



## N-SARJAN KÄSIKÄYTTÖISEN IMUKUPPINOSTIMEN OHJEET

908 West Main Street

P.O. Box 368

Laurel, MT 59044

U.S.A.

Maksuton puhelin: 1-800-548-7341

Puhelin: 1-406-628-8231

Faksi: 1-406-628-8354

Versio 7.2 / 02-22

Ohje 32612AM

NA



## KÄYTTÖ

### Kiinnitys

1) Aseta imukuppinostin kosketuspinnalle niin, että punainen viiva näkyy, jos sen pitää näkyä taakkaa nostettaessa.

**Huomio:** Jotkut kumiseokset voivat tahria vaaleita pintoja tai aiheuttaa muodonmuutoksia pehmeisiin pinnoitteisiin. Jos epäilet asiaa, kokeile, jääkö tällaisiin materiaaleihin pysyviä jälkiä.



**SKANNAA TAI KLIKKAA  
KATSOAKSESI OHJEVIDEON**

2) Purista imukuppi työkappaleta (taakkaa) vasten niin, että se asettuu pinnalle tiiviisti.

**Huomio:** Varmista, että työkappale on tuettu niin, ettei mikään mene rikki.

3) Pumppaa männällä, kunnes imukuppi kiinnittyy kunnolla. Kun punainen viiva on piilossa, alipaine riittää nostamiseen.

4) Kokeile vähän väliä männällä, onko imukuppi edelleen lujasti kiinni. Jos punainen viiva tulee noston aikana näkyviin, laske työkappale heti alas ja pumppaa, kunnes punainen viiva on taas piilossa (katso kappaletta "VAROITUKSIA").

### Irrotus

1) Aseta työkappale tukevalle alustalle.

2) Paina irrotusvipua, kunnes imukuppi irtoaa kokonaan.

**Huomio:** Irrota imukuppinostin, kun sitä ei käytetä.

## SPESIFIKAATIOT

### Tuotteen kuvaus

Nämä työkalut käyttävät alipainetta työkappaleiden kannatteluun käsiteltäessä niitä manuaalisesti.

### Ympäristöolosuhteet

- Lämpötilat: -12 °C ... +49 °C (10 ... 120°F)
- Maantieteellinen korkeus: korkeintaan 1524 m (5000 jalkaa).

**Huomautus:** Suurin nostokyky sisältää varmuuskertoimen 3:1, ja edellyttää:

- että imukuppi kiinnitetään puhtaalle, kuivalle, suhteellisen sileälle, tasaiselle ja ei-huokoiselle pinnalle
- Alipainetaso vähintään -59 kPa (17-1/2" Hg)
- Kitkakerroin 1.

Malli	Imukuppi	Nimellishalkaisija	Suurin nostokyky <sup>2</sup>	Työkappaleen pinta
N4000(LM) N4300(LM) N4950(LM)	VPFS8L	20 cm (8")	57 kg (125lbs)	tasainen, sileä
N4000TS N4950TS	G0695TS	20 cm (8")	34 kg (75lbs)	tasainen, teksturoitu <sup>3</sup>
N4000C N4950C	VPFS8C	20 cm (8")	27 kg (60lbs)	IMP-levyt (eristetyt metallilevyt) ja rapatut pinnat <sup>3</sup>
N5000 N5300 N5450	G0725	23 cm (9")	68 kg (150lbs)	tasainen, sileä
N5000CS N5450CS	VPCS9	23 cm (9")	68 kg (150lbs)	kaareva tai tasainen
N6000 N6300 N6450	G0750	25 cm (10")	79 kg (175lbs)	kaareva tai epäsäännöllinen <sup>3,4</sup>

<sup>1</sup> Kosteus tai lika voi pienentää imukupin kitkakerrointa.

<sup>2</sup> Suurin nostokyky perustuu siihen, että imukupilla nostetaan hallituissa olosuhteissa taakan vaakasuoraan pintaan. Monet seikat voivat pienentää nostokykyä: imukupin kiinnitys pystypintaan tai kaltevaan pinnat tai sellaisen työkappaleen nostaminen, joka aiheuttaa imukuppiin vipuvaikutuksen. Pyydä lisätietoja Wood's Powr-Gripiltä (WPG) tai valtuutetulta jälleenmyyjältä.

<sup>3</sup> Pinnan erittäin suuret vaihtelut voivat estää näiden imukuppien kiinnittymisen tai irrottamisen.

<sup>4</sup> **Huomio:** Älä kiinnitä näitä imukuppeja ohuisiin, särkyviin materiaaleihin.

---

## KUNNOSSAPITO

### Kunnossapito

Jos käsin käytettävä imukuppinostin ei toimi oikein, puhdista ensin kuminen imukuppi alla olevien ohjeiden mukaisesti. Jos ongelma ei ratkea, katso ohjeita kappaleesta "VIANETSINTÄ".

