



## Tarkkuus-ER-kiristysholkki-istukka CENTRO P, SK 40 A = 100, Tyyppi CP ER:lle: 16M



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 300688 16M    |
| GTIN         | 2050001705495 |
| Tuoteluokka  | 33F           |

### Kuvaus

#### Malli:

- **Hiottu ulko- ja sisäkartio. Ballufchip-poraus.**
- **Pyörintätarkkuus ja toistotarkkuus 3µm 3 × D, enintään 50 mm.**
- **Erittäin suuret pitovoimat, kun kiristysholkki istuu täysin istukkaan ja kiinnitysmutterit on päällystetty.**
- **Värinänvaimennus elementin kiristysholkin ja istukan massan avulla.**
- **Vaihtoehtoisesti: ilman tiivistettä, ER-kiristysmutteri CP nro 309655 tai tiivistetty järjestelmä ER-kiristysmutteri CP HP-tiivistysrenkaille nro 309665 yhdessä HP-tiivistysrenkaiden nro 309666 – 309668 kanssa, (IKZ:lle tai roiskeläpäksi!).**

#### Etu:

Patentoitu optimaalinen kiristysholkin istuvuus, kaksoisohjaukset, trapetsikierteet ja liukupinnoitetut kiristysmutterit sulautuvat kiristettäessä kiinteäksi kokonaisuudeksi ja varmistavat jäykkyyden ja tarkkuuden.

#### Käyttö:

Lieriövarrellisten työkalujen erittäin tarkkaan kiinnittämiseen.

#### Toimituksen sisältö:

**Ilman kiristysmutteria** ja tiivistysrenkaita.

#### Erikoistarvike:

Kiinnityspultit(AB) nro 308600 - 308806, AB-kiristysavain nro 308820 - 308835, ER-tarkkuuskiristysholkit HP:lle nro 309368 - 309378 ja kierretapille nro 309402 - 309418 (ei Horex), ER-kiristysmuttereille CP nro 309655; 309665, tiivistysrenkaat HP nro 309666 - 309668. Pyöräavain CP nro 309754, 309756.

#### Huomautus:

- **Istukka CP kiristää vain nimellis-Ø varren Ø -toleranssiin h10.**
- **Käytettävä yhdessä Fahrion-kiristysholkkien kanssa.**

Lastuamisstrategia: HSC  
 Muoto: ADB  
 Kiinnitysalue: 1 - 10 mm  
 Ulko-Ø D: 22 mm

## Tekninen kuvaus

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Kiinnitysalue   | 1 - 10 mm                          |
| Tyyppi CP ER:lle  | 16M                                |
| Ulko-Ø D  | 22 mm                              |
| Muoto   | ADB                                |
| Sarja   | Centro P                           |
| Sovitin   | SK 40 A = 100                      |
| Kiinnitysnormi  | ISO 7388-1                         |
| Tasapainotusluokka G kierrosluvulla                               | G 2,5, kun 25000 min <sup>-1</sup> |
| Pyörimistarkkuus, ER-kiristysholkki ja CP-kiristysholkki -istukka | ≤ 6 µm                             |
| Pyörimistarkkuus, HP-kiristysholkki ja CP-kiristysholkki -istukka | ≤ 3 µm                             |
| Lastuamisstrategia  | HSC                                |
| Tuotetyyppi   | Kiristysholkki-istukka             |

## Tarvikkeet

|   |            |
|---|------------|
| Momenttivaihtopää kiinnityspultille DIN 69872 sopii jyrkkäkartiokoolle 40 | 308810 40  |
| Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40                      | 308760 40  |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 9 mm                               | 309370 9   |
| CP-pyöräavain momenttiavaimen Tyyppi 16                                   | 309756 16  |
| Kiinnityspultit Muoto A Sopii ISO-varteen 40                              | 308600 40  |
| Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40                      | 308785 40  |
|   | 309402 3,5 |

|   |             |
|---|-------------|
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm                     |             |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm                     | 309402 4,5  |
| Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40                      | 308700 40   |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm                       | 309402 9    |
| Kiinnityspultit Mazak, muoto A Sopii ISO-varteen 40M  | 308670 40M  |
| Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40                      | 308720 40   |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm                       | 309402 7    |
| Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 Muoto A Sopii ISO-varteen 40                                       | 308605 40   |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm                                   | 309371 9    |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm                       | 309402 8    |
| CP-pyöräavain Tyyppi 16C  | 309754 16C  |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm                                   | 309371 7    |
| CP-pyöräavain momenttiavaimeen Tyyppi 16MS  | 309756 16MS |
| Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40                                     | 308650 40   |
| CP-pyöräavain momenttiavaimeen Tyyppi 16C   | 309756 16C  |
| Erikoisvetopultti Sopii ISO-varteen 40  | 308740 40   |
| Vetopulttien kiristysavain DIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 40 | 308820 40   |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm                       | 309402 4    |
| Kiinnityspultit tiivistetty, muoto A Sopii ISO-varteen 40                                     | 308610 40   |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 7 mm   | 309370 7    |
| Vetopultti Hurco 90°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40                                 | 308806 40   |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm                                   | 309371 5    |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 10 mm  | 309370 10   |

|  |             |
|--|-------------|
| Momenttivaihtopää Kiinnityspultti ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40                 | 308812 40   |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 4 mm  | 309370 4    |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 5 mm  | 309370 5    |
| ER-kiristysmutteri CENTRO P Vakio Tyyppi CP ER:lle 40                                  | 309655 40   |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 3 mm  | 309370 3    |
| CP-pyörävain Tyyppi 16   | 309754 16   |
| Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40                   | 308615 40   |
| Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40                                   | 308765 40   |
| Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 26 mm) Sopii ISO-varteen 40     | 308625 40   |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm | 309404 4,5  |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm   | 309404 6    |
| Vetopulttien kiristysavain ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40                        | 308830 40   |
| Vetopultti Hurco 45°, reikä ja sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40                 | 308801 40   |
| Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 29 mm) Sopii ISO-varteen 40     | 308630 40   |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm | 309404 3,5  |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 6 mm  | 309370 6    |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm   | 309404 8    |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm                            | 309371 3    |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm              | 309402 2,8  |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 8 mm  | 309370 8    |
| CP-pyörävain Tyyppi 16MS   | 309754 16MS |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 2 mm  | 309370 2    |

|  |           |
|--|-----------|
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm                         | 309371 10 |
| Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40                                 | 308795 40 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm                          | 309371 6  |
| Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40                            | 308620 40 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm                          | 309371 8  |
| Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40                                 | 308790 40 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 1 mm  | 309370 1  |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm              | 309402 6  |
| Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40                                     | 308635 40 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm | 309404 7  |
| Kiinnityspultit Muoto B Sopii ISO-varteen 40   | 308640 40 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm                          | 309371 4  |
| Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40                                     | 308660 40 |
| Vetopultti Hurco 45°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40                        | 308802 40 |