

Handleiding excentrische slijpmachine.

Inhoudsopgave

Introductie

Handleiding

Voordat U de machine in gebruik neemt

Het in gebruik nemen van de machine

Voor de eerste keer slijpen

Polijsten

Uitzetten van de machine

Onderhoud van de machine

Het oplossen van een storing

Technische gegevens

Garantieverklaring

Onderdelenlijst

EG-verklaring van overeenstemming

Introductie.

U heeft met deze excentrische slijpmachine , een machine gekocht die:

- Uitermate geschikt is om grote stukken glas te slijpen en te polijsten
- Traploze regelbare snelheid om een optimale slijpresultaat te halen
- Een tijd klok heeft
- Een krachtige drie fasen motor heeft die op 230 Volt aangesloten kan worden
- Ondanks het gewicht van het object altijd perfect is af te stellen
- Makkelijk te onderhouden is
- Gezekerd is met een 16 Amp. zekering

Voor het in gebruik name van de machine.

Lees deze handleiding goed door

Deze machine mag alleen gebruikt worden door mensen die weten om te gaan met deze slijp en polijst machine.

In gebruik nemen van deze machine.

1. Plaats de machine op een gelijkmatige vloer De machine heeft aan de onderkant drie rubbers die de machine op zijn plaats houden.
2. Steek de stekker in het stopcontact en druk op de groene knop. De machine krijgt nu stroom.
3. Draai de snelheidsmeter helemaal terug naar 1
4. Stel de klok in door op progr te drukken. De uur tijd kan worden ingesteld d.m.v. de +en - knop. Druk wederom op progr en de minuten kunnen worden ingesteld. Druk wederom en herhaal voor de seconden. Sluit af met nogmaals op progr. te drukken , de tijd staat nu vast.
5. Druk op start en de machine gaat draaien. Gebeurt dit niet ,check dan of de tijd die ingesteld is er nog staat. Staat deze op 00.00.00 dan stel de tijd opnieuw in. Druk op stop van de klok om de machine stil te zetten.
6. De machine is gereed voor gebruik.

Voor de eerste keer slijpen.

Doe een dun laagje water op de schijf en voeg silicium carbid toe , plaats voorzichtig het glasobject op de schijf. Afhankelijk hoeveel er weg geslepen moet worden pas je de korrelgrote hierop aan.(Veel weg slijpen start met grove korrel(F40) en bouw dit af naar een zeer fijne korrel (F600))

Dit proces is gelijk als met de hand slijpen op een vlaklijper met diamantschijven .

Het slijpproces maakt dat het silicium carbid wordt verbruikt en er glasslijpsel in het water komt. Op een bepaald moment gebeurt er niets meer. Neem dan het glas object eruit en verschoon de wateremulsie om nog een keer te slijpen met hetzelfde totdat het punt is gekomen dat de volgende gang kan worden ingezet. Nu is het belangrijk dat de gehele schijf goed word schoongemaakt.

Om dit makkelijk te doen gebruikt men een waterstofzuiger (is verkrijgbaar in iedere bouwmaterialenzaak, praxis of Gamma).

Neem de rubber rand eruit en zuig de plaat leeg neem vers water en "los" de resten erin op, zuig dit op en ga door tot de gehele plaat schoon is. Zorg ervoor dat de holtes goed schoon zijn.

Dit is belangrijk want de volgende stap in slijpen is een fijnere korrel dus wil je geen krassen van de vorige stap in je object. Start dan weer van voor af aan tot de stap van polijsten.

Polijsten

Als men wil gaan polijsten zorg ervoor dat de plaat goed schoon is, leg dan de vilten polijstschijf erin en maak deze nat met een mengsel van cerium oxide en water (pre mixen in een fles)

Spuit dit op de polijstschijf en verdeel dit goed op de schijf. Plaats het object hierop en start draaien. Regelmatig controleren dat het goed vochtig is en er nog genoeg cerium oxide bevat.

Ga door hiermee totdat de gewenste glans is bereikt. Als laatste spoel de viltschijf goed uit en berg deze op.

