

INSTRUCTIES VOOR KLEINE VACUÛMGRIJPERS



SPECIFICATIES

Beschrijving van product

Bij vacuÛmgrijpers wordt gebruik gemaakt van vacuÛm om lasten tijdelijk 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 vacuÛmniveau aan; dankzij een keerklep kan de gebruiker de vacuÛmgrijper bijpompen zonder deze van het contactvlak te hoeven verwijderen; een vrijgavemechanisme doet de vacuÛmgrijper volledig loskomen.

MODEL	ZUIGVLAK	NOMINALE DIAM.	MAXIMAAL DRAAGVERMOGEN*
TL3AM TL3PB1 TL3TH TL3PH1304	TL3	3 inch [8 cm]	15 lbs [7 kg]
RF36HG	RF36	3 inch x 6 inch [8 cm x 15 cm]	40 lbs [18 kg]
LJ45AM LJ45HG LJ45PB1	LJ45	4½ inch [11 cm]	40 lbs [18 kg]
LJ45PHC ¹			10 lbs [5 kg]
LJ45PH128RC ¹			8.8 lbs [4 kg]
LJ45PH155 ¹			8.9 lbs [4 kg]
LJ45PH3025 ¹			6.7 lbs [3 kg]
CE5RH CE5HG	VPCE5	5¼" [13 cm]	45 lbs [20 kg]
LP6FH LP6HG LP6RH	LP6	6 inch [15 cm]	70 lbs [32 kg]
TL6AM TL6FH TL6HG TL6PB1 TL6RH TL6TD	TL6	6 inch [15 cm]	70 lbs [32 kg]
TL6PH128RC ¹			8.8 lbs [4 kg]
TL6PH155 ¹			8.9 lbs [4 kg]
TL6PH3025 ¹			6.7 lbs [3 kg]

* Maximaal draagvermogen houdt een veiligheidsfactor van 3:1 in en vereist het volgende: bevestiging op schone, gladde, niet-poreuze platte vlakken, een minimaal vacuÛmniveau van 17 1/2" Hg [-59 kPa] en frictiecoëfficiënt 1. Deze kwalificatie is gebaseerd op tests met nieuwe vacuÛmgrijpers die onder de ideale omstandigheden op de bovenzijde van horizontaal gerichte, statische voorwerpen worden bevestigd. De capaciteit kan door veel factoren afnemen, waaronder: het bevestigen van grijpers op verticale of schuine vlakken om een last te heffen of te bevestigen, dynamisch laden (bijvoorbeeld het bevestigen van lasten op bewegende voertuigen) of het bevestigen van lasten waardoor een hefboomeffect ontstaat op de vacuÛmgrijper. Zie www.WPG.com voor meer informatie.

Contactvlak en omgevingscondities

Gebruik de vacuÛmgrijper 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 vacuÛmgrijper 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 vacuÛmgrijper (zie Reiniging). LET OP: Test de vacuÛmgrijper op vlakken met lichte kleur of zachte coating om te zien of de vacuÛmgrijper vlekken of vervorming veroorzaakt.
- 2) Plaats de vacuÛmgrijper zodanig dat de rode lijn zichtbaar is als deze verschijnt terwijl de vacuÛmgrijper bevestigd is.

- 3) Pomp de plunjer tot de vacuÛmgrijper volledig bevestigd is. Als de rode lijn verborgen is, is de vacuÛmgrijper klaar voor gebruik.
- 4) Controleer de plunjer regelmatig om te verzekeren dat de vacuÛmgrijper stevig bevestigd blijft. Als de rode lijn verschijnt, pompt u de plunjer tot de rode lijn weer verborgen is (zie WAARSCHUWINGEN).

¹LET OP: De gebruiker moet de rode lijn kunnen controleren en de plunjer opnieuw kunnen pompen wanneer de grijper in gebruik is. Zo niet, kan een secundaire riem noodzakelijk zijn om gemonteerde uitrusting te beschermen.

Losmaken

- 1) Zet de last op de juiste plaats.
- 2) Trek aan de vrijgavelip tot de vacuÛmgrijper volledig loskomt. LET OP: Verwijder de vacuÛmgrijper als deze niet wordt gebruikt. Als de vacuÛmgrijper langere tijd op een warm oppervlak is bevestigd (bijvoorbeeld in direct zonlicht), kan het rubberen zuigvlak met het oppervlak samensmelten, waardoor het oppervlak of het zuigvlak bij verwijdering beschadigd kunnen raken.

