

Thema's > Snijden > PBM's en snijgereedschap

EN 388:2016 Getest vlg ISO 13997	A 2N-5N	B 5N-10N	C 10N-15N	D 15N-22N	E 22N-30N	F 30N+
Voorbeelden toepassing	Hanteren van licht materiaal	Bouw en assemblage van vliegtuig-motoren	Metalen panelen	Bevestigen en oprichten van staal	Kabelgoten	Vleesverwerking
	Assemblage van kleine onderdelen (zonder scherpe randen)	Productie van witgoed	Assemblage van kleine onderdelen (met scherpe randen)	Middelzwaar persen van vette metalen onderdelen	Uitbening van voedings-middelen	Zware hantering van glas en flessen
	Verpakkingen van karton	Hantering van koolstof-vezels	Assemblage van lichte carrosserie	Inblikken en bottelen	Hanteren glas en ramen	Pulp en papier
	Algemeen gebruik	Recycling van gedemon-teerde componenten	Hantering van vensterglas in productie	Voedselbereiding en -verwerking	Zwaar persen van vette metalen onderdelen	Hantering van zware metaal-platen
	Verzending en ontvangst		Assemblage van elektrische draden en componenten	Reparaties en onderhoud in de autobranche	Recycling van schroot	Inblikken van conserven

Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM's)

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) zijn er op gericht om je te beschermen voor gevaren van buiten af. Om snij ongevallen te voorkomen kan het bijvoorbeeld gaan om kleding met een hoge snijweerstand, schoenen met een ondoordringbare zool en snijbestendige handschoenen.

Om bescherming te krijgen tegen insnijden moeten de handschoenen voldoen aan de EN 388: 2016 (ISO 13997). 6 categorieën geven de mate van bescherming aan. De voorlaatste positie is een letter die de ISO snijweerstand in de huidige norm weergeeft. Deze loopt van A tot F waarbij A de laagste waarde vertegenwoordigt.

Handschoenen

Handschoenen aanschaffen is maatwerk. De handschoenen moeten goed passen en bescherming bieden tegen (specifiek) gevaar. De basis voor het kiezen van de juiste handschoen is de TRA.

Op het plaatje zie je een voorbeeld van het symbool die de categorie van de handschoen aangeeft, die tref je veelal aan op de rug van de handschoen.



Snijbestendige lichaamsbedekking

Naast handschoenen met een hoge snijweerstand zijn er:

- Snijbestendige mouwen die de arm bedekken
- Broeken met verhoogde snijweerstand (de kettingzaagbroek)
- Werkschoenen met 'wapening' op de wreef.

De broeken en het schoeisel zijn oorspronkelijk bedoeld voor gebruik bij het werken met een kettingzaag.

Snijgereedschap

Snijongevallen worden vaak veroorzaakt door het onverstandig en/of verkeerd gebruik van gereedschap. Gereedschap moet altijd gebruikt worden zoals in de handleiding aangegeven.

In de werkvoorbereiding en het opstellen van een TRA wordt nagedacht over de inzet van gereedschap. De TRA wijst uit welk gereedschap voor een handeling moet worden gebruikt.

Veelal kan gebruik worden gemaakt van gereedschap waarbij scherpe delen zijn afgeschermd. Hierdoor wordt het snijgevaar drastisch verminderd. Tot slot dient snijgereedschap regelmatig te

worden beoordeeld op de veilige werking ervan.

Hieronder een aantal voorbeelden.

Voorbeelden goed en slecht snijgereedschap

Hierbij een aantal voorbeelden van veiligheidsmessen:



Kabelmes om te strippen



Kabelstripper



Automatisch intrekkend veiligheidsmes



Veiligheidsmes voor openen verpakkingen



Breekmessen zijn ongeschikt voor
professionele toepassingen