

## Putkipuristimet ja putkituet

- Laaja valikoima putkitarvikkeita, jotka on suunniteltu toimimaan yhdessä.
- Kestävä rakenne takaa vuosikausien luotettavan toiminnan.



|                                | Mallien määrä | Putkikoko |          | Korkeuden säätö |          | Sivu |
|--------------------------------|---------------|-----------|----------|-----------------|----------|------|
|                                |               | tuumaa    | mm       | tuumaa          | mm       |      |
| <b>Puristimet</b>              |               |           |          |                 |          |      |
| Siirrettävä TRISTAND®          | 4             | 1/8 - 12  | 6 - 300  | –               | –        | 2.2  |
| Ketjuruuvipuristin telineellä  | 1             | 1/8 - 5   | 6 - 125  | –               | –        | 2.2  |
| Ketjuruuvipuristin             | 9             | 1/8 - 8   | 6 - 200  | –               | –        | 2.2  |
| Putkiruuvipuristin             | 5             | 1/8 - 6   | 6 - 150  | –               | –        | 2.3  |
| Siirrettävä ketjuruuvipuristin | 2             | 1/8 - 5   | 6 - 125  | –               | –        | 2.3  |
| Putken hitsaus                 | 4             | 1/2 - 12  | 15 - 300 | –               | –        | 2.3  |
| <b>Tuet</b>                    |               |           |          |                 |          |      |
| V-putkituki                    | 2             | 12        | 300      | 20 - 53         | 51 - 132 | 2.4  |
| Siirtopää kuulalla             | 2             | 12        | 300      | –               | –        | 2.4  |
| Rullaputkituki                 | 2             | 12        | 300      | 23 - 55         | 59 - 140 | 2.4  |
| Siirtopää                      | 1             | 12        | 300      | 29 - 44         | 74 - 112 | 2.4  |
| Säädettävä                     | 2             | 6         | 150      | 23 - 41         | 59 - 104 | 2.5  |
| Putkituki                      | 1             | 12        | 300      | 26 - 42         | 66 - 107 | 2.5  |
| Säädettävä rullaputkituki      | 1             | 36        | 900      | –               | –        | 2.5  |
| Putkituki, iso halkaisija      | 1             | 24        | 610      | 16 - 31         | 41 - 79  | 2.5  |

# PUTKIPURISTIMET JA PUTKITUET

## Putkipuristimet



425 Siirrettävä TRISTAND-ketjupuristin

**UUTUUS**

460-12 Siirrettävä TRISTAND-ketjupuristin



40-A Siirrettävä TRISTAND-putkiruuvipuristin

### Siirrettävät TRISTAND®-puristimet

- Mallien 460 ja 40-A siirtäminen ja pystytys on helppoa, sillä jalat ja teline kääntyvät yhteen. Suuri puristin on sijoitettu etujalkojen väliin helpottamaan työskentelyä.
- Malleissa 460 ja 40-A on lovet työkalujen ripustamista varten, putkituki, kolme putkentaivutusuraa ja kattokiristysruuvi.
- Mallissa 460-6 on suuri työtaso ja sisään vedettävä kattokiinnitys-suuri 6" (150 mm) työtaso, takatuki ja sisään vedettävä kattokiinnitysruuvi.
- Mallissa 460-12 on integroitu maadoituskenkä, joka antaa johtavan pinnan hitsausmaaton yhdistämiseksi.
- Mallissa 425 on itselukittuva "pikakahva" sekä kuljetusta helpottava kantokahva.

| Luett.-nro | Malli-nro | Tyyppi                                  | Putkikoot |         | Paino   |      | Vakio-pakk. |
|------------|-----------|---|-----------|---------|---------|------|-------------|
|            |           |   | tuumaa    | mm      | paunaa. | kg   |             |
| 40130      | 40-A      | Siirrettävä TRISTAND-putkiruuvipuristin | ½ - 2½    | 6 - 60  | 48½     | 22,0 | 1           |
| 16703      | 425       | Siirrettävä TRISTAND-ketjupuristin      | ½ - 2½    | 6 - 60  | 32      | 14,5 | 1           |
| 36273      | 460-6     | Siirrettävä TRISTAND-ketjupuristin      | ½ - 6     | 6 - 150 | 42¾     | 19,4 | 1           |
| 36278      | 460-12    | Siirrettävä TRISTAND-ketjupuristin**    | ½ - 12    | 6 - 300 | 60¾     | 27,6 | 1           |

\*\* Malliin 460-6 on saatavana leuka muoviputkia varten, luettelonro 41260; tilataan erikseen.

