AANBEVELINGEN VOOR VEILIG GEBRUIK VAN TECHNISCHE BORSTELS



Leest U alstublieft voordat U borstels in gebruik neemt eerst de aanbevelingen van de fabrikant-instruties 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
  - fisieke belasting die leidt tot vervorming van enig deel van de borstel
- Inspekteer de borstel voor gebruik op volgende zaken, mechanische vervorming of beschadiging, roest aan de konstruktie- of draad van de borstel, of de gevolgen van kontakt met chemische stoffen die de borstel kunnen beschadigen.
- Verander niets aan de fisieke 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 & veiligheidschoenen,



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



- gebruik een luchtvertilerend gezichtsmasker of helm.



- werk in afgebakende ruimten.

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

3. Manier van werken

- Gebruik alleen borstels aan machines die daarvoor geschikt zijn.raadpleeg de gebruiksinstrukties 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.
- Kontroleer of de borstel vast is aangedraaid op de machine.
- Ga na of de machine en borstel geen fisieke 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 machne 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 bescherm 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 effektiviteit 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 veiligheids aanwijzingen van kracht zijn die het gevolg zijn van plaatselijke wetten en verordeningen.