**Huomautus:** Vaihda imukuppi ainakin kerran kahdessa vuodessa tai jos havaitset siinä vaurion (katso kappaletta "Tarkastus").

### Puhdistus

- 1) Irrota ilmansuodatin imukupista.
- 2) Levitä saippuavettä tai muuta mietoa pesuainetta sienellä tai nukkaamattomalla liinalla imukupin pinnalle (katso kappaletta "VAROITUKSIA").

**Huomio:** Jotta neste ei pääse likaamaan pumppua, pidä imukuppi alaspäin tai peitä suodatinpesän imureikä.



**SKANNAA TAI KLIKKAA  
KATSOAKSESI OHJEVIDEON**

- 3) Pyyhi imukupin pinta puhtaaksi ja kuivaksi.
- 4) Anna imukupin vielä kuivua ja kiinnitä ilmansuodatin sitten takaisin paikalleen.

### Tarkastus

Tarkista säännöllisesti, näkyykö imukupissa seuraavia vikoja:

- viiltoja tai vaurioita imukupin tiivistysreunoissa
- säröjä tai lommoja kahvasta tai pumpussa
- punainen viiva ilmestyy näkyviin heti imukupin kiinnityksen jälkeen
- pumppu toimii huonosti tai sen toiminta muuttuu merkittävästi
- imukupin kumipinta on kovettunut tai jäykistynyt
- imukupin etupinnalta puuttuu suodatin.

Korjaa viat, ennen kuin käytät imukuppia (katso kappaletta "Kunnossapito").

### Säilytys

Säilytä imukuppi kotelossaan puhtaassa ja kuivassa paikassa.

---

## VAROITUKSIA

Jos seuraavia VAROITUKSIA ei noudateta, imukuppi tai työkappale voi vahingoittua tai käyttäjä voi loukkaantua.

- Työkappale ei saa olla ylintä nostokykyä painavampi (katso kappaletta "SPESIFIKAATIOT").
- Älä nosta imukupilla ihmisiä äläkä eläimiä.
- Älä jätä imukuppia ilman valvontaa. Se voi odottamatta irrota ja aiheuttaa tapaturman.
- Älä aseta imukuppia pinnoille, jotka voivat vahingoittaa sen tiivistereunoja.
- Vältä tilanteita, jotka voisivat saada imukupin luistamaan tai irtoamaan ennenaikaisesti, kuten: likaa, viiltoja tai naarmuja imukupin tai työkappaleen pinnalla, imukupin kiinnittäminen huokoiseen materiaali tai puristuksen kohdistuminen imukupin reunaan.
- Älä nosta imukupilla, kun punainen viiva näkyy. Jos punainen viiva ilmestyy näkyviin vähän väliä, lopeta käyttö ja katso kappaletta "Kunnossapito".
- Älä tee mitään mikä häiritsisi männän vapaata liikettä, kun imukuppi on kiinnitetty työkappaleeseen.
- Älä koske irrotusvipuun noston aikana.
- Älä käytä laitteen puhdistukseen voimakkaita kemikaaleja (kuten liuottimia tai bensiiniä). Älä käytä kumisen imukupin puhdistukseen kuminpuhdistusaineita äläkä kuminhoitoaineita.

## RAJOITETTU TAKUU

Wood's Powr-Gripin tuotteille myönnetään **yhden vuoden** materiaali- ja valmistusvirheitä koskeva takuu. **Takuuaika alkaa ostopäivästä.**






Takuu **EI** kata seuraavia:

- ✓ Kumiosia, joissa on viiltoja tai naarmuja
- ✓ Asiakkaan vahingoittamia osia
- ✓ Epätavallista kulumista
- ✓ Pahoinpitelyä, väärinkäyttöä eikä laiminlyöntiä
- ✓ Tuotteita, joihin on tehty muutoksia.

---

## VIANETSINTÄ

Avaa seuraavat oppaat skannaamalla tai klikkaamalla seuraavia koodeja:

	Vianetsintäopas Metalliset käsikäyttöiset imukuppinostimet
	Vianetsintävideo Metalliset käsikäyttöiset imukuppinostimet
	Vianetsintäopas Teollisuuteen tarkoitetut muoviset käsikäyttöiset imukuppinostimet
	Varaosien tilaaminen Metallikahvaiset imukuppinostimet
	Varaosien tilaaminen Teollisuuteen tarkoitetut muoviset käsikäyttöiset imukuppinostimet

## MERKITSE MUISTIIN TULEVAA TARVETTA VARTEN

Merkitse muistiin nämä tiedot siltä varalta että tarvitset takuupalvelua.

Ostopäivä:	
Ostopaikka:	
Mallinumero:	
Varastonumero:	

Tarkemmat takuutiedot saat skannaamalla tämän koodin tai klikkaamalla sitä tai käymällä osoitteessa [wpg.com/warranty](http://wpg.com/warranty).

