



THE SYMBOL OF SAFETY

oSa – THE ORGANIZATION FOR THE SAFETY OF ABRASIVES

www.oSa-abrasives.org

#SAFE IS SUPER

VEILIGHEIDSNORMEN VOOR HET GEBRUIK VAN GEBONDEN SLIJP- EN SCHUURMIDDELEN



NIET DOEN

- Laat onbevoegde personen slijpstenen monteren of gebruiken
- Monteer of verwijder slijpstenen wanneer de machine is aangesloten op het netwerk/stroom
- Monteer slijpstenen op een machine zonder duidelijk toerental
- Monteer slijpstenen waarvan de uiterste houdbaarheidsdatum of de aanbevolen houdbaarheidstermijn overschreden is
- Monteer slijpstenen die gevallen of beschadigd zijn en/of onjuist zijn opgeborgen
- Gebruik kracht bij het opspannen van de slijpstenen, verander het asgat en sta overhitting toe
- Span flenzen te strak op en gebruik een hamer of ander gereedschap
- Gebruik beschadigde, vervormde of vuile flenzen en spanmoeren
- Gebruik een machine die beschadigd is of waarvan de beschermkap kapot is
- Schakel de machine in totdat de beschermkap opnieuw is gemonteerd, vastgezet of afgesteld
- Sta in de lijn van de slijpstenen na het opspannen of herspannen.
- Start de slijpstenen wanneer ze in contact zijn met het werkstuk of een ander voorwerp
- Slijpstenen mogen gebruikt worden boven het maximaal aangegeven toerental
- Werk vanaf hoogtes of in een houding waar men de machine niet volledig onder controle heeft
- Laat de slijpstenen op het werkstuk vallen of het werkstuk op de slijpstenen
- Slijp op de zijkant van de slijpstenen tenzij daarvoor speciaal ontwikkelende slijpstenen voor zijn
- Pas zijdelingse druk toe door te proberen bochten te snijden of door oppervlakken af te vlakken met doorslijpschijven
- Sta toe dat de slijpstenen stuiten of beklemd raken
- Gebruik slijpstenen met vorm 27 onder een steile hoek of probeer ermee door te slijpen
- Dress de slijpstenen met een ander product dan aanbevolen
- Stop de slijpstenen door er tegen aan te drukken of de machine neer te leggen totdat de slijpstenen gestopt zijn
- Slijt de slijpstenen tot de montageflenzen
- De spanflenzen mogen kleiner zijn dan 1/3 van de diameter van de slijpstenen
- Laat koelvloeistof lopen op stilstaande slijpstenen en laat de machine onbemand draaien

WEL DOEN

- Gebruikers moeten op de hoogte zijn van elke machine waarmee ze werken
- Zorg dat de werkplek goed verlicht, schoon, opgeruimd en vrij van obstakels is
- Vermijd gladde en oneffen vloeren en werk niet op ijs of sneeuw
- Zorg voor bescherming tegen vonken en materiaalspanen
- Wees voorzichtig bij het gebruik van slijpstenen - de slijpstenen beschadigen gemakkelijk
- Bewaar slijpstenen droog, vorstvrij en voorkom grote temperatuurschommelingen
- Controleer de slijpsstenen visueel op beschadigingen of defecten en voer een klanktest uit voor montage
- Controleer de slijpstenen op juiste specificaties voor de toepassing en dat de blotter intact en leesbaar is
- Gebruik het juiste gereedschap bij het monteren of demonteren van de slijpstenen
- Flenzen moeten gelijkmatig op de aandrijfas gemonteerd worden. Flensoppervlakken moeten vlak, braamvrij en schoon zijn en mogen geen andere beschadigingen hebben
- Gebruik daar waar nodig blotters om slippen te voorkomen
- Controleer of de spanmoeren en de flenzen van de slijpstenen veilig en juist geplaatst zijn
- Controleer of de beschermkap correct is geplaatst en afgesteld
- Roteer de slijpstenen handmatig om te controleren of ze correct en vrij draaien voor het inschakelen van het stroom
- Draag persoonlijke beschermingsmiddelen
- Laat de slijpsteen minimaal 30 seconden vrij draaien op juiste snelheid, ook na her-opsnannen. Blijf uit de lijn van de slijpsteen
- Dress de slijpstenen regelmatig om het slijppoppervlak in goede staat te houden
- Laat de slijpstenen op natuurlijke wijze tot stilstand komen na het uitschakelen van de machine
- Zorg ervoor dat het werkstuk goed wordt ondersteund of vastgeklemd, zodat het niet kan bewegen tijdens het bewerken of doorslijpen
- Laat de slijpstenen enkele minuten vrij draaien zodat alle koelvloeistof van de slijpsteen verwijderd is, voordat u de machine uitschakelt
- Geef beschadigingen van de slijpstenen door en bewaar deze voor onderzoek
- Zorg ervoor dat het toerental van de machine regelmatig wordt gecontroleerd met behulp van een tachometer
- Zorg ervoor dat beschadigde of defecte en versleten slijpstenen onmiddellijk worden vernietigd, om te voorkomen dat zij alsnog worden gebruikt
- Voordat draagbare machines getransporteerd of opgeborgen worden dienen de slijpstenen gedemonteerd te zijn

Gebruik alleen producten met het oSa® logo om het risico op ongevallen met onveilige slijp- & schuurmiddelen en diamantbladen tot een minimum te beperken.




