



# Veiligheidsvoorschriften



**Lamellenschijven, polijstslijven, klevende slijpborden, schuurvlies, reinigingsschijven, schaafslijven**

**Bewaar deze informatie om later te kunnen raadplegen.**

## Let op:

- **Volg de gebruiksaanwijzing en de gebruikersinformatie van de machinefabrikant.**
- **Uitsluitend geschikt voor gebruik met commerciële haakse slijper.**
- **Niet geschikt voor gebruik met boormachines of andere elektrische gereedschappen. (Uitzondering: adapter voor boormachine)**
- **Gebruik van persoonlijke beschermende uitrusting in overeenstemming met het soort machine en gebruik, bijvoorbeeld oog- en gezichtbescherming, gehoorbescherming, adembescherming, beschermend schoeisel, veiligheidshandschoenen en andere beschermende kleding. Draag altijd een persoonlijke beschermende uitrusting en altijd een veiligheidsbril of schild. Het dragen van een persoonlijke beschermende uitrusting, zoals stofmasker en beschermende kleding, beschermend schoeisel met antislip, veiligheidshelm of gehoorbescherming, al naar gelang het gebruik van het gereedschap, vermindert het risico op verwondingen. De ogen moeten worden beschermd tegen rondvliegende vreemde objecten, die bij verschillende toepassingen ontstaan. Stof- of ademhalingsmaskers moeten het stof dat tijdens de toepassing ontstaat filteren. Als u lange tijd aan luid geluid wordt blootgesteld, kunt u aan gehoorverlies gaan lijden.**

## Algemeen

- Slijpgereedschappen zijn gevoelig voor breuken. Daarom is uiterste zorgvuldigheid vereist bij het hanteren van slijpgereedschappen! Het gebruik van beschadigde, verkeerd opgespannen of ingezette slijpgereedschappen is gevaarlijk en kan tot zware letsels leiden.
- Gebruik alleen slijpgereedschappen die de fabrikant voorzien heeft voor het elektrische gereedschap, met inbegrip van de geschikte veiligheidsvoorzieningen. Het gebruik voor andere dan de bedoelde toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.
- Hantering, transport en opslag: Slijpgereedschappen moeten zorgvuldig worden behandeld en getransporteerd. Slijpgereedschappen moeten zodanig worden bewaard dat ze niet worden blootgesteld aan mechanische beschadigingen en schadelijke invloeden van buitenaf.
- Gebruik de slijpgereedschappen (bijv. lamellenschijven, schaafslijven en reinigingsschijven) om met de vrije hand te slijpen niet na de aangegeven vervaldatum (VD), omdat de samenstelling van de schijf in de loop van het jaar door invloeden van buitenaf kan veranderen. De vervaldatum staat op de schijf en geeft de maand en het jaar aan. (bijv. 03/2018)

## Keuze van slijpgereedschappen

- Gegevens op het etiket of het slijpgereedschap alsook gebruiksrestricties, veiligheidsrichtlijnen of andere richtlijnen dienen te worden in acht genomen. Bij onduidelijkheden over de keuze voor slijpgereedschappen moet de gebruiker voor gebruik informatie inwinnen bij de producent of de leverancier.

## Visuele controle

- Slijpgereedschappen moeten voor elke inbedrijfstelling worden onderworpen aan een visuele controle. Beschadigde slijpgereedschappen mogen niet worden gebruikt.

## Opspannen, voorbereiding op het slijpen en richtlijnen bij het slijpen

- Het opspannen van slijpgereedschappen moet in overeenstemming gebeuren met de richtlijnen van de producent van het slijpgereedschap of de machine. Er dient in het bijzonder op te worden gewezen dat het opspannen van slijpgereedschappen alleen mag gebeuren door vakmensen. Gebruik slijpgereedschappen alleen met geschikte gereedschapopname. Gebruik onbeschadigde en voor de slijpgereedschappen geschikte spanflenzen. Na elke opspanbeurt dient er gedurende een aangewezen periode een test te worden uitgevoerd, waarbij de aangeduide hoogste werksnelheid van het slijpgereedschap niet mag worden overschreden.
- Volg de gebruiksaanwijzing en de gebruikersinformatie van de producent van het slijpgereedschap op.
- Breng voor inbedrijfstelling veiligheidsvoorzieningen aan de machine aan
- Geen slijpoperaties zonder beveiliging door veiligheidsvoorzieningen
- Voer alleen slijpactiviteiten uit waarvoor het slijpgereedschap geschikt is (in acht nemen van gebruiksrestricties, veiligheidsrichtlijnen of andere gegevens).
- Schakel handslijpmachines uit voor u ze op de werkbank of de vloer legt en wacht af tot het slijpgereedschap stilligt.
- Vermijd harde aanrakingen en schokken. Oefen geen zware druk uit. Overbelast de slijpgereedschappen niet. Koel de slijpgereedschappen in geen geval met vloeistoffen of koelmiddelen.

