

“Veilig werken met handgereedschappen”

In dit nummer:

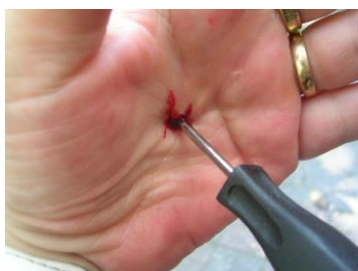
1. Inleiding.
2. Risico's.
3. Moersleutels.
4. Slagsleutels
5. Schroevendraaiers
6. Tangen.
7. Hakbeitels.
8. Hamers.
9. Algemene veiligheidsregels.



1. Inleiding

Werken met handgereedschappen, brengt risico's met zich mee. Gereedschap zoals moersleutels, hamers, vijlen, schroevendraaiers en tangen worden zowel op het werk als in de privé-sfeer veelvuldig gebruikt.

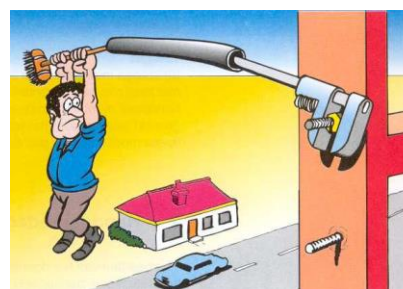
Verkeerd gebruik veroorzaken jaarlijks voor veel verwondingen. Controle van het gereedschap voor aanvang van het werk is dan ook noodzakelijk om letsel te voorkomen.



2. Risico's

Door onjuist gebruik van gereedschappen is de kans groot dat men letsel oploopt. Enkele voorbeelden van ongevallen die veel voorkomen door verkeerd gebruik zijn:

- ◆ Schroevendraaiers gebruiken als beitel of breekijzer.
- ◆ Ring- of steeksleutels gebruiken als slagsleutel
- ◆ Gewone moersleutels verlengen met een stuk pijp.



“Veilig werken met handgereedschappen”

3. Moersleutels

Moersleutels zijn er in verschillende uitvoeringen en maten. De meeste toegepaste zijn ring- en/of steeksleutels. Gebruik bij voorkeur een ringsleutel in plaats van een steeksleutel. Een ringsleutel heeft aan alle kanten contact met de moer of boutkop.



4. Slagsleutels

Voor het vastslaan van grote moerbouten, dien je gebruik te maken van een slagsleutel. Slagsleutels hebben een korte steel met een vlak waar je met een hamer op slaat. Om te voorkomen dat de slagsleutel tijdens het slaan met als een projectiel wegschiet, dient je deze met een touwtje vast te maken



5. Schroevendraaiers

Tegen uitschieten of beschadigingen van de schroefgleuf moeten schroevendraaiers op de juiste manier zijn geslepen. Het blad mag niet te puntig, scherp of te smal zijn en moet precies tegen de zijkanten en de bodem van de schroefgleuf aanliggen.



6. Tangen

Tangen behoren gave, schone tanden te hebben en ook het scharnier mag niet vuil of versleten zijn. Wees er ook steeds op bedacht dat bij het doorknippen van veren of bandstaal het uiteinde kan wegschieten tengevolge van de spanning die er op staat.



7. Hakbeitels

Door het veelvuldig gebruik kunnen op de kop van een hakbeitel bramen ontstaan. Wanneer een dergelijke beitel door de hand schiet bestaat het risico, dat je een behoorlijke vleesverwonding op kan lopen. Wegspringende stukjes metaal-splinters kunnen oogletsel veroorzaken.



De koppen van slaggereedschap moeten dus regelmatig worden afgebraamd.

Om oogletsel bij hakwerkzaamheden te voorkomen is het dragen van een veiligheidsbril noodzakelijk.

8. Hamers

Hamers moeten zijn voorzien van een gave, gladde steel. De steel moet in de hamerkop zijn geborgd. Sla nooit met twee hamers op elkaar. Er kunnen dan metalenstukjes van de hamerkop afbreken en met grote snelheid wegspringen, die kunnen leiden tot oogletsel.



9. Algemene veiligheidsregels.

Bij het gebruik maken van handgereedschappen dient men de volgende veiligheidsmaatregelen in acht te nemen:

- ◆ Controleer voor het gebruik of het handgereedschap in goede staat verkeert.
- ◆ Handgereedschap dient uitsluitend gebruik te worden voor werkzaamheden waarvoor ze zijn bedoeld. Bijvoorbeeld een schroevendraaier niet gebruiken als beitel of breekijzer.
- ◆ Om er veilig mee te kunnen werken dienen handgereedschappen regelmatig schoon te worden gemaakt.
- ◆ Bij verspanende werkzaamheden dient gebruik te worden gemaakt van een veiligheidsbril.

