

# PNP90

## Universaalne neetimissüsteem

Car-O-Liner'i uus PNP90 neetimistöriist on perfektne lahendus kõikide tavapäraste neetimistööde tegemiseks lehtmetailist struktuuridel.

Loodud spetsiaalselt lehtmetaili neetimiseks autode kereremondi valdkonnas.

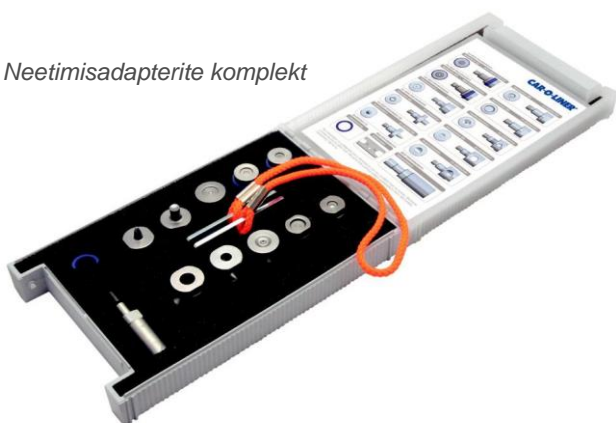
**PNP90** on pneumo-hüdrauliline süsteem iseläbistuvate neetide paigaldamiseks ja eemaldamiseks. Seadme universaalne ehitus võimaldab kasutada erinevaid adaptoreid erinevates kasutuskohtades.

Lihtne kasutada, kerge kaaluga ja väga tõhus – see neetimissüsteem võimaldab teie tehnikutel teostada parandustöid rekordilise ajaga, säästes nii aega kui raha.



Hüdrauliline pump on pneumaatiliselt töötav hüdrovõimendi surve suhtega 100:1. See tähendab, et hüdrauliline väljundrõhk 600 bar genereeritakse sisendrõhust 6 bar. Kui seadme seadistatud lõplik rõhk on saavutatud, peatub pump automaatselt ja hoiab antud rõhutaset. Hüdraulilisel pumbal on pneumaatiliselt juhitud survetagastusklapp.

Neetimisadapterite komplekt



Põhikomplekt sisaldab pneumo-hüdraulilist võimendit **PNP90**, hüdraulilist püstolit, NB 40 neetimiskaari ja täiskomplektsuses UN 2.0 Neetimise tööriistakomplekti.

### OMADUSED JA EELISED

- Universaalne - võimaldab erinevaid operatsioone:
  - Neetimine
  - Augustamine
  - Needi välja pressimine
  - Ava kalibreerimine
- Väga efektiivne – rõhu suhe 100:1
- Täpne võimsuse kontroll
- Vastupidav, vähest hooldust vajav konstruktsioon

# Põhikomplekt



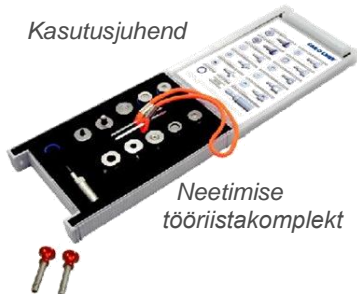
Hüdrovõimendi PNP90



Kasutusjuhend



Hüdrauliline püstol  
HP 35 UN



Neetimise  
tööriistakomplekt

Lukustuspoldid



Neetimiskaar  
NB 40



Kohver

## Art. 45704 Põhikomplekt PNP90 UN 2.0

1x Hüdrovõimendi PNP90

1x Hüdrauliline püstol HP 35 UN

1x Neetimiskaar NB 40

- Pikkus x Laius x Kõrgus - 106x45x159
- Kaal - 1.5 kg
- Kaare otste vahekaugus - 80 mm
- Kaare sügavus - 40 mm

1x Neetimiseööriistakomplekt RIVKIT-UN 2.0

- Alasi / torn, 3 mm neet
- Alasi / torn, 5 mm neet
- Alasi / torn, isevormuv neet
- Augustamise ja kalibreerimise südamik / stants
- Needi väljapressimise südamik / stants
- Asendusrõngad elastomeerist
- Paigaldusvahendite komplekt
- Jaotusadapter

2x Lukustuspoldid

# Lisatarvikud



Neetimiskaar  
NB 115



Neetimiskaar NB 230



## Lisatarvikud (ei kuulu Põhikomplekti)

### Art. 45711 Neetimiskaar NB 115

Pikkus* x Laius x Kõrgus	213 x 44 x 220 mm
Kaal*	3 kg
Kaare otste vahekaugus	80 mm
Kaare sügavus	115 mm

### Art. 45712 Neetimiskaar NB 230 + jaotur

Pikkus* x Laius x Kõrgus	364 x 45 x 348 mm
Kaal*	9.5 kg
Kaare otste vahekaugus	140 mm
Kaare sügavus	230 mm
Pikkusjaotur	78 mm

\* sealhulgas voolikud

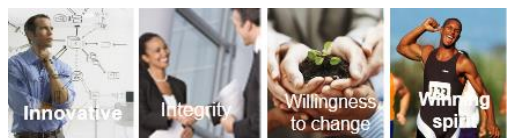
## Tehnilised andmed

### Pump PNP 90 UN 2.0

Pikkus* x Laius x Kõrgus (ilma voolikuteta, koos käepidemega)	330 x 230 x 213 mm
Kaal (ilma voolikuteta)	8 kg
Max sisendrõhk	6 bar / 87 PSI
Max tööõhk	600 bar

### Hüdrauliline püstol HP 35 UN

Pikkus* x Laius x Kõrgus (sealhulgas käepide)	246 x 50 x 105 mm
Max tööõhk	600 bar
Käik	15 mm



**CAR-O-LINER®**  
Your safety - our mission

CAR-O-LINER on tunnustatud oma toodete püsivalt kõrge kvaliteedi ja esmaklassilise klienditeeninduse poolest



Esindaja Eestis ja Lätis:  
Benefit AS

Kalda 9, 11625 Tallinn Tel 6713 273

Tähe 118, 51013 Tartu Tel 7362 727

www.benefit.ee