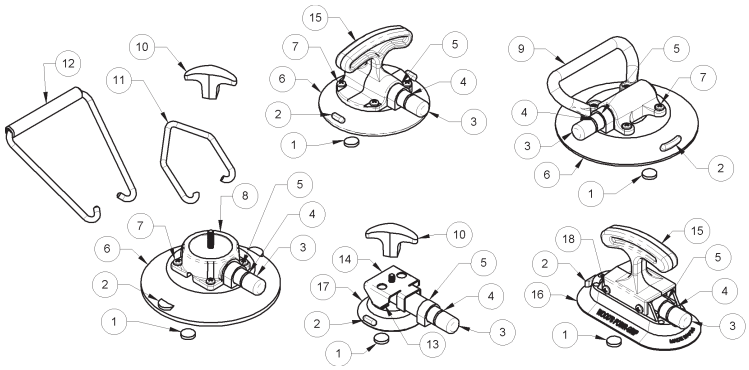
Wood's Powr-Grip® CO., INC.

INSTRUCTIES VOOR VACUÜMGRIJPERS

- voor alle hieronder vermelde vacuümgrijpermaten -

Rev 0.4 / 03-06 Instruction 32631 **SC-EC**



1.	60024	Luchtfilter
2.		Vrijgavelip
3.		Plunjer
4.		Rode lijn
5.	90111	Pomp
6.	49345T	Zuigvlak, diameter 115 mm (LJ45)
	49386T	Zuigvlak, diameter 153 mm (TL6)
	49396T	Zuigvlak, diameter 153 mm (TL6T / voor stijf handvat)
	49426T	Zuigvlak, diameter 153 mm (LP6)
7.	10014	Schroef, 10-32 x 7/16 inch
	10024	Schroef, 10-32 x 5/8 inch (alleen zuigvlak van 115 mm)
8.	50220	Extra montagestuk, aluminium (voor vastklembaar of opklapbaar handvat)
	50210	Extra montagestuk, aluminium, 1/4-20 tapeind
	60181	Extra montagestuk, polycarbonaat, 1/4-20 inzetstuk
	60180	Extra montagestuk, polycarbonaat, 1/4-20 tapeind
9.	50230	Stijf handvat
10.	15790	T-handvat (past op 1/4-20 tapeind)
11.	50100	Vastklembaar handvat
12.	50102	Opklapbaar handvat
13.	10156	Schroef, 10-32 x 1/4 inch
14.	60118	Extra montagestuk, 1/4-20 tapeind
15.	60116	Handi-Grip handvat (voor zuigvlak van 77 x 153 mm)
	50205	Handi-Grip handvat (voor zuigvlak van 115 mm en 153 mm)
16.	49365T	Zuigvlak, 77 x 153 mm (RF36)
17.	49326T	Zuigvlak, diameter 77 mm (TL3)
18.	10008	Schroef, 10-32 x 3/8 inch
		Niet afgebeeld
	29306MM	Zuigvlakbeschermer, 77 mm
	29308	Zuigvlakbeschermer, 115 mm
	29312	Zuigvlakbeschermer, 153 mm

SPECIFICATIES

Beschrijving van product

Bij vacuümgrijpers wordt gebruik gemaakt van vacuüm om kleine lasten als volgt te heffen en te dragen: met een handpomp wordt lucht tussen het rubberen zuigvlak en het contactvlak weggepompt; een rode lijn op de plunjer van de pomp geeft het vacuümniveau aan; dankzij een keerklep kan de gebruiker de vacuümgrijper bijpompen zonder deze van het contactvlak te hoeven verwijderen; een vrijgavemechanisme doet de vacuümgrijper volledig loskomen.

Nominale grootte	**Draagvermogen***
3 inch [77 mm] diameter	15 lb [7 kg]
3 inch x 6 inch [77 mm x 153 mm]	40 lb [18 kg]
4 1/2 inch [115 mm] diameter	40 lb [18 kg]
6 inch [153 mm] diameter	70 lb [32 kg]

*Deze nominale waarde houdt een veiligheidsfactor van 3:1 in en veronderstelt het volgende: bevestiging op schone, gladde, niet-poreuze vlakke oppervlakken; minimaal vacuümniveau 17 1/2 inch Hg [-59 kPa]; en frictiecoëfficiënt 1. Zie WAARSCHUWINGEN voor meer informatie.

Contactvlak en omgevingscondities

Gebruik de vacuümgrijper op schone, relatief gladde, niet-poreuze oppervlakken bij temperaturen van 0 tot 120 °F [-18 tot 49 °C]. Vocht en verontreinigingen kunnen de schuifweerstand van de vacuümgrijper aantasten. Boven een hoogte boven zeeniveau van 5000 ft [1524 m] geeft de rode lijn mogelijk geen betrouwbare aanwijzing meer; zie Service.