Uitzetten van de machine

Om de machine helemaal uit te zetten drukt men op het rode knopgedeelte. Hierdoor is de stroom er helemaal vanaf en verbruikt de machine geen stroom anders blijft de frequentie regelaar aanstaan.

Onderhoud van de machine

Deze machine is onderhoudsvriendelijk maar heeft toch enige aandacht.

Om de plaat goed te houden wordt deze goed schoongemaakt en gedroogd met wat papier. Spuit dan de plaat in met bijvoorbeeld W40. Dit is een spray die vocht weert en het ijzer beschermt tegen roest. Mocht de schijf een beetje gaan roesten dan nogmaals inspuiten. Roestaanslag heeft geen effect op het slijpen.

De lagers moeten om de 100 draaiuren met een vetspuit gevuld worden.

Als de speling op de V-snaar te groot wordt dan kun je de motor wat naar achteren schuiven. Het is wel belangrijk dat de uitlijning tussen de motorschijf en de schijf op de as gelijk is. Als dit niet zo is dan slijt de V-snaar snel en kan knappen.

Oplossen van een storing

Ik heb de stekker in het stopcontact gedaan maar de machine doet het niet.

Kijk dan of de zekering naar boven staat. Zo niet dan naar boven zetten en opnieuw op de groene knop drukken.

Artikellijst Excentrische slijpmachine

- 3073100 Excentrische slijpmachine
3073460 Polijstschiif Ø 550 mm met gatenpatroon

Onderdelenlijst

- 9073101 slijpplaat zonder lager
9073102 Lager voor slijpplaat
9073103 Kogelpot 3 stuks
9073104 Gasveer 2 stuks
9073105 Aansluitsnoer 5 meter
9073106 EM aan/uit knop M22
9073107 EM montageadapter
9073108 EM maak contact groen
9073109 EM breek contact rood
9073110 EM LED module
9073111 EM potentiometer M22-R10K
9073112 Electro behuizing frontpaneel
9073113 Digitale timer met omlijsting
9073114 Motor 0.75 KW 3 fase
9073115 V-snaarschijf SPZ 56/1008
9073116 Klembus 1008/14
9073117 Pakbus elektra M16*1.5
9073118 EMC motorkabel 4*1.5 m2
9073119 Invertec frequentieregelaar 0.75 kw
9073120 Lagerblok UCF208
9073121 As excentrisch
9073122 Zekeringkast 3 module
9073123 EM zekeringautomaat 16 Amp
9073124 Installrelais 2NO Finder
9073125 V-snaar schijf SPZ140/1610
9073126 Klembus 1610/40
9073127 V-snaar XPZ 687
9073128 Gummi ring 25*20 mm
9073129 Deurslot met sleutel
9073130 Glas voor in de deksel 400*400 mm
9073131 Nexa Licy 7*0.75 2 meter
9073132 Nexa Licy 7*0.75 1 meter

Garantieverklaring excentrische slijpmachine.

Deze excentrische slijper, artikelnummer 3073100, is gegarandeerd tegen fabricage en/of materiaalfouten voor een periode van een jaar (12 maanden) gerekend vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum.

Garantiecondities:

- 1) Een juist gebruik van de excentrische slijper
- 2) Een normaal gevoerde onderhoud volgens opgaaf
- 3) Deze garantie blijft op dit artikel ook bij tussentijds doorverkopen
- 4) Deze garantie dekt geen van de volgende zaken:
 - a) reparatie, onderhoud of vervanging van de onderdelen veroorzaakt door slijtage en normaal gebruik
 - b) transportkosten
 - c) het gebruik voor andere doeleinden dan waar hij voor bedoeld is
- 5) Ga altijd terug bij wie deze excentrische slijper is gekocht.

Europese Garantie

V-MB
Hazenkamp32
5953 KN Reuver Nederland
0031(0)651142867

EG-verklaring van overeenstemming

V-MB

Hazenkamp 32 5953 KN Reuver, Nederland

Verklaart geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat de

Excentrische slijpmachine artikelnummer 3073100

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 01-04-2012



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Mark van den Brink', is written over a light blue horizontal line.

Mark van den Brink