

Toolbox 28. DECOUPEERZAAG

Bij MAAS wordt zeer beperkt de decoupeerzaag gebruikt. Het werken met de decoupeerzaag brengt risico's met zich mee. Te denken valt aan aanraken van de draaiende decoupeerzaag of blootstelling aan schadelijk geluid. In deze toolbox wordt gewezen op de gevaren en risico's omdat er veel ongevallen met de decoupeerzaag plaatsvinden. de decoupeerzaag valt namelijk onder de gevaarlijke machines. Wees altijd alert, let goed op wat je doet en ga met verstand te werk bij het gebruik van de decoupeerzaag.

Gebruiksaanwijzing

In de gebruiksaanwijzing van de decoupeerzaag kun je veel gegevens terugvinden. Zo is het dragen van een veiligheidsbril en gehoorbescherming verplicht. Let er op dat je bij het wisselen van een decoupeerzaag de stekker uit de wandcontactdoos haalt.

Risico's

De belangrijkste risico's bij het werken met de decoupeerzaag zijn:

- Rondvliegende deeltjes van het werkstuk;
- Het aanraken van de draaiende decoupeerzaag;
- Ontstaan van gehoorschade door hoge geluidsniveaus;
- Het gewicht van de decoupeerzaag en de krachtoefening is belastend voor je lichaam;
- Mogelijk werk je in een slechte houding;
- Mogelijk (schadelijke) trillingen

Maatregelen om de risico's te verkleinen

Om bovenstaande risico's te verkleinen, gelden de volgende regels:

- 1) Veiligheid van de werkomgeving
 - Houd je werkomgeving schoon en goed verlicht.
 - Werk niet in een omgeving met explosiegevaar waarin zich brandbare vloeistoffen, brandbare gassen of brandbaar stof bevinden.
- 2) Houd andere personen tijdens het decouperen uit de buurt.
- 3) Decoupeer niet wanneer personen in de directe omgeving geen PBM's dragen.

Elektrische veiligheid

- Gebruik alleen een NEN3140 gekeurde decoupeerzaag
- Houd de decoupeerzaag uit de buurt van vocht.
- Gebruik de kabel niet voor een verkeerd doel, om het elektrische gereedschap te dragen of op te hangen of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd de kabel uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen en bewegende gereedschap delen.

Welke persoonlijke beschermingsmiddelen moet ik dragen?

De volgende persoonlijke beschermingsmiddelen moeten tijdens het decouperen gedragen worden:

- Gehoorbescherming; namelijk 95-115 dB(A);
- Oogbescherming (ruimzichtbril);
- Adembescherming (stofmasker);
- Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.

Waar moet ik op letten (LMRA)?

Voor gebruik moeten een aantal zaken gecontroleerd worden:

- Is de decoupeerzaag goedgekeurd en goed onderhouden?
- Verkeert de decoupeerzaag in goede staat of is hij beschadigd?
- Is de decoupeerzaag geremd?

Wat is een veilige werkmethode?

Bij het werken met de decoupeerzaag moeten de volgende veiligheidsmaatregelen in acht genomen worden:

- Pleeg regelmatig onderhoud aan de decoupeerzaag.
- Zorg dat je stabiel staat.
- Houd de decoupeerzaag met twee handen vast. Met één hand is een wegslaande de decoupeerzaag niet tegen te houden.
- Leg de decoupeerzaag nooit neer als de zaag nog in beweging is.
- Gebruik de juiste zaag voor het juiste materiaal.
- Wissel het decouperen af met andere werkzaamheden.
- Gebruik gehoorbescherming en een veiligheidsbril
- Gun jezelf de tijd om na te gaan hoe je de werkzaamheden het best kan uitvoeren

Kortom: Veilig aan het werk met de decoupeerzaag