

# TOOLBOX



## Werken met haakse slijpmachine

**Gebruik voor de verschillende werkzaamheden de juiste schijf, zoals de doorslijpschijf of afbraamschijf!**

### Risico's van een slijpmachine

Bij het werken met een slijptol kunnen verschillende gevaren optreden, zoals:

- Stukken schijf kunnen afspatten door ouderdom
- Contact met de draaiende slijpschijf
- Slijpschijf kan breken of springen
- Brandgevaar door vonken
- Kans op gehoorschade
- Schijf kan vastlopen
- Slijptol kan onverwacht bewegen (bijv. wegschieten bijv.)
- Trillingen kunnen je handen en armen belasten



### Veilig werken met een slijpmachine

Voor veilig gebruik is het belangrijk dat je je aan enkele belangrijke maatregelen houdt, zoals:

- Gebruik de juiste slijpschijf.
- Gebruik geen schijven waarvan de gebruiksdatum is verlopen (deze staat op de stalen ring).
- Gebruik altijd de beschermkap (dit is verplicht).
- Gebruik altijd het handvat.
- Houd de slijpmachine met twee handen vast.
- Werk met een haakse slijper die een remsysteem heeft.
- Controleer het toerental van de slijpschijf en machine voor gebruik; de machine mag nooit sneller draaien dan op de schijf staat.
- Leg de slijpmachine nooit weg met draaiende schijf.
- Slijp niet in de buurt van brandbare stoffen.
- Zorg dat het werkstuk stevig vastzit.

**Belangrijk!** Controleer altijd eerst of de start-/stophendel goed werkt. Werkt deze niet? Breng de slijpmachine dan naar de materiaaldienst.

### Houdbaarheidsdatum

Elke slijpschijf heeft in het midden een asgating. Op deze ring staat de houdbaarheidsdatum van de slijpschijf. Je herkent deze datum aan een code, zoals: **V01/2021**. Dit betekent het volgende:

**V** = Vervaldatum

**01** = Eerste kwartaal (04 is het tweede kwartaal, 07 het derde, en 10 het vierde kwartaal).

**2021** = Jaartal



### Wanneer kun je een slijpschijf niet meer gebruiken?

Let niet alleen op de houdbaarheidsdatum van een slijpschijf. Andere dingen kunnen de slijpschijf ook onbruikbaar maken, zoals:

- Verkeerd monteren of gebruiken, waardoor de schijf kan beschadigen of zelfs niet meer bruikbaar is
- Contact met water, wat de kwaliteit aantast
- Gebruik de slijpschijf niet meer als deze op de grond is gevallen

### Welke PBM's (Persoonlijke beschermingsmiddelen) draag je wanneer je een slijpschijf gebruikt?

- Veiligheidsbril
- Gehoorbescherming
- Adembescherming als er schadelijke stoffen en dampen vrijkomen bij het slijpen
- Draag bij voorkeur de juiste handschoenen
- Advies is om geen polyester kleding te dragen tijdens het slijpen

### Wat kun je nu zelf doen?

Hier zijn enkele belangrijke stappen die je zelf kunt nemen om veilig te werken met een slijpmachine:

- Monteer en gebruik altijd het handvat
- Zet het werkstuk goed vast
- Controleer de slijpschijven op de gebruiksdatum