Ketjuruuvipuristin telineellä



### Ketjuruuvipuristin telineellä

- Kätevä, siirrettävä ketjuruuvipuristin telineellä.
- Vahva valurautainen runko.
- Varustettu putkituella, putkentaivuttimella ja työkalutelineellä. Toimitetaan ilman jalkojen putkea ja väliputkea. Käytä 1¼" (32 mm) putkea etujaloille sekä välikappaletta ja 1" (25 mm) putkea takajaloille.

| Luett.-nro | Malli-nro | Tyyppi                        | Putkikoot |         | Paino   |      | Vakio-pakk. |
|------------|-----------|-------------------------------|-----------|---------|---------|------|-------------|
|            |           |                               | tuumaa    | mm      | paunaa. | kg   |             |
| 40165      | 560       | Ketjuruuvipuristin telineellä | ½ - 5     | 6 - 125 | 25¾     | 11,7 | 1           |

Ketjuruuvipuristin työpöydälle



### Ketjuruuvipuristimet

- Kampi on kiinnitetty runkoon.
- Kestävässä valurautarungossa on kätevä putkituki ja putkentaivutin. Soveltuu ½" (6 mm) - 8" (200 mm) putkille.
- Muoviputkille kaksi eri mallia. Sileät, neopreenipinnoitetut leuat estävät putken naarmuuntumisen.

| Luett.-nro | Malli-nro | Tyyppi                          | Putkikoot |          | Paino   |      | Vakio-pakk. |
|------------|-----------|---------------------------------|-----------|----------|---------|------|-------------|
|            |           |                                 | tuumaa    | mm       | paunaa. | kg   |             |
| 40185      | BC210     | Ketjuruuvipuristin työpöydälle  | ½ - 2½    | 6 - 60   | 7¾      | 3,5  | 1           |
| 40195      | BC410     | Ketjuruuvipuristin työpöydälle  | ½ - 4     | 6 - 100  | 14¾     | 6,7  | 1           |
| 40190      | BC210P    | Ketjuruuvipuristin työpöydälle* | ½ - 2½ UH | 15 - 70  | 7¾      | 3,5  | 1           |
| 40200      | BC410P    | Ketjuruuvipuristin työpöydälle* | ½ - 4½ UH | 15 - 110 | 15      | 6,8  | 1           |
| 40205      | BC510     | Ketjuruuvipuristin työpöydälle  | ½ - 5     | 6 - 125  | 14¾     | 6,7  | 1           |
| 40210      | BC610     | Ketjuruuvipuristin työpöydälle  | ¼ - 6     | 8 - 150  | 24½     | 11,1 | 1           |
| 40215      | BC810     | Ketjuruuvipuristin työpöydälle  | ½ - 8     | 15 - 200 | 37¼     | 16,9 | 1           |
| 40175      | BC2A      | Ketjuruuvipuristin työpöydälle  | ½ - 2     | 6 - 50   | 6       | 2,7  | 1           |
| 40180      | BC4A      | Ketjuruuvipuristin työpöydälle  | ½ - 4     | 6 - 100  | 13¾     | 6    | 1           |

\*Muoviputkille.

**(TOOLTIP)** TRISTAND®-jalustoissa on säätömekanismi jalustan jäykkyyden lisäämiseksi. Mallissa 460-12 on säädettävä takajalka jalustan säätämiseksi vaakaasuoraan.

# PUTKIPURISTIMET JA PUTKITUET



Putkiruuvipuristin

## Putkiruuvipuristimet

- Puristimen runko ja alusta valmistettu vahvasta ja luotettavasta raudasta. Karkaistusta työkaluteräksestä valmistetut leuat sekä kätevä putkituki ja putkentaivutin.

| Luett.-nro | Malli-nro | Tyyppi             | Putkikoot   |         | Paino   |      | Vakio-pakk. |
|------------|-----------|--------------------|-------------|---------|---------|------|-------------|
|            |           |                    | tuumaa      | mm      | paunaa. | kg   |             |
| 40080      | 21        | Putkiruuvipuristin | 1/8 - 2     | 6 - 50  | 8 3/4   | 4,0  | 1           |
| 40085      | 22        | Putkiruuvipuristin | 1/8 - 2 1/2 | 6 - 65  | 13      | 5,9  | 1           |
| 40090      | 23        | Putkiruuvipuristin | 1/8 - 3     | 6 - 80  | 19 3/4  | 9,0  | 1           |
| 40100      | 25        | Putkiruuvipuristin | 1/8 - 4     | 6 - 100 | 27 3/4  | 12,6 | 1           |
| 40110      | 27        | Putkiruuvipuristin | 1/8 - 6     | 6 - 150 | 65      | 29,6 | 1           |