BEDIENING

Bevestigen

1) Reinig het contactvlak en zo nodig het grijpvlak van de vacuümgrijper (zie Reiniging). LET OP: Test de vacuümgrijper op vlakken met lichte kleur of zachte coating om te zien of de vacuümgrijper vlekken of vervorming veroorzaakt.
2) Plaats de vacuümgrijper zodanig dat de rode lijn zichtbaar is als deze verschijnt terwijl de vacuümgrijper bevestigd is.
3) Pomp de plunjer tot de vacuümgrijper volledig bevestigd is. Als de rode lijn verborgen is, is de vacuümgrijper klaar voor gebruik.
4) Controleer de plunjer regelmatig om te verzekeren dat de vacuümgrijper stevig bevestigd blijft. Als de rode lijn verschijnt, pompt u de plunjer tot de rode lijn weer verborgen is (zie WAARSCHUWINGEN).

Losmaken

1) Zet de last op de juiste plaats.
2) Trek aan de vrijgavelip tot de vacuümgrijper volledig loskomt. LET OP: Verwijder de vacuümgrijper als deze niet wordt gebruikt.

ONDERHOUD

Service

Controleer regelmatig of het luchtfilter van de vacuümgrijper op zijn plaats zit. Zo niet, staak het werk tot het filter weer op zijn plaats is gebracht.

Als de vacuümgrijper niet normaal werkt, is het grijpvlak mogelijk vuil of beschadigd of moet onderhoud aan de pomp worden verricht. Reinig eerst het grijpvlak van de vacuümgrijper volgens de onderstaande instructies. Als het probleem aanhoudt, neemt u contact op met onze klantendienst of een erkende dealer voor hulp.

Reiniging

1) Verwijder het luchtfilter van het grijpvlak van de vacuümgrijper.
2) Borstel het grijpvlak met zeepsop, een glasreiniger of alcohol. LET OP: Om te voorkomen dat de pomp door reinigingsmiddel verontreinigd raakt, houdt u de vacuümgrijper ondersteboven of dekt u de aanzuigopening in de filterruimte af.
3) Spoel alle resten van het grijpvlak van de vacuümgrijper.
4) Laat de vacuümgrijper drogen en breng het luchtfilter weer aan.

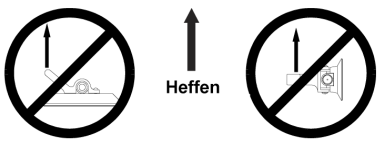
Opslag

Sla de vacuümgrijper op een schone, droge plaats op, weg van direct zonlicht. Bescherm het grijpvlak van de vacuümgrijper tegen schade met de zuigvlakbeschermer (indien bijgeleverd) of een andere geschikte afdekking.

WAARSCHUWINGEN

Als de WAARSCHUWINGEN niet in acht worden genomen, kan de vacuümgrijper of last beschadigd raken of de gebruiker letsel oplopen.

- Het draagvermogen is berekend voor vacuümgrijpers die op de bovenzijde van horizontaal gerichte, statische voorwerpen worden bevestigd. Elk hefboomeffect dat ontstaat bij het heffen van verticaal gerichte lasten of door zaken aan de vacuümgrijper te bevestigen, kan het effectieve vermogen verminderen. Zie www.powrgrip.com voor meer informatie.
- Gebruik de vacuümgrijper niet om lasten te dragen die het draagvermogen overschrijden.
- Gebruik de vacuümgrijper niet om een persoon te ondersteunen.
- Gebruik de vacuümgrijper niet om lasten te dragen die letsel aan personen kunnen toebrengen ingeval de vacuümgrijper onverwacht loskomt.
- Plaats de vacuümgrijper niet tegen oppervlakken die de afdichtingsrand van het rubberen zuigvlak kunnen beschadigen.
- Vermijd omstandigheden die ertoe kunnen leiden dat de zuignap vroegtijdig wegschuift of loskomt, bv. verontreinigingen, inkervingen of krassen in het grijpvlak van de vacuümgrijper of het contactvlak; aanbrengen van de vacuümgrijper op poreuze materialen; of uitoefenen van druk op de rand van de vacuümgrijper.
- Gebruik de vacuümgrijper niet als de rode lijn zichtbaar is. Als de rode lijn vaak verschijnt, dient u het gebruik te staken en Service te raadplegen.
- Laat niets de vrije beweging van de plunjer hinderen terwijl de vacuümgrijper bevestig is.
- Raak geen enkele vrijgavelip aan terwijl u de vacuümgrijper gebruikt.
- Laat een vacuümgrijper die in gebruik is niet onbewaakt achter.
- Reinig de vacuümgrijper niet met oplosmiddelen, benzine of andere bijtende chemicaliën.



Wood's Powr-Grip® CO., INC.

P.O. Box 368 / 908 West Main
Laurel, MT 59044
U.S.A.

