

GEBRUIKERSHANDLEIDING

KRISTALL 1, KRISTALL 1S, KRISTALL 2000, KRISTALL 2000S

Dank u voor de aankoop van dit Inland product. Deze handleiding bevat instructies voor het instellen en gebruiken van alle Typen Kristall Slijpmachines.

Deze Slijpmachines zijn bestemd voor slijpen en / of polijsten van **glas** en **mineralen**. Neem even de tijd om deze instructies te lezen om te begrijpen hoe u het model dat u heeft aangeschaft op een juiste manier kunt gebruiken.

Veiligheid

Het is uiterst belangrijk om tijdens het gebruik een goede Oogbescherming te gebruiken. Wij raden u aan om tijdens het gebruik van de machine een **veiligheidsbril** te dragen. U kunt ook gebruik maken van het Inland Face Shield in combinatie met een veiligheidsbril voor extra bescherming: **Een Face Shield alleen, biedt niet in alle omstandigheden adequate oogbescherming.**

Draag tijdens het gebruik van de slijpmachine GEEN losse kleding of accessoires (lange kettingen, armbanden, shirts met lange mouwen of franjes, en dergelijke) die in contact kunnen komen met de draaiende slijpkop van de machine.

Gebruik de machine Uitsluitend aangesloten op een goed geaard stopcontact. Onder geen enkele omstandigheid mag het aardingsstelsel onderbroken of gewijzigd worden, zoals door het gebruik van een NIET geaard verlengsnoer.

Plaats uw machine op een stevig werkvlak, bij voorkeur waterbestendig en op comfortabele hoogte om aan te werken. Houdt kinderen op afstand van de draaiende machine.

Schakel de machine uit en verwijder de stekker uit het stopcontact als u de machine niet gebruikt.

Onderdelen

- Machine met een Afneembaar werkblad
- Slijpkop 19 mm (standaard grofte 100-120 Mesh)
- (Laag) verplaatsbaar Spatscherm
- Inbussleuteltje (voor het monteren van de slijpkop.
- Verplaatsbare Vinger beschermer
- Sponsje (voor de koeling van de Slijpkop) (Kristall 1 en 1S)
- 1 Brede en 1 Smalle Pas-ring voor in het werkblad (Kristall 2000 en 2000S)
- 1 Garantiekaart en gebruiksaanwijzing (in het Duits)

Vullen van het reservoir met water (Geldig voor alle modellen)

Voor de koeling van de slijpkop kunt u water, of een mengsel van Water met Geconcentreerde Koelvloeistof gebruiken. Een goed koelmiddel verhoogt de slijpsnelheid en verlengt de levensduur van het diamantoppervlak van de slijpkop.

GEBRUIKERSHANDLEIDING

KRISTALL 1, KRISTALL 1S, KRISTALL 2000, KRISTALL 2000S

De slijpkop is in de meeste gevallen al over de as van de machine geplaatst als u de machine geleverd krijgt.

- Verwijder eerst het Werkblad van de machine en haal daarna de slijpkop van de as. Indien deze vastzit, maakt u deze los met het meegeleverde inbussleutelje.
- Vul nu het reservoir met water/ koelmiddel, tot **net onder de overloop** uitsparing aan de achterzijde van de machine. Breng na het vullen het Werkblad weer aan.

Let op!

Giet bij het vullen het, water/koelmiddel NOOIT direct over de motor-as of over de slijpkop !!

Voorkom dat het reservoir TE VOL wordt gevuld!!!

Het plaatsen van de Slijpkop (zie Fig.1)

Nadat het Reservoir is gevuld en het Werkblad weer is geplaatst, kunt u de Slijpkop weer op de as aanbrengen.

We er vanuit dat u glas slijpt van circa 3 mm dik.

Schuif de Slijpkop met **de bovenkant van het Slijpgedeelte** op ongeveer 4 mm boven het werkblad.

Zet nu de slijpkop vast op

de **Vlakke kant** van de as, met behulp van het meegeleverde inbussleutelje. Indien u na enige tijd meent dat het slijpgedeelte minder goed slijpt, maakt u de slijpkop los, schuift deze weer circa 4 mm omhoog en zet hem weer vast, enz. Uiteraard kunt u ook beginnen met de slijpkop in de hoogste stand, waarbij **de onderkant van het slijpgedeelte**, net iets onder de bovenkant van het Werkblad moet zijn afgesteld.