SAINT-GOBAIN



THE SYMBOL OF SAFETY

oSa – THE ORGANIZATION FOR THE SAFETY OF ABRASIVES

www.oSa-abrasives.org

#SAFE IS SUPER

VEILIGHEIDSNORMEN
VOOR HET GEBRUIK VAN DIAMANTBLADEN



NIET DOEN

- Sta toe dat ongetrainde personen diamantbladen hanteren, opslaan, monteren of gebruiken
- Monteer of verwijder diamantbladen wanneer de machine is aangesloten op het netwerk/stroom
- Monteer diamantbladen zonder aanduiding of zonder de juiste gegevens
- Monteer diamantbladen op een machine met een hoger toerental dan het maximale toerental van het diamantblad, dan wel op een machine zonder spindle-toerental
- Gebruik diamantbladen voor het zagen van metaal, tenzij die daar speciaal voor ontworpen zijn
- Gebruik diamantbladen die zijn gevallen, beschadigd of verkeerd opgeborgen
- Gebruik kracht om de diamantbladen te monteren en monteer diamantbladen op machines met een afwijkend asgat
- Gebruik aandrijfpennen of blotters om slippen te voorkomen op draagbare doorslijpmachines
- Span flenzen strak op en gebruik een hamer of ander gereedschap
- Gebruik beschadigde, vervormde of vuile flenzen en spanmoeren
- Gebruik een machine die beschadigd is of waarvan de beschermkap kapot is
- Schakel de machine in totdat de beschermkap opnieuw is gemonteerd, vastgezet of afgesteld
- Sta in de lijn van de diamantbladen na het opspannen of herspannen
- Start de diamantbladen wanneer ze in contact zijn met het werkstuk of een ander voorwerp
- Werk vanaf hoogtes of in een houding waar men de machine niet volledig onder controle heeft
- Druk de diamantbladen tegen het oppervlak of laat ze oververhitten
- Gebruik de diamantbladen voor het zagen in bochten of om af te bramen
- Laat de diamantbladen stuiteren op het werkstuk of bekneeld raken in de zaagsnede
- Stop de diamantbladen door ze ergens tegen aan te drukken of de machine neer te leggen totdat de diamantbladen gestopt zijn
- Laat water op stilstaande diamantbladen lopen en laat een draaiende machine onbeheerd achter
- Plaats nieuwe segmenten op diamantbladen die hiervoor niet geschikt zijn
- Gebruik diamantbladen op draagbare doorslijpmachines die hiervoor niet geschikt zijn

WEL DOEN

- Lees veiligheidsinstructies nauwkeurig door
- Ga voorzichtig om met diamantbladen
- Houd de werkomgeving goed verlicht, schoon en opgeruimd. Vermijd gladde en oneffen vloeren en ijs of sneeuw
- Zorg voor bescherming tegen vonken en materiaalspanen
- Berg diamantbladen netjes op, op een vlakke ondergrond of pin. Gebruik een beetje smeermiddel tegen roest
- Controleer de diamantbladen op beschadigingen
- Gebruik diamantbladen alleen voor de bedoelde toepassing
- Gebruik altijd het juiste gereedschap bij monteren en demonteren
- Monteer het diamantblad in overeenstemming met de aangegeven draairichting
- Controleer of de flenzen passen, schoon, niet beschadigd en goed vastgezet zijn
- Zorg voor voldoende hoeveelheid water op beide zijden van de diamantbladen voor nat zagen
- Zorg ervoor dat tijdens het zagen het werkstuk niet kan bewegen
- Gebruik altijd een passende beschermkap en zorg dat deze goed is afgesteld, zodat het diamantblad niet gehinderd wordt
- Draai de diamantbladen met de hand om te controleren of het diamantblad soepel en vrij draait alvorens de stroom in te schakelen
- Draag persoonlijke beschermingsmiddelen
- Respecteer het aangegeven toerental van de diamantbladen en de machines
- Laat de diamantbladen na montage 30 seconden draaien op maximum toerental voor gebruik
- Zorg ervoor dat het diamantblad trillingsvrij en recht loopt. Controleer regelmatig op ondersnijding (undercutting) of verminderde spanning
- Laat de diamantbladen zelf tot stilstand komen nadat de machine is uitgeschakeld
- Gebruik een tachometer om er zeker van te zijn dat de machine spindel is ingesteld op de juiste werksnelheid
- Demonteer de diamantbladen alvorens draagbare en vrijrijdbare machines te transporteren of op te slaan

Gebruik alleen producten met het oSa® logo om het risico op ongevallen met onveilige slijp- & schuurmiddelen en diamantbladen tot een minimum te beperken.



SAINT-GOBAIN