

Transport van glas met behulp van een vacuümheffer

Een vacuümheffer is een tilhulpmiddel dat veelvuldig wordt gebruikt om losse glasplaten mee te transporteren. Vacuümhefapparatuur is het meest gebruikte hulpmiddel om fysieke belasting te voorkomen.

Vacuümheffers zijn er in veel verschillende soorten, maten en uitvoeringen. Zo wordt in isolatieglasfabrieken vacuümhefapparatuur gebruikt dat volledig computergestuurd losse glasplaten vanaf de opslagbokken naar de snijtafels transporteert. Voor het transporteren van kleinere glasplaten wordt onder andere gebruik gemaakt van vacuümhefapparatuur met netvoeding, vacuümhefapparatuur op basis van perslucht of van handzuigers.

Vacuümhefapparatuur dat wordt gebruikt voor het heffen van glasplaten bestaat altijd uit één of meer zuignappen waarmee met behulp van een pompmechanisme of perslucht een vacuüm wordt gecreëerd. Door het ontstane vacuüm kunnen glasplaten worden opgetild en getransporteerd.

De meest voorkomende oorzaken van ongevallen en letsel zijn:

- Geraakt worden door vallend glas door onvoldoende vacuüm
- Geraakt worden door vallend glas door brekende glasplaten
- Falende apparatuur / wegvallend vacuüm
- Fysieke belasting door het voortduwen of trekken van zware lasten
- Snijwonden door handeling van glas

Belangrijkste risico's:

1. Geraakt worden door (om) vallende voorwerpen
2. Snijgevaar
3. Fysieke belasting
4. Veiligheid van apparaten en machines

Oplossingen voor de risico's:

1. Veilig werken met vacuümhefapparatuur
2. Het voorkomen van snijletsel
3. Veilig duwen en trekken van glaskarren, schuifrekken, de grief en vacuümhefapparatuur
4. De juiste PBM voor iedere handeling!

Bron-URL: <https://arbocatalogus-vlakglas.nl/handeling/transport-van-glas-met-behulp-van-een-vacu%C3%BCmheffer>