

Handgereedschappen

Handgereedschap algemeen.

Gebruik altijd goed gereedschap, gebruik het zoals het hoort en nooit voor een doel waarvoor het niet bestemd is. Controleer van tevoren of het gereedschap nog veilig is. Vervang versleten of ondeugend gereedschap. Zit de hamer nog wel vast aan de steel? Zit het vijlheft nog wel stevig vast? Een arend van een vijl waarvan het heft losschiet, kan door de druk van de hand op het eind van de vijl opwippen. En in het land der zienden is één oog beslist geen koning!

Een schroevendraaier is geen beitel. Als de braam of 'pruik' van een beitel niet tijdig wordt afgeslepen, kan deze, als hij uitschiet, lelijke verwondingen veroorzaken. Er bestaan ringen van kunststof die om de beitel kunnen worden aangebracht ter bescherming van de hand.

Steek nooit een schroevendraaier of een ander stuk scherp gereedschap los in de zak van overall. Bij vallen of struikelen kunnen ze ernstig letsel veroorzaken! Gebruik bij het klimmen liefst een schouder tas, om het gereedschap in mee te nemen. Zo blijven de handen vrij.

Om een werkstuk in de bankschroef te klemmen, wordt vaak gebruik gemaakt van spanplaten. De rand daarvan dient naar beneden te wijzen om ontvelling van de vingers te voorkomen. Voor het afwerken van dunne platen bestaan speciale platenklemmen. Vijl altijd schuin op de lengterichting van de plaat. Dan komt de hand niet in aanraking met de scherpe hoek.

Elektrisch handgereedschap.

De belangrijkste tip is: droog houden!

- Bij brand- of explosiegevaar is elektrisch gedreven handgereedschap niet toegestaan. Brand of explosie wordt niet alleen veroorzaakt door vluchtige of brandbare vloeistoffen, maar ook door veel soorten stof.
- In besloten ruimten, kruipruimten, tanks of andere goed geleidende ruimten zónder explosiegevaar, is elektrisch gedreven handgereedschap van max. 50 Volt tussen de fasen toegestaan, mits aangesloten op een veiligheidstrafo buiten de ruimte.

In niet-besloten en niet-gevaarlijke ruimten zijn de volgende soorten gereedschap toegestaan:

- Handgereedschap van max. 50 Volt tussen de fasen,
- Handgereedschap van 120 Volt gelijkspanning zonder rimpel tussen de polen;
- Dubbel geïsoleerd handgereedschap van 220 Volt, mits goedgekeurd door de Arbeidsinspectie. Dit gereedschap staat vermeld op een lijst die regelmatig wordt bijgewerkt en gepubliceerd.

N.B. dubbel geïsoleerd handgereedschap mag nimmer worden voorzien van een aardleiding.

- Kabelhaspels kunnen bij gebruik zeer heet worden. Gebruik zo'n haspel dus geheel afgerold. Neem, vanwege het spoeeffect, liever twee haspels mee van tien meter, dan één van twintig meter. Zorg dat de haspels niet kunnen inwateren. Leg ze daarom omgekeerd neer, dus met de contactdozen omlaag op een paar stenen of blokjes hout, zodat ze ook niet in een plas kunnen liggen.
- Sluit ook niet te veel elektrisch gedreven apparatuur aan op één leiding. Te dunne, beschadigde of te lange leidingen zijn gevaarlijk. Vervang ze en gebruik een leiding met voldoende aderdiameter.