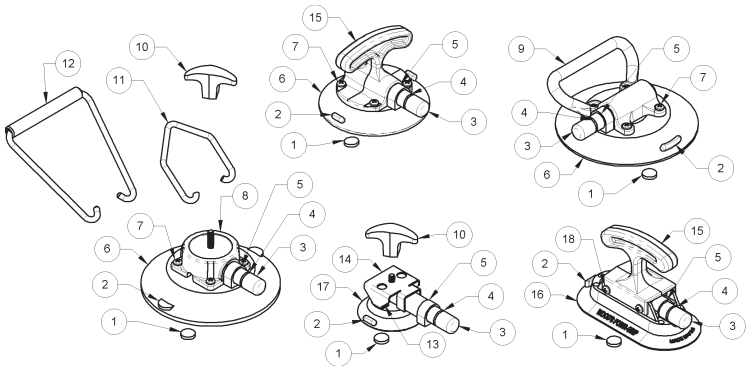
1-800-548-7341
1-406-628-8231

Fax: 1-406-628-8354
www.powrgrip.com

Products are manufactured under an ISO 9001 quality management system

Wood's Powr-Grip® CO., INC.

BEPERKTE GARANTIE



1.	60024	Luchtfilter
2.		Vrijgavelip
3.		Plunjer
4.		Rode lijn
5.	90111	Pomp
6.	49345T	Zuigvlak, diameter 115 mm (LJ45)
	49386T	Zuigvlak, diameter 153 mm (TL6)
	49396T	Zuigvlak, diameter 153 mm (TL6T / voor stijf handvat)
	49426T	Zuigvlak, diameter 153 mm (LP6)
7.	10014	Schroef, 10-32 x 7/16 inch
	10024	Schroef, 10-32 x 5/8 inch (alleen zuigvlak van 115 mm)
8.	50220	Extra montagestuk, aluminium (voor vastklembaar of opklapbaar handvat)
	50210	Extra montagestuk, aluminium, 1/4-20 tapeind
	60181	Extra montagestuk, polycarbonaat, 1/4-20 inzetstuk
	60180	Extra montagestuk, polycarbonaat, 1/4-20 tapeind
9.	50230	Stijf handvat
10.	15790	T-handvat (past op 1/4-20 tapeind)
11.	50100	Vastklembaar handvat
12.	50102	Opklapbaar handvat
13.	10156	Schroef, 10-32 x 1/4 inch
14.	60118	Extra montagestuk, 1/4-20 tapeind
15.	60116	Handi-Grip handvat (voor zuigvlak van 77 x 153 mm)
	50205	Handi-Grip handvat (voor zuigvlak van 115 mm en 153 mm)
16.	49365T	Zuigvlak, 77 x 153 mm (RF36)
17.	49326T	Zuigvlak, diameter 77 mm (TL3)
18.	10008	Schroef, 10-32 x 3/8 inch
		Niet afgebeeld
	29306MM	Zuigvlakbeschermer, 77 mm
	29308	Zuigvlakbeschermer, 115 mm
	29312	Zuigvlakbeschermer, 153 mm

BEPERKTE GARANTIE

Wood's Powr-Grip vacuümgrijpers zijn zorgvuldig vervaardigd, grondig geïnspecteerd in de diverse productiefasen en afzonderlijk getest. Ze zijn gegarandeerd vrij van gebreken in fabricage en materialen gedurende één jaar vanaf de datum van aankoop. Als een probleem tijdens de garantieperiode optreedt, dient u het volledige product volgens de onderstaande instructies te retourneren. Als uit de inspectie blijkt dat het probleem te wijten is aan gebrekkige fabricage of materialen, dan wordt het product gratis gerepareerd of vervangen.

DE GARANTIE GELDT NIET ALS:
Rubberen delen tijdens gebruik gekerfd of gekrast zijn.
Reparatie vereist is op grond van ongewone slijtage.
Het product verkeerd gebruikt, misbruikt of verwaarloosd is.
Het product wijzigingen heeft ondergaan.

Een probleem dat niet door de garantie wordt gedekt, wordt automatisch verholpen tenzij de klant een schriftelijke mededeling bijvoegt met het verzoek om vooraf van de kosten op de hoogte te worden gesteld. Anders aanvaardt de klant alle verantwoordelijkheid voor de reparatiekosten en gaat de klant akkoord om bij ontvangst voor het gerepareerde product te betalen.

AANVRAGEN VAN SERVICE ONDER DE GARANTIE

Voor aankopen in ***Noord-Amerika:***
- Geef a.u.b. uw naam, adres en telefoonnummer op;
- Vermeld WARRANTY RETURN;
- Stuur het product — met betaling vooraf — ***RECHTSTREEKS NAAR DE FABRIKANT***:
  Wood's Powr-Grip Co., Inc.
  908 West Main
  Laurel, MT 59044 U.S.A.

Voor aankopen op ***alle andere plaatsen:***
- Retourneer het product naar de plaats van aankoop.

Bewaar deze informatie in uw dossier.

Gekocht bij	Modelnr.
Datum van aankoop	Serienr. (indien aanwezig)