



HOOFDSTUK 1 – VEILIGHEIDSMATREGELEN - LEES DIT VOÓR GEBRUIK

 Bescherm uzelf en anderen tegen letsel — Lees deze belangrijke veiligheidsvoorzorgsmaatregelen en bedieningsinstructies, volg ze op en bewaar ze.

1-1. De betekenis van de symbolen

 **GEVAAR!** – Duidt op een gevaarlijke situatie die moet worden vermeden omdat hij anders leidt tot ernstig of dodelijk letsel. De mogelijke gevaren worden getoond met bijbehorende symbolen of uitgelegd in de tekst.

 Duidt op een gevaarlijke situatie die moet worden vermeden omdat hij anders kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel. De mogelijke gevaren worden getoond met bijbehorende symbolen of uitgelegd in de tekst.


LET OP – Aanduiding voor mededelingen die niet zijn gerelateerd aan persoonlijk letsel.


 Aanduiding voor speciale instructies.



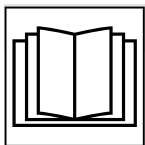
Deze groep symbolen duidt op Waarschuwing! Kijk uit! Gevaar voor/van mogelijke ELEKTRISCHE SCHOK, BEWEGENDE ONDERDELEN en HETE ONDERDELEN. Raadpleeg onderstaande symbolen samen met de instructies en voer de noodzakelijke actie uit om deze gevaren te vermijden.

1-2. Gevaren

 Onderstaande symbolen worden in de hele handleiding gebruikt om u ergens op te attenderen en om mogelijke risico's aan te geven. Als u een dergelijk symbool ziet, wees dan voorzichtig en volg de bijbehorende instructies op om problemen te voorkomen. Onderstaande veiligheidsinformatie is slechts een samenvatting van de uitvoerige veiligheidsinformatie die in de Hoofddeiligheidsnormen wordt beschreven. Lees en volg alle veiligheidsvoorschriften.

 Alleen bevoegde personen mogen deze apparatuur installeren, bedienen, onderhouden en repareren. Een bevoegde persoon is degene die, door middel van een erkend diploma, certificaat of beroepsbekwaamheid, of die door middel van uitgebreide kennis, training en ervaring, met succes vaardigheden heeft aangetoond om problemen op te lossen met betrekking tot het onderwerp, het werk of het project en veiligheidstraining heeft ontvangen om de bijbehorende gevaren te herkennen en vermijden.

 Zorg dat iedereen, en vooral kinderen, uit de buurt blijven tijdens het gebruik van dit apparaat.



LEES DE INSTRUCTIES.

- Lees nauwkeurig de gebruikershandleidingen alle waarschuwingslabels, voordat u de machine installeert, gebruikt of er onderhoud aan pleegt, en volg de aanwijzingen steeds op. Lees de veiligheidsinformatie aan het begin van de handleiding en in elk hoofdstuk.

- Gebruik alleen originele vervangingsonderdelen van de fabrikant.
- Voer installatie, onderhoud en service uit in overeenstemming met de gebruikershandleidingen, de industriële normen en de landelijke en ter plekke geldende regelgeving.



HET ONDESKUNDIG GEBRUIK VAN DE HELMKOELER kan gevaarlijk zijn.

Lassen produceert dampen en gassen. Het inademen van deze dampen en gassen kan gevaarlijk zijn voor uw gezondheid.


- Lees deze instructies en volg deze en de veiligheidsetiketten goed op. De helmkoeler is bestemd voor het gebruik als koelapparaat alleen. Het is geen beademingsapparaat en beschermt de gebruiker niet tegen in de lucht gedragen verontreinigende stoffen. Zorg dat een industrieel hygiënist de lucht op uw werkplaats test om te bepalen of hier beademingsapparatuur moet worden gebruikt om voldoende bescherming te bieden tegen verontreinigende stoffen in uw omgeving. Test de met het koelsysteem uitgeruste helm op uw hoofd en de werking van het koelsysteem. Test ook de lucht in de helm om te bepalen of beademingsapparatuur nodig is. Bij

vragen over het soort beademingsbescherming, neem contact op met uw veiligheidsmanager en een gecertificeerd industrieel hygiënist.

- Gebruik de helmkoeler alleen na een training te hebben gevolgd in het juiste gebruik hiervan door een gekwalificeerd persoon.
- Gebruik de helm niet in geval van brand- of explosiegevaar.
- Gebruik de helm niet bij winderige condities of negatieve druk in de kap waardoor verontreinigende stoffen vanuit de omgevingslucht kunnen worden aangetrokken.
- Gebruik de helmkoeler samen met een op de correcte wijze geïnstalleerde vonkbescherming, als het apparaat niet ontworpen en bestemd is om dit zonder te gebruiken. Zonder de vonkbescherming (op toepasselijke producten), kunnen lasvonken het filter ontsteken of het filter beschadigen.
- De helmkoeler levert geen zuurstof. Gebruik de helmkoeler niet bij zuurstofniveaus van 19,5% of lager, indien de niveaus van verontreiniging onbekend zijn of een onmiddellijke bedreiging zijn voor het leven of de gezondheid, of als de niveaus van verontreiniging hoger liggen dan de specificaties van het apparaat.
- Betreed geen gevaarlijke zone totdat u er zeker van bent dat de helmkoeler goed in elkaar is gemonteerd, goed werkt en goed gedragen wordt.
- Inspecteer de helmkoeler op mogelijke schade en controleer de goede werking ervan, alvorens dit te gebruiken.
- Gevaarlijke verontreinigende stoffen ruiken niet altijd en zijn ook niet altijd zichtbaar. Verlaat de zone onmiddellijk als u het volgende opmerkt:
 - Het ademen wordt moeilijk.
 - U ervaart duizeligheid, slecht zicht, of irritatie aan oog, neus of mond.
 - Het apparaat is beschadigd.
- De helmkoeler mag niet worden gerepareerd, gewijzigd of gede-monteerd, en gebruik het ook niet met onderdelen of accessoires die niet door de fabrikant zijn geleverd.
- Gebruik de helmkoeler niet zonder de correct geïnstalleerde filter (s). Vervang beschadigde of verstopte filters. Filters mogen niet worden gewassen of opnieuw worden gebruikt. Maak de filters niet schoon door hierop te tikken of met gecompriëerde lucht, hierdoor raken de filterelementen beschadigd.
- Zorg dat de luchtstroom van de helmkoeler niet beperkt wordt en wijzig deze ook niet. Niet de luchtgang of -uitgang blokkeren. Zorg dat de veiligheidsbril, haar, laskap en andere voorwerpen de luchtstroom niet blokkeren.
- Gebruik de helmkoeler niet als veiligheidsharnas.

- De helmkoeler bevat elektrische delen die niet geëvalueerd zijn als een ontstekingsbron in brandbare of explosieve atmosferen door MSHA/NIOSH.

1-3. Californië-voorstel 65, waarschuwingen

 **WAARSCHUWING – Kanker en reproductieve schade —**
www.P65Warnings.ca.gov.

1-4. Belangrijkste Veiligheidsvoorschriften

Safety in Welding, Cutting, and Allied Processes, American Welding Society standard ANSI Standard Z49.1. Website: <http://www.aws.org>.

Safe Practice For Occupational And Educational Eye And Face Protection, ANSI Standard Z87.1, from American National Standards Institute. Website: www.ansi.org.

Safety in Welding, Cutting, and Allied Processes, CSA Standard W117.2 from Canadian Standards Association. Website: www.csagroup.org.

Helmet Cooler_dut 2020-02