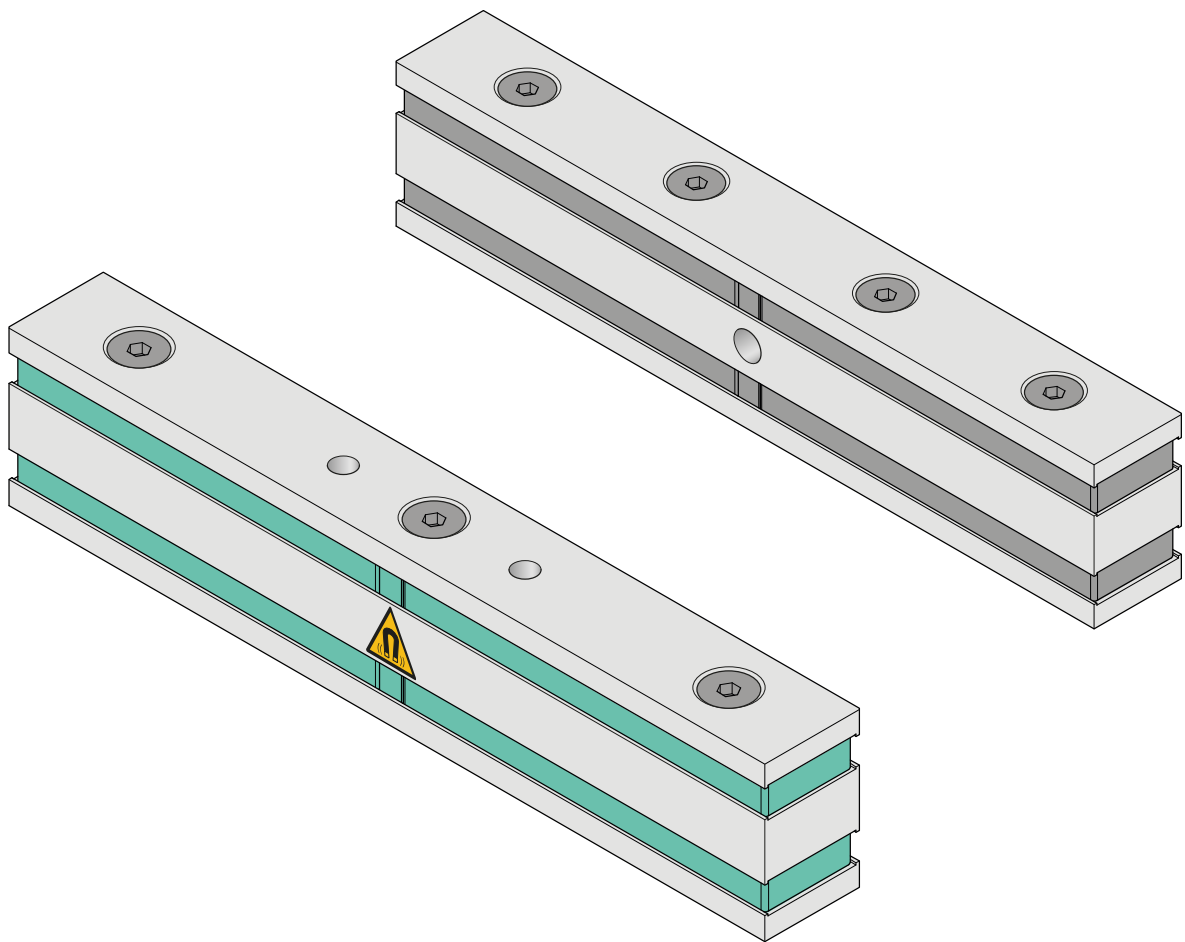

Gebruikersinstructie

Permanente magneetklemmen



GOUDSMIT Magnetics Group B.V.

Postbus 18 5580 AA Waalre

Petunialaan 19 5582 HA Waalre

Nederland

Tel.: +31 (0)40 221 32 83

Internet: www.goudsmitmagnets.com

E-mail: info@goudsmitmagnets.com

Veiligheidsinstructies



Beklemmingsgevaar

Bij werkzaamheden aan de magneetklemmen kan letselschade optreden.
Let op dat de vingers niet tussen de magneetmagneetklem en de mal geraken.

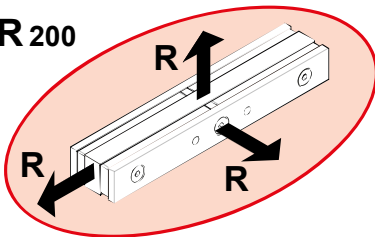


Sterk magnetisch veld

De magneten genereren een krachtig magnetisch veld dat ferromagnetische delen aantrekt.
Dit geldt ook voor ijzerhoudend materiaal dat men bij zich draagt zoals huissleutels, geld en gereedschap.