ONDERHOUD

Service

Controleer regelmatig of het luchtfilter van de vacuÛmgrijper op zijn plaats zit. Zo niet, staak het werk tot het filter weer op zijn plaats is gebracht. Het vermogen van het rubberen zuigvlak kan worden aangetast door veroudering en slijtage, waardoor dit minimaal elke 2 jaar moet worden vervangen of wanneer schade wordt waargenomen.

Als de vacuÛmgrijper niet normaal werkt, is het grijpvlak mogelijk vuil of beschadigd of moet onderhouden aan de pomp worden verricht. Reinig eerst het grijpvlak van de vacuÛmgrijper volgens de onderstaande instructies. Als het probleem aanhoudt, neemt u contact op met een erkende dealer of gaat u naar www.WPG.com voor ondersteuning.

Reiniging

- 1) Verwijder het luchtfilter van het grijpvlak van de vacuÛmgrijper.
- 2) Gebruik een schone spons of pluïsvrije doek om zeepsop of een ander mild reinigingsmiddel aan te brengen op het grijpvlak. Zie WAARSCHUWINGEN en www.WPG.com voor meer informatie. LET OP: Om te voorkomen dat de pomp door reinigingsmiddel verontreinigd raakt, houdt u de vacuÛmgrijper ondersteboven of dekt u de aanzuigopening in de filterruimte af.
- 3) Veeg alle resten van het grijpvlak.
- 4) Laat de vacuÛmgrijper drogen en breng het luchtfilter weer aan.

Opslag

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

WAARSCHUWINGEN

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

- Gebruik de vacuÛmgrijper niet om lasten te dragen die het maximale draagvermogen of de effectieve capaciteit overschrijden (zie SPECIFICATIES).
- Gebruik de vacuÛmgrijper niet om een persoon te ondersteunen.
- Gebruik de vacuÛmgrijper niet om lasten te dragen die letsel aan personen kunnen toebrengen ingeval de vacuÛmgrijper onverwacht loskomt.
- Plaats de vacuÛmgrijper niet tegen oppervlakken die de afdichtingsrand van het rubberen zuigvlak kunnen beschadigen.
- Vermijd omstandigheden die ertoe kunnen leiden dat de vacuÛmgrijper vroegtijdig wegschuift of loskomt, zoals: verontreinigingen, inkervingen of krassen in het grijpvlak van de vacuÛmgrijper of het contactvlak; aanbrengen van de vacuÛmgrijper op poreuze materialen; of uitoefenen van druk op de rand van de vacuÛmgrijper.
- Gebruik de vacuÛmgrijper 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 vacuÛmgrijper bevestigd is.
- Raak geen enkele vrijgavelip aan terwijl u de vacuÛmgrijper gebruikt.
- Laat een vacuÛmgrijper die in gebruik is niet onbewaakt achter.
- Reinig de grijper niet met bijtende chemicaliën (zoals oplosmiddelen of benzine) of niet-goedgekeurde schoonmaak- en conditioneringsmiddelen voor rubber.

