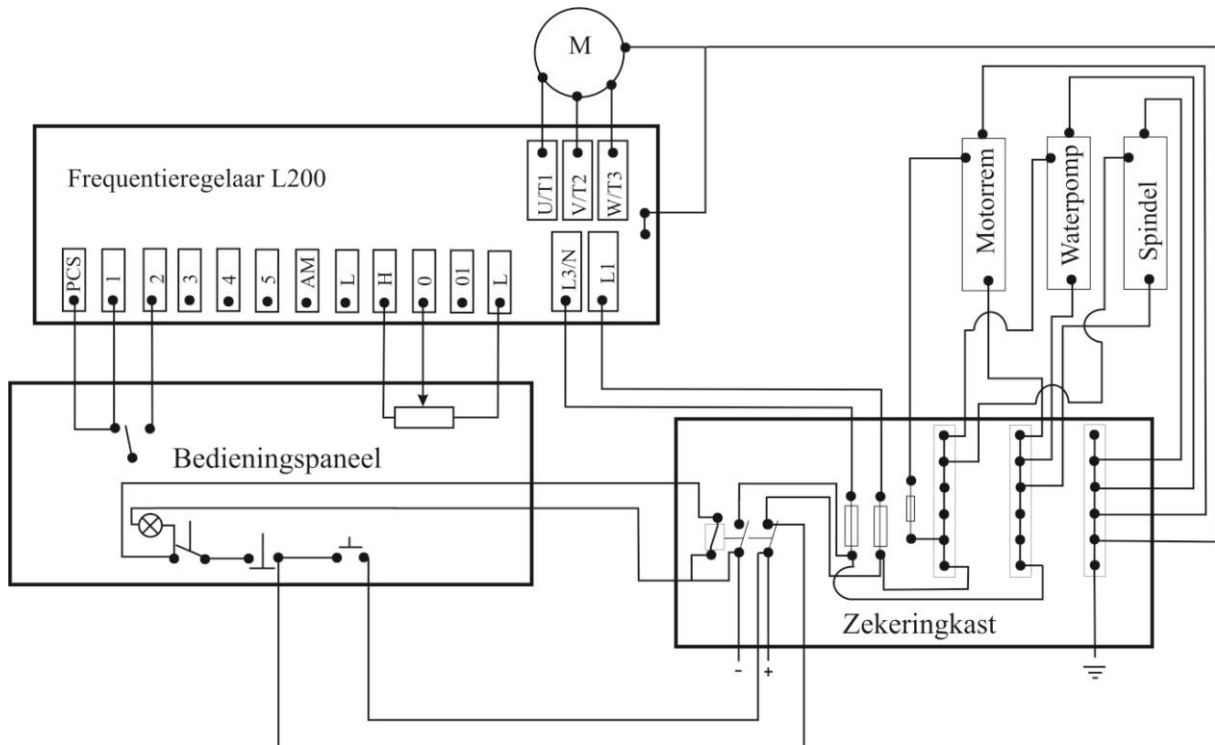
- Indien de machine niet start: check eerst of de stekker in het stopcontact zit en of er spanning op het stopcontact zit. En heeft u bij de start de oranje knop ingedrukt ?
- Als de rode knop ingeschakeld is en niet brandt, maar u hoort de waterpomp wel lopen, dan is het lampje van de rode knop defect.
- Als de rode knop brandt en de waterpomp niet loopt dan is de waterpomp defect. In dat geval moet er een monteur komen om een nieuwe pomp in te monteren.
- Als de schakelaar aan staat, de waterpomp loopt, maar de machine wil niet draaien, check dan of de schakelaar van links/rechts niet op 0 staat. Staat de schakelaar wel op links/rechts maar de machine draait nog steeds niet, check dan de zekeringautomaat in de zekeringkast (14) in de machine. De schakelaars (12) in de zekeringkast moeten naar boven staan.

- Als alles tot hertoe nagelopen is en de machine draait nog steeds niet, dan is het mogelijk dat de zekering (12) van de remmotor doorgebrand is. Dit komt alleen voor als de rem vaak gebruikt wordt en door slijtage veel speling krijgt. Vervang dan de zekering (6 x 20, 0,5 ampère).
- Mocht dit laatste ook niet helpen, laat dan een deskundige naar de machine kijken.

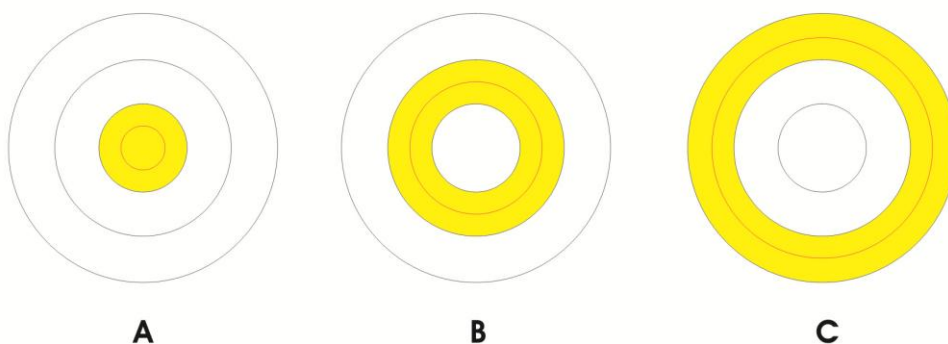


- 9. Smeernippel lager
- 10. V-snaar
- 11. stelbout motor
- 12. zekeringautomaat
- 13. zekering motorrem
- 14. zekeringkast

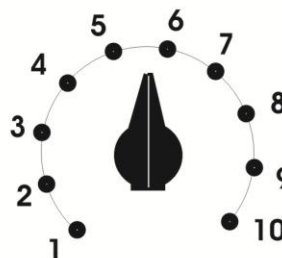
Elektrisch schema



Draaisnelheid tabel voor horizontale glasslijpmachine 610 mm in meters per minuut.
Snelheid in centrum van aangegeven vak (rode lijn).



schakelaar	toeren p/minuut	0-10 cm		10-20 cm		20-30 cm	
		5 cm		15 cm		25 cm	
		A		B		C	
1	290	91		273		455	
2	340	107		320		534	
3	400	126		377		628	
4	437	137		412		686	
5	495	155		466		777	
6	550	173		518		864	
7	600	188		565		942	
8	655	206		617		1028	
9	715	225		674		1123	
10	775	243		730		1217	



Technische gegevens:

ProVetro slijpmachine 60 cm. 3072100

CE keur.

Regelbare gestabiliseerde draaisnelheid van 330 t/m 850 rpm.

Hoogte verstelling van 180 mm (910 tot 1090 mm).

Watercirculatie systeem met reservoir .

Aansluit mogelijkheid op de waterleiding met ingebouwde niveau regeling.

Onderhoud vriendelijk door gebruik van roestvrije materialen.

Links en rechtsom draaien mogelijk.

230V – 1500 Watt.

Afm. 785 x 785 x 910/1090 mm.

EG-verklaring van overeenstemming

V-MB
Hazenkamp 32

*Verklaard geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat
De producten:*

Slijpmachine 610/25 en slijpmachine 310/16

Waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming zijn met de normen:

- *De machinerichtlijn 98/37/EG*
- *De EMC richtlijn 89/336/EG*
- *De laagspanningsrichtlijn 73/23/EG*
- *De richtlijn 2003/10/EG*

Nederland, Reuver, April 2012



Mark van den Brink
Directeur