



Tarkkuus-ER-kiristysholkki-istukka CENTRO P, BT 40, Tyyppi CP ER:lle: 16C



Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 302886 16C |
| GTIN | 2050001701619 |
| Tuoteluokka | 33F |

Kuvaus

Malli:

- **Hiottu ulko- ja sisäkartio.**
- **Käynti- ja toistotarkkuus 3 µm kun 3×D, korkeintaan 50 mm.**
- **Erittäin hyvät pitovoimat kiristysholkin istukkaan kokonaan kiinnittymisen ja pinnoitetun kiristysmutterin ansiosta.**
- **Tärinänvaimennus kiristysholkilla ja istukan massalla.**
- **Vaihtoehtoisesti ilman tiivistystä, ER-kiristysmutteri CP nro 309655 tai tiivistetty järjestelmä, jossa on ER-kiristysmutteri CP tiivistyslaatoille HP nro 309665 yhdessä tiivistyslaattojen HP nro 309666 – 309668 kanssa (IKZ:lle tai liankerääjänä!).**

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 308760 - 308806, AB-kiristysavaimet nro 308820 - 308835, ER-tarkkuuskiristysholkit HP:lle nro 309368 - 309378 ja kierretapille nro 309402 - 309418 (ei Horex), ER-kiristysmutterit CP nro 309655; 309665, tiivisterenkaat HP Nr. 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

Pyörimistarkkuus, ER-kiristysholkki ja HDC-kiristysholkki-istukka: $\leq 6 \mu\text{m}$

Pyörimistarkkuus, HP-kiristysholkki ja HDC-kiristysholkki-istukka: $\leq 3 \mu\text{m}$

Kiinnitysalue: 1 - 10 mm

Ulkonema A-mitta: 100 mm

Ulko- \emptyset D: 24 mm

Tekninen kuvaus

| | |
|---|-------------------------------------|
| Ulkonema A-mitta | 100 mm |
| Kiinnitysalue | 1 - 10 mm |
| Tyyppi CP ER:lle | 16C |
| Ulko- \emptyset D | 24 mm |
| Muoto | ADB |
| Sarja | Centro P |
| Pyörimistarkkuus, ER-kiristysholkki ja HDC-kiristysholkki-istukka | $\leq 6 \mu\text{m}$ |
| Pyörimistarkkuus, HP-kiristysholkki ja HDC-kiristysholkki-istukka | $\leq 3 \mu\text{m}$ |
| Sovitin | BT 40 |
| Kiinnitysnormi | ISO 7388-2 |
| Kiinnitysnormi | JIS B6339 |
| Tasapainotusluokka G kierrosluvulla | G 2,5, kun 25000 min^{-1} |
| Pyörimistarkkuus, ER-kiristysholkki ja CP-kiristysholkki -istukka | $\leq 6 \mu\text{m}$ |
| Pyörimistarkkuus, HP-kiristysholkki ja CP-kiristysholkki -istukka | $\leq 3 \mu\text{m}$ |
| Lastuamisstrategia | HSC |
| Tuotetyyppi | Kiristysholkki-istukka |

Tarvikkeet

Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40

308620 40

| | |
|--|------------|
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys- Ø d 8 mm | 309372 8 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 309404 8 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm | 309402 2,8 |
| Vetopulttien kiristysavain DIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 40 | 308820 40 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 9 mm | 309370 9 |
| Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308785 40 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm | 309371 4 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm | 309371 9 |
| Vetopultti Hurco 45°, 4 mm reikä ja sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308801 40 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 309402 8 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm | 309402 7 |
| Kiinnityspultit Mazak, muoto A Sopii ISO-varteen 40M | 308670 40M |
| Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308765 40 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 3 mm | 309370 3 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm | 309402 4,5 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 10 mm | 309370 10 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm | 309404 3,5 |
| Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308635 40 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm | 309404 7 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm | 309402 4 |
| Kiinnityspultit tiivistetty, muoto A Sopii ISO-varteen 40 | 308610 40 |
| | 309372 6 |

ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-
Ø d 6 mm

| | |
|---|------------|
| Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308760 40 |
| Tiivistysrenkas HP ER-kiristysmuttereihin CENTRO P Kiinnitys-Ø (1 mm nouseva) 2 mm | 309666 2 |
| Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 Muoto A Sopii ISO-varteen 40 | 308605 40 |
| ER-kiristysholkki kierreteille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm | 309402 3,5 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 1 mm | 309370 1 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 309371 6 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 7 mm | 309370 7 |
| ER-kiristysholkki kierreteille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm | 309402 9 |
| Vetopultti Hurco 90°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308806 40 |
| Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO- varteen 40 | 308700 40 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 309370 6 |
| Vetopulttien kiristysavain ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40 | 308830 40 |
| ER-kiristysholkkisarja HP tiivistetty (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E | 309391 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm | 309371 7 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm | 309371 5 |
| Momenttivaihtopää kiinnityspultille DIN 69872 sopii jyrkkäkartiokoolle 40 | 308810 40 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 2 mm | 309370 2 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 5 mm | 309370 5 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 309370 8 |
| Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308795 40 |
| ER-kiristysholkki kierreteille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 309402 6 |
| Kiinnityspultit Muoto B Sopii ISO-varteen 40 | 308640 40 |

| | |
|---|------------|
| Kiinnityspultit Muoto A Sopii ISO-varteen 40 | 308600 40 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 309404 6 |
| Tiivistysrenkas HP ER-kiristysmuttereihin CENTRO P Kiinnitys-Ø (1 mm nouseva) 1 mm | 309666 1 |
| Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO- varteen 40 | 308720 40 |
| Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40 | 308650 40 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 4 mm | 309370 4 |
| Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 26 mm) Sopii ISO-varteen 40 | 308625 40 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm | 309371 10 |
| Momenttinvaihtopää Kiinnityspultti ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40 | 308812 40 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm | 309371 3 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 309371 8 |
| Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 29 mm) Sopii ISO-varteen 40 | 308630 40 |
| Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308660 40 |
| Vetopultti Hurco 45°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308802 40 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys- Ø d 4 mm | 309372 4 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm | 309404 4,5 |
| Erikoisvetopultti Sopii ISO-varteen 40 | 308740 40 |
| Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308790 40 |
| ER-kiristysholkkisarja HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E | 309390 |
| Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 tiivistetty, muoto B Sopii ISO- varteen 40 | 308615 40 |