Siirrettävä putkiruuvipuristin

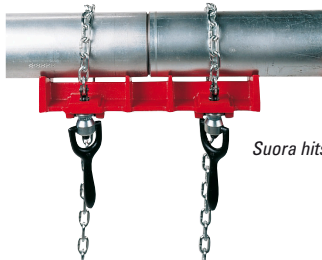


Ketjuruuvipuristin pylvääseen

## Siirrettävät ketju- ja putkiruuvipuristimet

- Kevyt, voimakas, siirrettävä ketjupuristin voidaan kiinnittää minkämuotoiseen pylvääseen tahansa.
- Mallissa 640 on teline öljyastialle sekä kätevä putkentaivutin.
- Siirrettävä putkiruuvipuristin on helppo kiinnittää lankkuun, työpöytään tai pylvääseen.

| Luett.-nro | Malli-nro | Tyyppi                        | Putkikoot   |         | Paino   |      | Vakio-pakk. |
|------------|-----------|-------------------------------|-------------|---------|---------|------|-------------|
|            |           |                               | tuumaa      | mm      | paunaa. | kg   |             |
| 40125      | 39        | Siirrettävä putkipuristin     | 1/8 - 2 1/2 | 6 - 65  | 15 1/2  | 7,0  | 1           |
| 40170      | 640       | Ketjuruuvipuristin pylvääseen | 1/8 - 5     | 6 - 125 | 23 1/2  | 10,7 | 1           |



Suora hitsaustuki



Kulmahitsaustuki

## Putkien hitsaustuet

- Valmistettu kestävästä, testatusta materiaalista ja suunniteltu kestämaan rasitusta ja kuumuutta hitsauksen aikana ilman vääntymiä.
- Koneistetut niveltapit ja mutterit sekä erikoisvalmisteiset ketjuruuvit takaavat tukien helpon ja vaivattoman asennuksen putkeen.



Käyrien putkien hitsaustuki



Laippahitsaustuki

| Luett.-nro | Malli-nro | Tyyppi                      | Putkikoot |          | Paino   |     | Vakio-pakk. |
|------------|-----------|-----------------------------|-----------|----------|---------|-----|-------------|
|            |           |                             | tuumaa    | mm       | paunaa. | kg  |             |
| 40220      | 461       | Suora hitsaustuki           | 1/2 - 8   | 15 - 200 | 15 1/2  | 7,0 | 1           |
| 40225      | 462       | Kulmahitsaustuki            | 1/2 - 12  | 15 - 300 | 18 3/8  | 8,4 | 1           |
| 40230      | 463       | Käyrien putkien hitsaustuki | 2 1/2 - 8 | 65 - 200 | 14      | 6,4 | 1           |
| 40235      | 464       | Laippahitsaustuki           | 2 1/2 - 8 | 65 - 200 | 17 1/4  | 7,8 | 1           |

# PUTKIPURISTIMET JA PUTKITUET

## Putkituet

Täydellinen sarja erimallisia tukevia ja säädettäviä putkitukia. Putkikoot 1/8" (6 mm) - 36" (900 mm). Soveltuvat käytettäväksi kierteityskoneiden, rullaurituslaitteiden ym. kanssa.

**UUTUUS**



### V-putkituet

**UUTUUS: VF-99 Taittuva putkituki (22168): Vaatii 70 % vähemmän varastointitilaa!**

| Luett.-nro | Malli-nro | Tyyppi                      | Korkeuden säätö matala-korkea |          | Suurin Putkikoko |     | Suurin Paino |      | Paino   |      |
|------------|-----------|-----------------------------|-------------------------------|----------|------------------|-----|--------------|------|---------|------|
|            |           |                             | tuumaa                        | cm       | tuumaa           | mm  | paunaa.      | kg   | paunaa. | kg   |
| 56657      | VJ-98     | Matala V-putkituki          | 20 - 38                       | 51 - 96  | 12               | 300 | 2500         | 1134 | 21      | 9,5  |
| 22168      | VF-99     | V Korkea taittuva putkituki | 28 - 53                       | 71 - 132 | 12               | 300 | 2500         | 1134 | 24      | 10,9 |

Uusi kokoon taitettava VF-99



### Siirtopää kuulalla

| Luett.-nro | Malli-nro | Tyyppi                           | Korkeuden säätö matala-korkea |          | Suurin Putkikoko |     | Suurin Paino |     | Paino   |      |
|------------|-----------|----------------------------------|-------------------------------|----------|------------------|-----|--------------|-----|---------|------|
|            |           |                                  | tuumaa                        | cm       | tuumaa           | mm  | paunaa.      | kg  | paunaa. | kg   |
| 60007      | BTH-9     | Siirtopää kuulalla VJ-jalustalle | -                             | -        | 12               | 300 | 1000         | 454 | 5       | 2,3  |
| 33351      | VFB-1     | VF-99 Putkituki + BTH-9          | 28 - 53                       | 71 - 132 | 12               | 300 | 1000         | 454 | 29,1    | 13,2 |



