

# V611

FI Käyttöohjeet

---



Ser. no. \_\_\_\_\_



**EIPRESS®**



Puristuspakat

### Finnish

1. Säätöruuvi
2. Työkahva
3. Vapautusvipu
4. Leukaosa

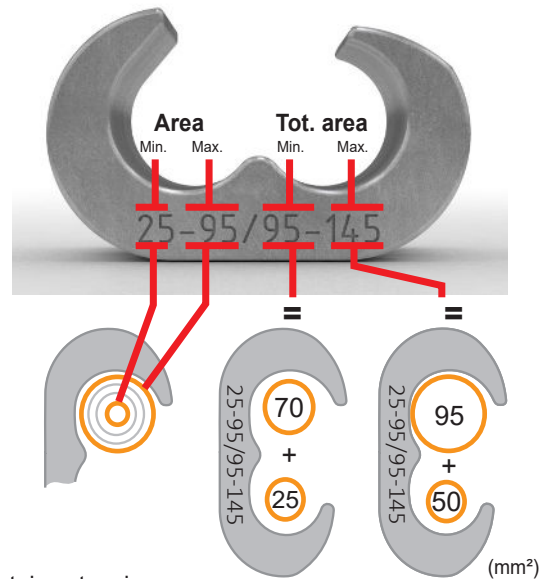
# Hydraulisen työkalun V611 käyttöohjeet

## Tekniset tiedot

- paino 2,5 kg
- mitat 425 x 115 x 53 mm
- puristusvoima jopa 55 kN

## V611:n työkalutaulukko

KR-KRF/KS-KSF				
mm <sup>2</sup>	asetusruuvien asento	KRF/KSF:n puristuspakat	pakka-pesä	puristusten määrä
10	1	TB8-17	8	1
16	1	TB9-13	9	1
25	1	TB11-14,5	11	1
35	1	TB9-13	13	1
50	1	TB11-14,5	14,5	1
70	1	TB8-17	17	2
95	1	TB7 <sup>1</sup> -20	20	2
120	2	KB22		3
150	2	KB25		3



<sup>1</sup> TB7 on tarkoitettu erikoisliitosten puristamiseen Excel-tyyppin Cu-johtimissa tai vastaavissa.  
Huomautus: Katso ruuvien asento kuvasta 3.

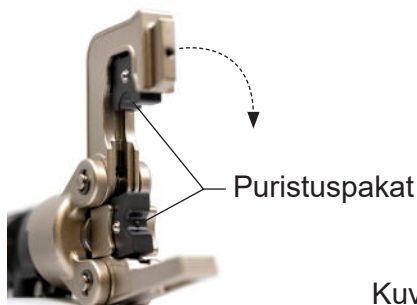
C-liittimet	mm <sup>2</sup> per johtaja / tot. area mm <sup>2</sup>	Leukapari	Puristetaan leuassa
C25-50 (C89)	16-50 / 50-100	TBC89-B13	C89
C6-10	6-16 / 12-26	TBC5-C6	C5
C16-25	5-25 / 130-50	TBC5-C6	C6

\* Katso kuva

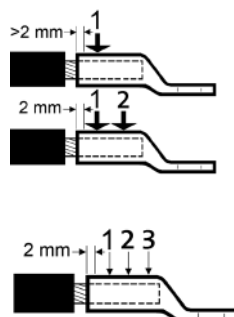
## Puristaminen

1. Avaa puristus pää, säädä asemointiruuvi, kuva 3, oikeaan asentoon ja asenna puristus pakat puristus päähän. Sulje puristus pää 4, Katso kuva 1. Varmista, että olet valinnut oikeat puristus pakat.
2. Asenna liitin puristus pakkojen väliin ja pumpppaa työkahvaa niin, että alapakka lukittuu liittimeen. Liitin asetetaan siten, että sen pää on noin 2 mm pakan ulkopuolella.
3. Jos liitin lukittuu väärään asentoon ennen puristamista, käytä vapautusvipua ja palauta alapakkaa taaksepäin. Toista toimenpide.
4. Työnnä johdin liittimeen, kunnes se näkyy tarkistusreiän läpi.
5. Suorita puristus loppuun, kunnes maksimipaine on saavutettu. Kun maksimipaine on saavutettu, kuulet pumpusta selvän mekaanisen äänen. Tämän jälkeen pumpukahvan käyttämiseen tarvittava voima vähenee merkittävästi. Käytä palautusvipua avataksesi pakat.

