

<i>Toolbox meeting</i>	01. - KAM 02. - Risico's en Naleving 03. - Toolbox	Datum uitgifte: maart 2026
------------------------	--	----------------------------

TOOLBOX MEETING – VEILIG WERKEN MET EEN HAAKSE SLIJPMACHINE

Waarom deze toolbox?

Een haakse slijpmachine is een veelgebruikt stuk gereedschap op de bouwplaats. Door de hoge draaisnelheid en de kracht van de machine kunnen fouten echter grote gevolgen hebben.

Jaarlijks gebeuren er nog steeds (bijna-)ongevallen door onjuist gebruik, een verkeerde slijpschijf of onvoldoende veiligheidsmaatregelen.

Door veilig te werken en de juiste voorbereiding te treffen, kunnen deze ongevallen grotendeels worden voorkomen.

Waarom is dit belangrijk?

Werken met een haakse slijpmachine brengt verschillende risico's met zich mee.

Denk hierbij aan:

- Rondvliegende deeltjes van slijpschijf of werkstuk.
- Oogletsel.
- Snij- en schaafwonden door contact met de slijpschijf.
- Terugslag (kickback) wanneer de schijf vastslaat.
- Brand door vonkenregen.
- Gehoorschade.
- Inademen van stof en metaaldampen.

Naast persoonlijk letsel kunnen vonken ook brand veroorzaken in de directe omgeving. Veilig werken beschermt jezelf én je collega's.

Herkenbare situaties

Incidenten ontstaan vaak doordat:

- De haakse slijpmachine niet in goede staat verkeert.
- Een verkeerde of beschadigde slijpschijf wordt gebruikt.
- De beschermkap is verwijderd of verkeerd staat afgesteld.
- De machine met één hand wordt bediend.
- Het werkstuk niet goed is vastgezet.
- Er wordt gewerkt in een omgeving met brandbare materialen.
- De vervaldatum van de slijpschijf niet is gecontroleerd.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen niet of onjuist worden gedragen.

<i>Toolbox meeting</i>	01. - KAM 02. - Risico's en Naleving 03. - Toolbox	Datum uitgifte: maart 2026
------------------------	--	----------------------------

TOOLBOX MEETING – VEILIG WERKEN MET EEN HAAKSE SLIJPMACHINE

Juist deze kleine fouten kunnen grote gevolgen hebben.

Hoe pakken we dit aan?

Voordat je begint, controleer je altijd of de haakse slijpmachine én de slijpschijf geschikt en veilig zijn voor de werkzaamheden.

Controleer de haakse slijpmachine

Gebruik alleen een goedgekeurde haakse slijpmachine die is voorzien van alle veiligheidsvoorzieningen, zoals:

- Niet-vergrendelbare veiligheidsschakelaar (dodeman-schakelaar).
- Zijhandgreep.
- Beschermkap.
- Elektronische rem.
- Herstartbeveiliging.
- Blokkeerbeveiliging (kickback control).
- Antivibratiesysteem.
- Stofafzuiging wanneer deze beschikbaar is.

Controleer de machine altijd op beschadigingen voordat je begint.

Controleer de slijpschijf

Gebruik uitsluitend een slijpschijf die geschikt is voor de werkzaamheden.

Controleer altijd:

- Is de schijf onbeschadigd?
- Is de juiste schijf gekozen voor het materiaal?
- Is de maximale draaisnelheid geschikt voor de machine?
- Is de houdbaarheidsdatum nog geldig?

Op iedere slijpschijf staat een vervaldatum vermeld.

<i>Toolbox meeting</i>	01. - KAM 02. - Risico's en Naleving 03. - Toolbox	Datum uitgifte: maart 2026
------------------------	--	----------------------------

TOOLBOX MEETING – VEILIG WERKEN MET EEN HAAKSE SLIJPMACHINE

Voorbeeld:

V 07 / 2021:

V= vervaldatum

01= eerste kwartaal

04= tweede kwartaal

07= derde kwartaal

10= vierde kwartaal

2021= jaartal

Is de vervaldatum verstreken? **Gebruik de slijpschijf dan niet meer.**

Let op: Gebruik een doorslijpschijf alleen om door te slijpen. Gebruik deze nooit om af te bramen. De kans dat de schijf breekt of uit elkaar spat is dan zeer groot.

Controleer de werkplek

Voordat je begint:

- Houd de werkplek schoon en overzichtelijk.
- Zorg voor voldoende verlichting.
- Verwijder of scherm brandbare materialen af.
- Dek putten en riolen af wanneer vonken hierin terecht kunnen komen.
- Zorg dat een brandblusser binnen handbereik is.
- Zet het werkstuk stevig vast.
- Gebruik stof- of dampafzuiging wanneer mogelijk.

Werk veilig

Tijdens het slijpen:

- Houd de haakse slijpmachine altijd met **twee handen** vast.
- Gebruik altijd de zijhandgreep.
- Laat de machine eerst volledig op toeren komen.
- Forceer de slijpschijf niet.
- Let op de richting van de vonken.
- Stop direct wanneer de machine trilt, vastslaat of vreemd geluid maakt.

Gebruik de juiste PBM's

Bij het werken met een haakse slijpmachine zijn minimaal verplicht:

<i>Toolbox meeting</i>	01. - KAM 02. - Risico's en Naleving 03. - Toolbox	Datum uitgifte: maart 2026
------------------------	--	----------------------------

TOOLBOX MEETING – VEILIG WERKEN MET EEN HAAKSE SLIJPMACHINE

- Veiligheidshelm.
- Veiligheidsbril.
- Gelaatscherm.
- Gehoorbescherming.
- Werkhandschoenen.
- Brandvertragende werkkleding.
- Veiligheidsschoenen.
- Adembescherming wanneer stof of damp vrijkomt.

Let op: Op sommige fabrieken is een P2-masker niet toegestaan. Controleer daarom altijd de locatievoorschriften.

Twijfel je?

Is het werk niet veilig uit te voeren? **STOP het werk. Neem passende maatregelen of overleg met je leidinggevende voordat je verder gaat.**

Maak het zichtbaar!

Controleer bij jezelf én je collega's:

- Wordt de beschermkap gebruikt?
- Wordt de machine met twee handen bediend?
- Is de juiste slijpschijf gemonteerd?
- Zijn brandbare materialen verwijderd of afgeschermd?
- Is een brandblusser aanwezig?
- Worden de juiste PBM's gedragen?

Bij het werken met een haakse slijpmachine zijn minimaal verplicht:

- Veiligheidshelm.
- Veiligheidsbril én gelaatscherm.
- Gehoorbescherming.
- Werkhandschoenen.
- Brandvertragende werkkleding.
- Veiligheidsschoenen.
- Adembescherming wanneer stof of dampen vrijkomen (let op de lokale voorschriften; op sommige locaties is een P2-masker niet toegestaan).

Zie je een onveilige situatie of spreekt iets je niet aan? Spreek elkaar daarop aan.

Veilig slijpen begint met een goede voorbereiding en eindigt met veilig thuiskomen