

**FAHRION®**  
PRÄZISION

## Tarkkuusmitoitettu ER-kiristysholkki-istukka CENTRO P, HSK-E 40 A = 100, Tyyppi CP ER:lle: 16M



### Tilaustiedot

Tilausnumero	308438 16M
GTIN	2050001705587
Tuoteluokka	33F

### Kuvaus

#### Malli:

- **Ulko- ja sisäkartio hiottu, Ballufchip-poraus.**
- **Käynti- ja toistotarkkuus 3 µm, kun 3×D, kork. 50 mm.**
- **Erittäin hyvät pitovoimat kiristysholkin istukkaan kokonaan kiinnittymisen ja pinnoitetun kiristysmutterin ansiosta.**
- **Tärinänvaimennus kiristysholkillä ja istukan massalla.**
- **Vaihtoehtoisesti: ilman tiivistystä, ER-kiristysmutteri CP nro 309655 tai tiivistetty järjestelmä, jossa on ER-kiristysmutteri CP tiivistyslaatiolle 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:

ER-tarkkuuskiristysholkit HP:lle nro 309368 – 309381 ja kierretapille nro 309402 – 309419 (ei Holes). ER-kiristysmutterit CP nro 309655; 309665. Tiivistyslaatat nro 309666 – 309668. Pyöräavain CP nro 309754, 309756.

#### Huomautus:

- **Istukka CP kiristää vain nimellis-Ø varren Ø -toleranssiin h10.**

· **Käytettävä yhdessä Fahrion-kiristysholkkien kanssa.**

Kiinnitysnormi: DIN 69893

Kiinnitysnormi: ISO 12164-1

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

Muoto: A

Kiinnitysalue: 1 - 10 mm

Ulko-Ø D: 22 mm

## