

“Veilig werken met elektrische handgereedschappen”

In dit nummer:

1. Inleiding.
2. Risico's.
3. Controle en keuring.
4. Ongevallen.
5. Veiligheidsregels.



1. Inleiding

Elektrische handgereedschappen worden in elk bedrijf gebruikt. Ze zijn er in vele soorten. In het dagelijks werk en thuis wordt gebruik gemaakt van de volgende gereedschappen:

- ◆ Slijptol
- ◆ Boortol
- ◆ Decoupeerzaag
- ◆ Vlakschuurmachine
- ◆ Cirkelzaagmachine



2. Risico's

De meeste elektrische handapparaten zien er op het eerste gezicht eenvoudig uit, dat het lijkt of iedereen er mee kan werken. En dat maakt het nu juist riskant, want elektrische apparaten zijn een grote krachtbron, die je in je hand houdt.

Veel incidenten met elektrisch handgereedschap vindt plaats door onjuist gebruik of achterstallig onderhoud.



“Veilig werken met elektrische handgereedschappen”

3. Controle en keuring

Voordat we elektrische handgereedschappen gaan gebruiken moeten we eerst aandacht besteden aan de volgende punten:

- ◆ Is het gereedschap gekeurd.
- ◆ Is de aansluitkabel, verlengkabel of stekker niet beschadigd.
- ◆ Is de schakelaar in orde en schakelt deze direct uit als je hem los laat. Doet hij dat niet, dan niet met het apparaat aan de slag gaan, maar eerst laten repareren
- ◆ Is de slijptol voorzien van een beschermkap

Voor elektrisch gereedschap geldt, dat deze conform NEN 3140 minstens éénmaal per jaar door een deskundige op veiligheid geïnspecteerd moet worden.



4. Ongevallen

Een ongeval met elektrisch handgereedschap is vaak het gevolg van een onverwachte gebeurtenis. Zo moet elektrisch handgereedschap beveiligd zijn tegen “onbedoeld” starten. Deze situatie kan zich voordoen ingeval dat de spanning is uitgevallen en een ingeschakeld elektrisch apparaat ingeschakeld is neergelegd.

Wanneer de elektrische voeding weer wordt hersteld en het apparaat is niet uitgeschakeld, dan gaat deze meteen weer draaien. Daarom is het vergrendelen van de aan/ uit-schakelaar verboden.



5. Veiligheidsregels.

Bij het werken met elektrische handgereedschappen dient men de volgende veiligheidsregels in acht te nemen:

- ◆ Het apparaat op de juiste wijze gebruiken en hou het apparaat met twee handen vast.
- ◆ Houd bij het gebruik van een boormachines altijd rekening, dat deze tijdens het boren vast kan lopen, waardoor hij uit de handen kan slaan.
- ◆ Houd het werkstuk nooit in uw handen vast, maar zet het vast in een werkbank.
- ◆ Trek nooit het apparaat omhoog aan het snoer.
- ◆ Zorg voor voldoende verlichting op de werkplek, zodat men ziet wat men doet.
- ◆ Tijdens slijpen, boren, of hakken is het dragen van een veiligheidsbril en overzetbril is verplicht.
- ◆ Zorg voor voldoende verlichting op de werkplek, zodat men ziet wat men doet.
- ◆ Trek nooit het apparaat omhoog aan het snoer.
- ◆ Laat het gereedschap nooit onbeheerd achter. Berg het na gebruik op in de daarvoor bestemde koffer of kist.
- ◆ Bij het werken elektrische gereedschappen zoals slijptol, slagboormachine of sloophamer, dient de gebruiker gehoor- en oogbescherming te dragen.