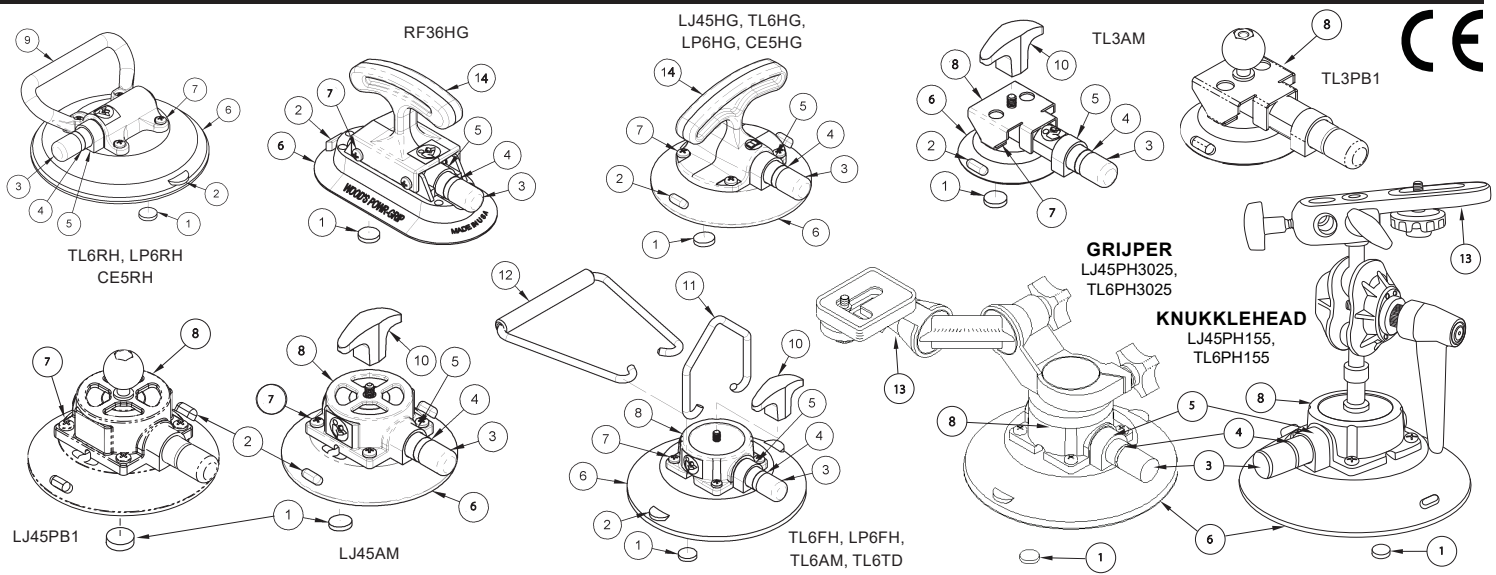


heffen



ONDERDELEN VOOR VACUÛMGRIJPERS

BEPERKTE GARANTIE



REF.	VOORRAADNR.	BESCHRIJVING
1.		Luchtfilter
2.		Vrijgavelip
3.		Plunjer
4.		Rode lijn
5.	90111	Pomp
6.	49345T	Vacuümzuigvlak, diameter 11 cm (LJ45)
	49372T	Vacuümzuigvlak, diameter 13 cm (VPCE5)
	49386T	Vacuümzuigvlak, diameter 15 cm (TL6)
	49426T	Vacuümzuigvlak, diameter 15 cm (LP6)
	49365T	Vacuümzuigvlak, 8 cm x 15 cm (RF36)
	49326T	Vacuümzuigvlak, diameter 8 cm (TL3)
7.	10014	Schroef, 10-32 x 7/16 inch
	10156	Schroef, 10-32 x 1/4 inch (voor TL3)
	10008	Schroef, 10-32 x 3/8 inch (voor RF36HG)
	10020	Schroef, 10-32 x 1/2 inch (voor montagestukken van polycarbonaat)
8.	50220	Extra montagestuk, aluminium (voor vastklembaar of opklapbaar handvat)
	50210	Extra montagestuk, aluminium, 1/4-20 tapeind
	50209	Extra montagestuk, aluminium, 3/8-16 tapeind
	60181	Extra montagestuk, polycarbonaat, 1/4-20 inzet stuk
	60180	Extra montagestuk, polycarbonaat, 1/4-20 tapeind
	60074	Extra montagestuk, polycarbonaat, met kogel van 1 inch (voor LJ45PB1 of TL6PB1)
	60118	Extra montagestuk, 1/4-20 tapeind (voor TL3)
	60075	Extra montagestuk, met kogel van 1 inch (voor TL3PB1)
9.	50230	Stijf handvat
10.	15790	T-handvat (past op 1/4-20 tapeind)
11.	50100	Vastklembaar
12.	50102	Opklapbaar handvat
13.	60100	Montagekop, gripper
	60101	Montagekop, knucklehead
14.	60116	Handi-griphandvat (voor RF36HG)
	50205	Handi-griphandvat

NIET AFGEBEELD

29306MM	Zuigvlakbeschermer, 8 cm
29308	Zuigvlakbeschermer, 11 cm
29312	Zuigvlakbeschermer, 15 cm
29322AM	Koffer met 2 vacuümgrijpers, 11 cm of 15 cm (voor vacuümgrijpers voor stijf handvat, vastklembaar of opklapbaar handvat)
29322BM	Koffer met 2 grippers, 11 cm of 15 cm (voor vacuümgrijpers van Handi-griphandvat)

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.

GARANTIE GELDT NIET INDIEN:

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.

STUUR DEZE GARANTIE NIET NAAR WOOD'S POWER GRIP BEWAAR DEZE INFORMATIE IN UW DOSSIER.

Gekocht bij: _____

Datum van aankoop: _____

Modelnr.: _____

Serienr. (indien aanwezig): _____