

AANBEVELINGEN VOOR VEILIG GEBRUIK VAN TECHNISCHE BORSTELS.



Leest U alstublieft voordat U borstels in gebruik neemt eerst de aanbevelingen van de fabrikant-instructies door.

1. Voordat U de borstels in gebruik neemt

- Borstels moeten worden opgeslagen op plaats waar deze beschermd zijn tegen de volgende omstandigheden.
 - hoge luchtvochtigheid, extreme warmte, water, en alle vloeistoffen die kunnen inwerken op de borstel.
 - Giffen of mengsel daarvan
 - Zeer lage temperaturen, die vocht kunnen afzetten op de konstruktieve delen van de borstel, wat leidt tot oxidatie
 - fysieke belasting die leidt tot vervorming van enig deel van de borstel
- Inspecteer de borstel voor gebruik op volgende zaken, mechanische vervorming of beschadiging, roest aan de konstruktie- of draad van de borstel, of de gevolgen van contact met chemische stoffen die de borstel kunnen beschadigen.
- Verander niets aan de fysieke toestand van de borstel.
- Ga na of tussen de borsteldraden noch restanten van eerdere borstelaties aanwezig zijn.
- Personen onder de 16 Jaar mogen alleen met borstel werken onder voordurende begeleiding.

2. Voorbereiding & Beschermingsmiddelen

Materiaaldeeltjes en kleine deeltjes van de borstel kunnen tijdens gebruik leiden tot verwonding. Ogen en andere lichaamsdelen moeten beschermd worden op de volgende manieren:



• Van toepassing zijnde handschoenen & veiligheidsschoenen,



• Draag beschermende kleding die armen, benen en lichaam bedekt. (lederen kleding wordt aanbevolen)



• gebruik een luchtverterend gezichtsmasker of helm.

Wanneer gezondheidschadelijke, explosieve stoffen of gevaarlijke gassen uittreden moet de interne afzuiging in gebruik genomen worden en de persoonlijke veiligheidsmiddelen, zoals gasmasker gebruikt worden.

- werk in afgebakende ruimten.

3. Manier van werken

- Gebruik alleen borstels aan machines die daarvoor geschikt zijn. raadpleeg de gebruiksinstructies van de fabrikant van de machine bij twijfel. Gereedschaphouder=spindel van de Machine.



• Werk altijd met een borstel waarop staat aangegeven wat de maximale werksnelheid is (MSFS).

- Stel altijd eerst vast of het maximum aantal toeren van de machine overeenstemt met maximale werksnelheid van de borstel.
- Controleer of de borstel vast is aangedraaid op de machine.
- Ga na of de machine en borstel geen fysieke beschadigingen hebben voordat U start met borstelen.
- Zorg ervoor dat de bevestigingsdraad waarmee U de borstel aan de machine koppelt altijd tegen de draairichting van de machine ingaat.
- Houdt de machine zo dat de losgeborstelde delen van U weg vliegen.
- Neem maatregelen anderen te beschermen die om U heen aanwezig zijn i.v.m. deeltjes en geluid.
- Draag geen loszittende of geopende kleding en geen sieraden, lang haar moet beschermd worden met haarnetje.
- De vrijdraai van de borstel op de machine moet in alle gevallen een minimum van 3 mm hebben.



• Voorkom zware kontaktdruk van de borstel op werkstuk, daardoor neemt de effectiviteit af en kan de machine beschadigen.

- Hou handen en gezicht weg van draaiende borstel.
- Wanneer U borstelt op randen en naden die scherp uitsteken verminder dan de borsteldruk.
- Klem werkstuk stevig vast, of positioneer het werkstuk zo dat het stabiel blijft gedurende het borstelen.
- voorkom het per abuis starten van de machine.
- werk geconcentreerd en doordacht.
- Eet en drink niet op de werkplek.
- houdt kinderen uit de buurt.

Verder kunnen veiligheidsaanwijzingen van kracht zijn die het gevolg zijn van plaatselijke wetten en verordeningen.

Denkt U alstublieft aan veiligheidsinstructies als: www.osborn.de/safety