

**PYÖRÄNLAAKEREIDEN VAIHTOSARJA TYÖKALUVAUNUSSA
(TÄYDELLINEN WALLMEK-PYÖRÄNLAAKERITYÖKALUSARJA)**



[Tuotesivu](#)



[Artikkeli
pyöränlaakereista](#)



Sarjan sisältö:

- Facom-työkaluvaunu ROLL.6M3
- 01-00004 Lukkorengastyökalu
- 01-00024-010 BMW:n vetoakselin asennustyökalut
- 04-00024 Pallonivelyökalu, hydraulinen
- 01-00026 Irrotustyökalu neljäpulttisille pyöränlaakereille
- 01-00027 Irrotustyökalu kolmepulttisille pyöränlaakereille
- 01-00030 Hydraulisyliinteri 18 tonnia
- 01-00033 Asennustyökalu kompaktipyöränlaakereille
- 01-00035 Asennussarja pyöränlaakereille
- 01-00036 Laakeriholkki sisäänpäin irrotettaville pyöränlaakereille
- 01-00037 Pyörännavan irrotustyökalu
- 01-00038 Adapterisarja Audi Q7, Porsche Cayenne & VW Touareg
- 01-00040 Pyörännavan/-laakerin irrotus (4/5 pultattu pyöränlaakeri)
- 01-00041 Kompaktilaakerin irrotustyökalu
- 01-00042 Pyöränlaakerin irrotustyökalu (3/4 pulttikiinnitteiset)
- 01-00047 Pyöränlaakerin irrotustyökalu (pulttikiinnitteiset, epätasaisella jarrukilvellä)
- 1090-30 Vetoakselin irrotustyökalut 4- ja 5-reikäisille pyörännavoille
- 1036 Hydraulipumppu mikrosäädöllä
- Adapterit kompaktilaakereiden asennukseen


Wallmek-työkalujärjestelmä pyöränlaakereiden vaihtoon henkilöautoille ja kevyille pakettiautoille. Tämä täydellinen sarja työkaluvaunussa sisältää kaiken tarpeellisen henkilöautojen sekä kevyiden pakettiautojen pyöränlaakereiden turvalliseen sekä nopeaan vaihtoon alkaen Wallmekin hydraulisyliinteristä- ja pumpusta, joilla työt suoritetaan suoraan autossa.

Eri puristusjalkoja käyttämällä suoritetaan erityyppisten laakereiden irrotus- ja asennustyöt. Sarjaan sisältyvät myös kätevä lukkorengastyökalu sekä hydraulinen pallonivelyökalu, jolla saadaan irrotettua pallonivel vaurioittamatta alumiinisia varsia. Sarjan vetoakselityökaluilla saadaan irrotettua vetoakselit kätevästi pyörännavasta. Työkalut ovat ruotsalaista laatua tehden sarjasta kestävä ja kokonaisedullisen investoinnin korjaamon työkaluihin.

Toolx Oy on Wallmek i Kungälv AB:n virallinen maahantuoja Suomessa.

- 1** Olkavarren sisään puristetuille laakereille
- 2** HBU 2.1 eli ns. napa-/kompaktilaakereille
- 3** Pulttikiinnitteisille pyöränlaakereille


ENSIMMÄINEN LAATIKKO




01-00040 Pyörännavan/-laakerin irrotustyökalu 4/5-pulttisille pyöränlaakereille

Wallmek pyörännavan/-laakerin ulosvedin-adapterin kanssa irrotetaan pyörännavat ja laakerit irrottamatta vetoakselia paikaltaan.

[Tuotesivu](#)




3




01-00042 Pyöränlaakerin irrotustyökalu 3-4-pulttisille laakereille

Pyöränlaakerin irrotustyökalu 3-4-pulttisille laakereille mm. VW-konsernin autoissa. Käytetään yhdessä työkalun 01-00040 kanssa.

[Tuotesivu](#)




3




01-00026 Irrotustyökalu neljäpulttisille pyöränlaakereille (vain puristusjalat)

Pulttikiinnitteisten pyöränlaakereiden irrotustyökalu 4-pulttisille laakereille, joissa on usein akseleihin kiinni ruostuvat ohjaimet.

[Tuotesivu](#)




3



01-00027-020 Irrotustyökalu kolmipulttisille pyöränlaakereille (vain puristusjalat)

Kiinnijuuttuneiden pulttikiinnitteisten laakereiden irrottamiseen Opel Insigiaan, Astraan ja Vectraan sekä Saabiin, joissa on kolmella pultilla kiinni oleva pyöränlaakeri.

[Tuotesivu](#)



3



Katso käyttöä opastavat **videot!**
Tuotesivuilta löydät videot ja käyttöohjeet!