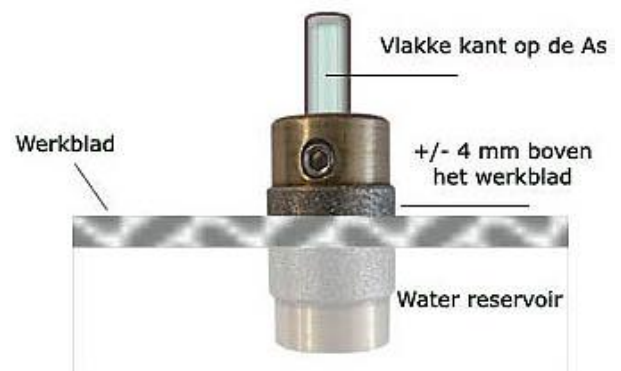
Voor de Kristall 1 en 1S kunt u nu het sponsje in de **sparing in het Werkblad achter de slijpkop** doen. Let er hierbij op dat het sponsje voldoende diep in het reservoir steekt om het water/koelmiddel op te kunnen zuigen en zorg dat **het sponsje de slijpkop raakt**, om daaraan het water/koelmiddel af te geven.

Machine Reiniging

Het is aan te raden om het reservoir van tijd tot tijd te reinigen. U kunt dit het best en **veiligst** als volgt doen:

- **Zorg altijd dat u de stekker van de machine uit het stopcontact heeft gehaald.**

Fig. 1



GEBRUIKERSHANDLEIDING

KRISTALL 1, KRISTALL 1S, KRISTALL 2000, KRISTALL 2000S

- Maak het reservoir leeg met behulp van een grote spons, door deze het water/koelmiddel op te laten zuigen en telkens leeg te knijpen in een emmer.
- Verwijder het nog vochtige glasgruis van de bodem van het reservoir m.b.v. een houten spatel. Verwijder de laatste resten met bv. papieren of stoffen doeken.

Door het water/koelmiddel boven een wasbak of aanrecht uit de machine te kieperen, kan er water/koelmiddel in de machine terecht komen. **DOE DIT DUS NIET.**

Tips

Indien de slijpkop (**Kristall 1 en 1S**) **schuimvorming** toont, betekent dit dat er of te weinig water/koelmiddel in het reservoir aanwezig is, of dat het sponsje verstopt is geraakt door opgezogen fijn glasslijpsel. Vul het water reservoir bij en/of spoel het sponsje goed schoon onder een lopende waterkraan.

Een te laag water/koelmiddel niveau zal er bij de Kristall 2000 en 2000S toe leiden dat er **te weinig** water/koelmiddel over de Pas-ring, werkblad, slijpkop vloeit. Vul in dat geval het reservoir bij.

Voor de Kristall Slijpmachines is er een **Verhoogd Klein Werkblad** (ook wel Second Story genoemd) Fig.2 leverbaar. Dit kan u nodig hebben indien u met een Slijpdoorn (Fig. 3) moet werken. Slijpdoorns zijn leverbaar in 3 en 6 mm in standaard grofte (100-120 Mesh) en Fijn (200-220 Mesh). Slijpdoorns worden bovenop de as bevestigd.

Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Voor de Kristall 2000 en 2000S is een Watergeleider met Kraan (Fig. 4) beschikbaar indien u een slijpdoorn wilt gebruiken, zonder een Second Story. Een reeds op de machine aanwezige Slijpkop kan gewoon (mogelijk iets verlaagd) op de as blijven zitten, de Watergeleider met kraan gaat over het geheel heen. (zie hiervoor ook dit item op onze webshop).

Tijdens het slijpen spat er water met fijn glasslijpsel tegen de bovenzijde van de as en de slijpkop en komt ook tussen de as en de slijpkop. Haal van tijd tot tijd de slijpkop van de as maak de as en slijpkop schoon en vet de as in met bv. zuurvrije vaseline. **Dit voorkomt dat uw slijpkop op den duur, bijna niet meer op de as te verschuiven is.**

Garantie: 2 jaar (m.u.v. slijtende delen zoals het werkblad en de meegeleverde slijpkop)

Bewaar altijd uw Aankoop-bon voor aanspraak op garantie van uw machine aan uw leverancier.