Let bij blootstelling aan magnetische velden van de magneetklemmen op het volgende:

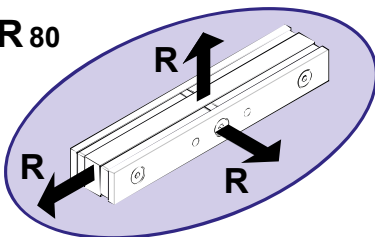
R 200



Levensgevaar voor personen met geïmplanteerde medische hulpmiddelen

Personen met actieve geïmplanteerde medische hulpmiddelen (bijv. pacemaker, defibrillator, insulinepomp) mogen zich niet binnen een straal "R" van **200 mm** van de magneetklem begeven.

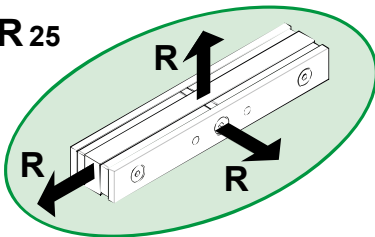
R 80



Schade aan magneetgevoelige producten

Producten die ferromagnetische delen bevatten zoals bankpassen, krediet- en chipkaarten, sleutels en horloges kunnen onherstelbaar beschadigd raken als ze binnen een straal "R" van **80 mm** van de magneetklem komen.

R 25



Zwangere werknemers moeten minimaal **25 mm** afstand tot de magneetklem aanhouden.

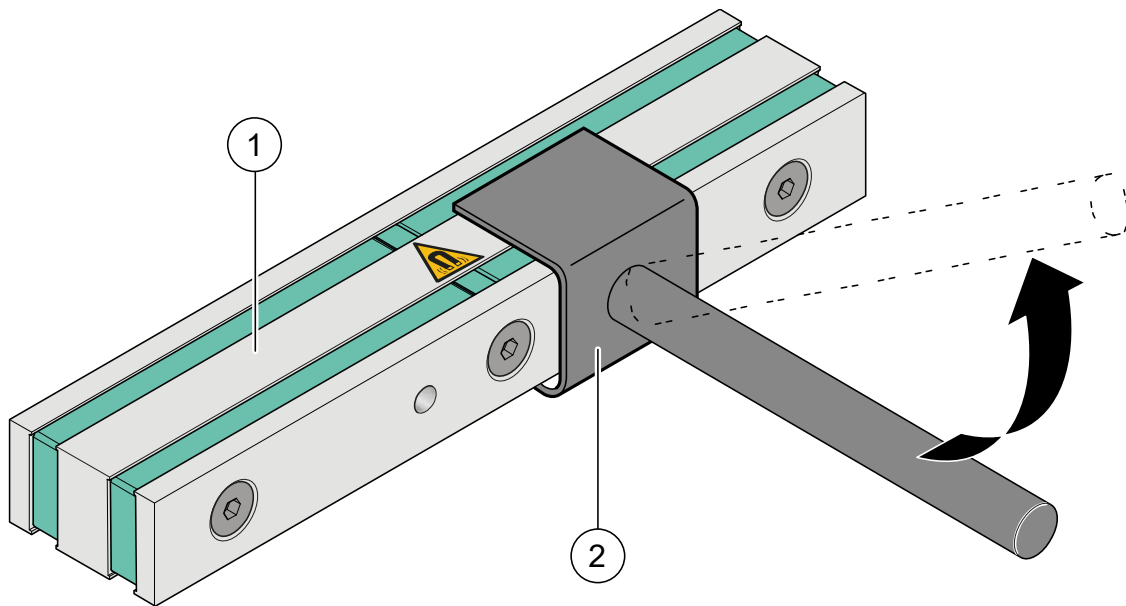
N.B. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (algemeen en voor ledematen) zijn niet overschreden.

Productomschrijving

De permanente magneetklemmen zijn geschikt voor het vastzetten (fixeren) van stalen mallen in de betonindustrie. Bijvoorbeeld voor het tijdelijk opstellen van profielen (mallen) om een betonvloer te gieten.

Deze magneten zijn geconstrueerd om een zo hoog mogelijke kleefkracht te verkrijgen. Hiervoor is een goed contact met het oppervlak noodzakelijk, aangezien een kleine luchtspleet direct een vermindering van de kleefkracht veroorzaakt.

Met permanente magneetklemmen [1] kunnen stalen panelen, balken, hekken en mallen op hun plaats worden gehouden. Door middel van een hulpstuk [2] is de magneetklem weer los te maken.



Kenmerken

- Niet schakelbaar
- Max. kleefkracht is 9000 N
- Compacte bouwvorm
- Geschikt voor omgevingstemperaturen van -20 °C tot +80 °C.