

Vacuüm apparatuur



Algemeen

Beschrijving:

Vacuümzuigapparatuur voor het intern verplaatsen van goederen en materialen.

Arboverbetering:

Vermindering fysieke belasting en verbeterde werkhouding tijdens het tillen en verplaatsen van goederen, materialen of werkstukken op een bewerkingsmachine.

Fabrikaat:

Vacuümslangbalancer, Intraboss

Leverancier:

Intraboss BV Bunschoten Tel: 033 - 254 46 35 www.intraboss.nl

Prijsindicatie:

Afhankelijk van het gewenste draagvermogen en bereik, Euro 5670,- tot Euro 9980,- excl. BTW

Leveranciers van soortgelijke producten:

Jan Reek Trading BV Hoorn Tel: 0229 - 210 341 www.vacustonelift.nl

Technisch

Productomschrijving:

De vacuümslangheffer bestaat uit een vacuümplaat, een grote slang, ophanging aan een giek, de giek en een vacuümpomp. Op de vacuümplaat bevindt zich een indicator van de werking van de vacuümpomp. De vacuümslangbalancer kan aan een giek of traverserailbaansysteem worden bevestigd.

Gebruik:

De pomp wordt aan de beugel bediend die zich aan de vacuümplaat bevindt. Bediening gebeurt door met een hand de bedieningsbeugel in te drukken. Op de manometer kan het vacuüm worden gecontroleerd. Aan de vacuümplaat bevindt zich een grote slang. Boven aan de slang bevindt zich de behuizing met het veiligheidsventiel. Bij slecht functioneren van het vacuümsysteem daalt de vacuümpomp langzaam tot de last de grond heeft bereikt.

Specificaties:

- Hefvermogen 15 kg tot 150 kg, afhankelijk van de hefslangdiameter en poreusheid (luchtdoorlaat) van de last

Hoofdafmetingen:

- Hefslangdiameter: 100-200 mm
- Maximumhoogte: 1,7-1,5 m
- Materiaal soort: diverse

Veiligheidsvoorschriften:

Is voorzien van CE-markering. Gebruik van veiligheidsschoenen verplicht.

Effecten

Arbo effecten:

Gebruik van vacuümapparatuur resulteert in vermindering van de tilbelasting en verbeterde werkhouding tijdens het tillen of verplaatsen van goederen, materialen of werkstukken op de bewerkingsmachine.

Efficiency effecten:

Ervaring wijst uit dat met gebruik van vacuümapparatuur sneller kan worden gewerkt, dan tijdens het handmatig verplaatsen van lasten.

Randvoorwaarden

Technische:

Het beschikbare aanzuigoppervlak van de last moet twee maal zo groot zijn als het oppervlak van de heflang van de vacuümslangbalancer.

Organisatorische:

Voor aansluiting is 400 V nodig en de mogelijkheid tot bevestigen van de zwenkarm/ afhangen van de railbaan.