### Rullaputkituet

| Luett.-nro | Malli-nro | Tyyppi                | Korkeuden säätö matala-korkea |          | Suurin Putkikoko |     | Suurin Paino |     | Paino   |      |
|------------|-----------|-----------------------|-------------------------------|----------|------------------|-----|--------------|-----|---------|------|
|            |           |                       | tuumaa                        | cm       | tuumaa           | mm  | paunaa.      | kg  | paunaa. | kg   |
| 56667*     | RJ-98     | Matala rullaputkituki | 23 - 41                       | 59 - 104 | 12               | 300 | 1000         | 454 | 24      | 10,9 |
| 56672*     | RJ-99     | Korkea rullaputkituki | 32 - 55                       | 82 - 140 | 12               | 300 | 1000         | 454 | 27      | 12,3 |

### Siirtopääputkituki

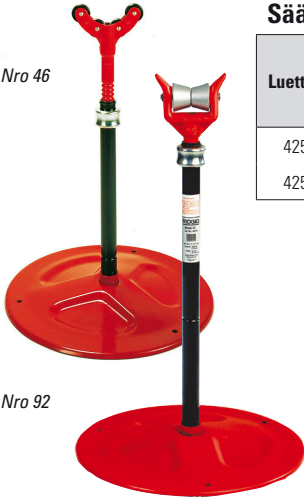
| Luett.-nro | Malli-nro | Tyyppi                    | Korkeuden säätö matala-korkea |          | Suurin Putkikoko |     | Suurin Paino |     | Paino   |     |
|------------|-----------|---------------------------|-------------------------------|----------|------------------|-----|--------------|-----|---------|-----|
|            |           |                           | tuumaa                        | cm       | tuumaa           | mm  | paunaa.      | kg  | paunaa. | kg  |
| 56682*     | CJ-99     | Korkea siirtopääputkituki | 29 - 44                       | 74 - 112 | 12               | 300 | 1000         | 454 | 19      | 8,6 |

\*Käyttö kierteityskoneiden kanssa.

**(TOOL TIP)** Jotta työkalupalle olisi mahdollisimman vakaa, putkituet on asetettava metrin välein.

## Säädettävät putkituet

Nro 46



Nro 92

| Luett.-nro | Malli-nro | Tyyppi               | Korkeuden säätö matala-korkea |          | Suurin Putkikoko |     | Suurin Paino |      | Paino   |      |
|------------|-----------|----------------------|-------------------------------|----------|------------------|-----|--------------|------|---------|------|
|            |           |                      | tuumaa                        | cm       | tuumaa           | mm  | paunaa.      | kg   | paunaa. | kg   |
| 42505      | 46        | Säädettävä putkituki | 23 - 33                       | 59 - 84  | 6                | 150 | 2500         | 1134 | 23      | 10,4 |
| 42510*     | 92        | Säädettävä putkituki | 32 - 41                       | 81 - 104 | 6                | 150 | 2500         | 1134 | 28      | 12,7 |

## Putkituki rullaurituslaitteille



| Luett.-nro | Malli-nro | Tyyppi                          | Korkeuden säätö matala-korkea |          | Suurin Putkikoko |     | Suurin Paino |      | Paino   |      |
|------------|-----------|---------------------------------|-------------------------------|----------|------------------|-----|--------------|------|---------|------|
|            |           |                                 | tuumaa                        | cm       | tuumaa           | mm  | paunaa.      | kg   | paunaa. | kg   |
| 83380*     | 965       | Putkituki rullaurituslaitteille | 26 - 42                       | 66 - 107 | 12               | 300 | 2500         | 1134 | 29      | 13,2 |

\*Käyttö kierteityskoneiden kanssa.

## Säädettävä putkituki teräsrullilla



| Luett.-nro | Malli-nro | Tyyppi                             | Korkeus |    | Suurin Putkikoko |     | Suurin Paino |      | Paino   |      |
|------------|-----------|------------------------------------|---------|----|------------------|-----|--------------|------|---------|------|
|            |           |                                    | tuumaa  | cm | tuumaa           | mm  | paunaa.      | kg   | paunaa. | kg   |
| 64642      | AR99      | Säädettävä putkituki teräsrullilla | 34      | 86 | 36               | 900 | 2500         | 1134 | 30      | 13,6 |

## Putkituki, iso halkaisija



| Luett.-nro | Malli-nro | Tyyppi                    | Korkeuden säätö matala-korkea |         | Suurin Putkikoko |     | Suurin Paino |      | Paino   |      |
|------------|-----------|---------------------------|-------------------------------|---------|------------------|-----|--------------|------|---------|------|
|            |           |                           | tuumaa                        | cm      | tuumaa           | mm  | paunaa.      | kg   | paunaa. | kg   |
| 96372      | RJ-624    | Putkituki, iso halkaisija | 16 - 31                       | 41 - 79 | 24               | 610 | 4500         | 2041 | 167     | 75,7 |

# PUTKIPURISTIMET JA PUTKITUET