1 Olkavarren sisään puristetuille laakereille

2 HBU 2.1 eli ns. napa-/kompaktilaakereille

3 Pulttikiinnitteisille pyöränlaakereille

TOINEN LAATIKKO



01-00033 Napalaakerin/kompakti-laakerin asennustyökalu

Työkalulla 01-00033 ja siihen liittyvillä adaptereilla asennetaan kaikki napalaakerit *oikeaoppisesti* paikalleen. **Selkäosaa voidaan käyttää muiden puristusjalkojen kanssa.**

[Tuotesivu](#)



2



01-00041 Napalaakerin/kompakti-laakerin irrotustyökalu

Työkalulla 01-00041 irrotetaan kompakti-/napalaakerit. **Selkäosaa voidaan käyttää muiden puristusjalkojen kanssa.**

[Tuotesivu](#)



2

5-osainen, sis. asennusrenkaita sekä vastinlevyjä, kts. kuva

1090-25-xx Adapterit napalaakereiden asennukseen, 01-00033 kanssa käytettäväksi

- VW Transporter T5/T6, Touareg diesel
- Toyota Proace ym.
- Volvo V70, Ford Mondeo, Mazda 6 2007-
- Mazda 5, CX-7; Ford C-Max, S-Max, Kuga

[Kuva](#)



2



01-00004 Lukkorengastyökalu

Uudentyyppinen lukkorengastyökalu, jonka avulla pyöränlaakerien lukkorenkaiden irrotus ja asennus on helppoa. Työkalu on suunniteltu sopimaan sekä henkilöautoille, pakettiautoille että kuorma-autoille.

[Tuotesivu](#)



01-00047-020 Irrotustyökalu 4-pulttisille pyöränlaakereille epätasaisella jarrukilvellä (vain puristusjalat)

Puristusjalat on suunniteltu autoihin joissa jarrukilpi tai jarrukengät ovat normaalin työkaljen edessä.

[Tuotesivu](#)



3



Katso käyttöä opastavat **videot!** Tuotesivuilta löydät videot ja käyttöohjeet!




1 Olkavarren sisään puristetuille laakereille

2 HBU 2.1 eli ns. napa-/kompaktilaakereille

3 Pulttikiinnitteisille pyöränlaakereille



KOLMAS LAATIKKO



01-00030 Hydraulisylinteri, 18 tonnia

18 tonnin hydraulisylinteri veto- ja puristustoiminnolla. Soveltuu henkilöautojen työkalujen kanssa käytettäväksi. **Sarjan mukana tulee myös tarvittavat vetotangot.**


[Tuotesivu](#)


01-00035 Etu- ja takapyöränlaakereiden vaihtotyökalusarja henkilöautoille

Pyöränlaakereiden asennussarja pyöränlaakereille, jotka puristetaan olkavarren sisään, joissa on erillinen pyörännapa. Sisältää 16 osaa erikokoisille pyöränlaakereille.

[Tuotesivu](#)




1




01-00037-020 Pyörännavan irrotustyökalu (vain puristusjalat)

Pyörännavan irrotustyökalulla 01-00037 irrotetaan pyörännapa laakerista. Navan irrotus onnistuu myös ahtaimmista napaversiosta, esim. Audi Q7:stä.

[Tuotesivu](#)




1




01-00036 Säädettävä laakeriholkki sisään painettaville pyöränlaakereille

Työkalu suunniteltu pyöränlaakereiden irrotukseen autoihin, joissa pyöränlaakeri painetaan pyörännavasta sisäänpäin. Tällaisia on esim. ranskalaisissa autoissa.

[Tuotesivu](#)




1



01-00038 Napa- ja laakerityökalusarja Audi Q7/VW Touareg/Porsche Cayenne

Osat on suunniteltu suojaamaan ABS-anturia ja muita herkkiä osia kyseisissä malleissa. Työkalun 01-00037 avulla navan irrottaminen on helppoa.

[Tuotesivu](#)



2

Tämä laatikko sisältää myös kaksi osaa, joilla onnistuu BMW-vetoakseleiden asennus. Ne sijaitsevat 01-00037:n puristusjalkojen keskellä.



NELJÄS LAATIKKO



04-00024 Hydraulitoiminen pallonivelten irrotustyökalu

Työkalu pallonivelten helppoon irrottamiseen. Kehitetty uusiin ohjausjärjestelmiin, joissa on pitkät kartiopultit ja alumiiniset vastakappaleet. Soveltuu myös erinomaisesti valurautaisten nivelien irrottamiseen.

[Tuotesivu](#)



1090-30 Vetoakselin irrotustyökalut 4- ja 5-pulttisille navoille

Kiinni ruostuneiden tai liimattujen vetoakseleiden irrottamiseen pyörännavasta. Työkalun avulla vältät lämmittämisen tai vetoakselin halkaisemisen.

[Tuotesivu](#)



TYÖKALUVAUNUN REUNALLA TELINEESSÄ



1036 Paineilmatoiminen hydraulipumppu mikrosäädöllä

Paineilmatoiminen hydraulipumppu hydraulityökalujen käyttämiseen. Pumpun hienosäätö tekee työskentelyn turvalliseksi ja tarkaksi. Pumpun maksimipaine on 700 baria.

[Tuotesivu](#)



TYÖKALUVAUNU



Facom ROLL.6M3

Facomin laadukas työkaluvaunu punaisella värillä ja kuudella laatikostolla. Sivuun voidaan ripustaa myös työkaluja. Korkeus: 970 mm, leveys: 748 mm, syvyys: 515 mm



Katso käyttöä opastavat **videot!**
Tuotesivuilta löydät videot ja käyttöohjeet!