## Extra veiligheidsrichtlijnen

- Slijpgereedschappen worden warm tijdens het doorslijpen of slijpen, vermijd aanraken en let erop dat u de machine veilig weglegt na het werk.
- Slijpgereedschappen moeten overeenkomen met de afmetingen van het elektrische gereedschap en exact op de slijp-as van uw elektrisch gereedschap passen om letsels te voorkomen. Na elke opspanbeurt dient er gedurende een aangewezen periode een test te worden uitgevoerd, waarbij de aangeduide hoogste werksnelheid van het slijpgereedschap niet mag worden overschreden.
- Gebruik geen beschadigde slijpgereedschappen. Controleer voor elk gebruik slijpgereedschappen op splinters en scheuren, slijpborden op scheuren, slijtage of heel sterke slijtage. Beschadigde of versleten slijpgereedschappen moeten worden afgevoerd en vervangen.
- Zet het werkstuk vast. Gebruik klemgereedschappen of een bankschroef om het werkstuk te bevestigen. Het zit daarmee beter vast dan in uw hand en zo kunt u de machine met beide handen bedienen.
- Let op! Voor de gereedschapwissel moet de netstekker worden uitgetrokken.
- **ASBESTHOUDENDE MATERIALEN MOGEN NIET WORDEN BEWERKT.**
- Zorg ervoor dat uw handen niet in de buurt van de draaiende slijpgereedschappen.
- Hoeken en kanten kunnen de slijpgereedschappen doen afketsen of vastklemmen en tot letsels leiden.
- Gebruik geen slijpgereedschappen die te groot zijn, maar volg de gegevens van de fabrikant over de grootte van het slijpgereedschap. Slijpgereedschappen die boven het slijpbord uitsteken, kunnen letsels veroorzaken, ertoe leiden dat de slijpgereedschappen blokkeren en scheuren of voor een terugslag zorgen.
- Zorg ervoor dat alle veiligheidsvoorzieningen functioneren. Verwijder of blokkeer geen veiligheidsvoorzieningen.
- Gebruik uitsluitend slijpgereedschap dat voor uw elektrische gereedschap is toegelaten en de beschermkap die voor deze slijpgereedschappen voorzien is. Slijpgereedschappen die niet bedoeld zijn voor het elektrische gereedschap kunnen niet voldoende worden afgeschermd en zijn onveilig.

## Correct gebruik

- Deze slijpgereedschappen zijn gemaakt om te slijpen zoals aangegeven op de schijfmarkeringen en volgens de richtlijnen in deze veiligheidsrichtlijnen. Ze mogen niet voor andere doeleinden worden gebruikt. Elk ander gebruik van de slijpgereedschappen geldt als niet correct.
  - Lamellenschijven: Voor de oppervlaktebewerking van staal, edelstaal en hout
  - Polijstslijven: Om metaal te polijsten
  - Klevend slijpbord: Om hout, lak en steen af- en voor te schuren
  - Schuurvlies: Om metaal van roest te bevrijden en lak op te schuren
  - Reinigingsschijven: Om roest, verf en oxidatie te verwijderen
  - Schaafslijven: Geschikt om de vlakken en randen van metaal te slijpen

## Toepassing

- Koppel uw elektrisch gereedschap los van het stroomnet en monteer de slijpgereedschappen volgens de richtlijn van de machinefabrikant.
- Voer een test uit.
- Bevestig uw werkstuk indien nodig in of met een geschikte spaninrichting.
- Kies een slijpgereedschap met de bijpassende korrelgrootte voor uw toepassing. Begin met een grove korrelgrootte en gebruik geleidelijk aan fijnere korrelgroottes tot u het gewenste resultaat hebt bereikt.
- Schakel uw elektrisch gereedschap in en laat het op volledig toerental komen voor u het slijpgereedschap langzaam op het werkstuk brengt.
- Oefen geen bovenmatige druk uit op het elektrisch gereedschap. Bovenmatige druk kan tot voortijdige slijtage of oververhitting van het slijpgereedschap leiden.
- Na beëindiging van de werkzaamheden haalt u het slijpgereedschap eerst van het werkstuk en schakel daarna het elektrisch gereedschap uit. Laat uw elektrisch gereedschap volledig tot stilstand komen voor u het weglegt.
- Houd er rekening mee dat het slijpgereedschap tijdens het werk extreem heet wordt. Raak een heet slijpgereedschap nooit aan.

## Verklaring van de symbolen:



Lees de gebruiksaanwijzing



Draag oogbescherming



Draag gehoorbescherming



Draag adembescherming



Draag veiligheidshandschoenen



Niet toegestaan voor natte schijven



Gebruik geen beschadigd slijpgereedschap



Alleen toegelaten met steunbord



Trek netstekker uit



Voor het bewerken van metaal, hout en verf (lak)

## Opslag

**Onjuiste opslag van slijpgereedschappen kan leiden tot schade aan de schijf en/of ongevallen.**

- Bewaar slijpgereedschappen op een koele, droge plaats buiten het bereik van kinderen en op een plaats waar de schijven niet kunnen worden beschadigd (bijv. door vallen of stoten).

## Verpakkingen, papier en drukwerk verwijderen

- Voer de verpakkingen, papier en drukwerk af in overeenstemming met het materiaaltype en de plaatselijke, in uw gebied geldende voorschriften.

## Product afvoeren

Voer slijpgereedschappen af volgens de in uw land geldende voorschriften.