

00012 Gerobotiseerde inpakmachine

Automatisering van het inpakproces.

Oplossing status: Getoetst door de Nederlandse Arbeidsinspectie 

Onderdeel van de Arbeidshygiënische Strategie: Bronmaatregelen  [1]

Type aanpassing: Technisch

Oplossing voor Risicogroep: Lichamelijke belasting

Dit is een oplossing voor het risico:

Fysieke belasting van de medewerker.

Toepasbaar voor:

Behandeling, transport en inpakken van producten.

Voorbeelden:



[2]

Randvoorwaarden:

Arbeidsmiddel gedurende bedrijf onbereikbaar voor medewerkers.

Veilige werkwijze voor betreden van gerobotiseerde omgeving.

Wet- en regelgeving:

Arbobesluit, artikel 5.2 Voorkomen gevaren (m.b.t. fysieke belasting)

Arbobesluit, artikel 5.3 Beperken van gevaren en risico-inventarisatie en -evaluatie

Arbobesluit, artikel 5.4 Ergonomische inrichting werkplekken

Klik [hier](#) [3] voor het volledige Arbeidsomstandighedenbesluit.

Specificaties:

- NEN-EN ISO 10218 robots voor industriële omgeving

Besteed bijzondere aandacht aan:

- Medewerkers toereikend instrueren over de werking, veiligheidsvoorzieningen en bedoelde bediening van de robot alsmede invoeren van programmataken, reinigen van de machine en het uitvoeren van onderhoud
- Voorkomen van onverwachts opstarten van de robot
- Beveiligde toegang tot de robot
- Oneigenlijk gebruik van de robot
- Gevolgen van disfunctioneren van de bediening van de robot.

Alternatieve oplossingen (geordend naar arbeidshygiënische strategie):

B = Bronmaatregelen, C = Collectieve bescherming, I = Individuele bescherming, P = PBM

Toepassen tilhulpmiddelen (b.v. heftafel, vacuümheffer e.d.) (C)

Bron-URL: <https://zuivel.dearbocatalogus.nl/oplossing/00012-gerobotiseerde-inpakmachine>

Links

[1] <https://zuivel.dearbocatalogus.nl/uitleg-arbeidshygienische-strategie>

[2] https://zuivel.dearbocatalogus.nl/sites/default/files/zuivel/oplossing/gerobotiseerde_inpakmachine.jpg

[3] <http://wetten.overheid.nl/BWBR0008498>