

## Vacuümzuignappen



### Algemeen

#### Beschrijving:

Het verplaatsen van een last met handvatten die zijn voorzien van vacuümzuignappen of met rubber beklede klembekken.

#### Arboverbetering:

Vermindering van de fysieke belasting doordat het materiaal dichtbij het lichaam en tussen heup- en schouderhoogte gedragen kan worden met een goede grip.

#### Leverancier:

Overtoom international: 030 229 62 11,  
N. Aarnoudse bv: 0180 61 60 00

#### Prijsindicatie:

€ 40 - € 135

#### Leveranciers van soortgelijke producten:

Belned b.v. Raamsdonksveer Tel: 0162 - 576 576 [www.belned.nl](http://www.belned.nl)

Combifit Velddriel Tel: 0418 - 63 89 80 [www.combifit.nl](http://www.combifit.nl)

---

### Technisch

#### Productomschrijving:

De zuiger bestaat uit een handvat dat bevestigd is aan een zuiger. De zuigplaat hecht zich door een vacuüm vast aan de plaat en wordt bediend door een handpompsysteem.

#### Gebruik:

xx

#### Specificaties:

Diverse varianten verkrijgbaar, zowel van kunststof als van aluminium. Draagkracht varieert van 40-200 kg (bij uitvoering met handpomp).

Woods Powr-Grip: diameter 204 mm, draagcapaciteit: 57 kg. per cup

#### Veiligheidsvoorschriften:

Voorschriften van de fabrikant bijgevoegd bij de zuiger dienen gevolgd te worden. Het product van Powr-Grip heeft CE markering, fabrikantenverklaring en gebruiksaanwijzing met informatie over veilig gebruik en goed onderhoud. Regelmatige keuring van het hulpmiddel is noodzakelijk.

---

### Effecten

#### Arbo effecten:

Er kan rechtop gelopen worden met de last en de last kan dicht bij het lichaam gehouden worden. Aanbevolen wordt om tweehandig te tillen en dragen, met in iedere hand een zuiger. Indien overgegaan wordt op éénhandig gebruik dient het te hanteren gewicht van de plaat aanzienlijk kleiner te zijn.

#### Efficiency effecten:

xx

---

### Randvoorwaarden

#### Technische:

Rekening dient te worden gehouden met de draagcapaciteit van de zuiger.

Organisatorische:

Er moeten voldoende goed werkende zuigers aanwezig zijn. Deze moeten regelmatig gekeurd en onderhouden worden.

Het maximaal te hanteren gewicht dat tweehandig getild mag worden met een handzuiger door één persoon is 25 kg, door twee personen is dit 50 kg. Indien éénhandig getild wordt is het aanbevolen te hanteren gewicht 7,5 kg. Bij transport van lasten boven 25 kg met één persoon en boven 50 kg met twee personen is inzet van een mechanisch hulpmiddel noodzakelijk.