**Huom! Varmista puristusten lukumäärä yllä olevasta taulukosta, pakkojen asennus kuvan 2 mukaisesti.**



Kuva 1



Kuva 2



Kuva 3

## HUOLTO-OHJEET

V611 on suunniteltu kestäväksi, mutta sitä on silti hoidettava huolellisesti. Älä altista työkalua voimakkailla iskuille. Pidä työkalu aina puhtaana. Voitele liikkuvat osat ajoittain sopivalla voiteluaineella.

### Öljyn lisääminen ja ilmaaminen

Tiivisteet ovat erittäin laadukkaita, mutta öljyä voi silti hävitä jonkin verran käytöstä. Tässä tapauksessa työkaluun on lisättävä hieman Shell Tellus Arctica 32 -tyyppistä öljyä. (Öljyn kokonaismäärä on noin 0,10 litraa.)

Varmista, että työkalun ulkopinnat on puhdistettu huolellisesti ennen öljyn lisäämistä. Hydraulijärjestelmään ei saa päästä yhtään likaa.

Kiinnitä työkalu ruuvipenkkiin siten, että kahvat ovat ylöspäin ja pakat asennettuna puristuspäähän. Avaa kahvassa oleva kuusioruuvi.

Avaa kiinteä putkikahva putkipihtien tai muiden soveltuvien pihkien avulla. Saat paremman otteen käärimällä kitkaliinaa teräsputken ympärille ja tarttumalla liinaan pihdeillä.

Vapauta ja irrota säiliön yläpään ruuvi (kumiletku).

### Huomio! Lisättävän öljyn on oltava käyttämätöntä ja täysin puhdasta.

Kun työkalu on edelleen pystyasennossa (eli kahvat ylöspäin), öljytason on oltava täyttöreiän tasalla. Käytä pumppua pakkojen ollessa haarukassa, kunnes täysi paine saavutetaan. Männän voi tämän jälkeen vetää ulos. Toista tämä, kunnes kaikki ilma on poistunut järjestelmästä.

Pumppaa mäntää tämän jälkeen noin 2 - 3 mm ulospäin ja lisää hieman lisää öljyä niin, että taso on luotettavasti reiän reunan tasalla. Asenna ruuvipää takaisin ja kiristä sitä, kunnes tiiviys on tyydyttävä. Pyyhi pois ylimääräinen öljy, jota on voinut läikkyä öljysäiliön ulkopuolelle. Asenna putkikahva takaisin ja lukitse se kuusiokoloruuvilla. Työkalu on nyt käyttövalmis (eli valmis toimintatestaukseen).

### VAROITUS!



Varmista, että lukitusvarsi on täsmälleen oikeassa asennossa ennen kuin jatkat puristamista. Varo, etteivät sormet jää puristuksiin kahvojen väliin käytön aikana.

Älä jätä sormia puristusalueelle puristusvaiheen aikana.

Varmista, ettei puristus pää ole suunnattuna henkilöä kohti puristuksen aikana (käyttäjä mukaan lukien).

Tämä hydraulinen puristustyökalu tuottaa yli 5,5 tonnin voiman — käytä sitä varovasti.

## HUOLTO

Jos työkalu ei toimi oikeasta käyttötavasta, oikeasta öljymäärästä ja ilmaamisesta huolimatta, palauta työkalu tehtaalta tai valtuutettuun korjaamoon tarkistettavaksi.

Älä yritä huoltaa tai korjata pumppujärjestelmää tai vapautusventtiiliä. Pumpun rakenne on monimutkainen. Järjestelmän komponenttien purkamisessa ja kokoamisessa tarvitaan erikoistyökaluja.







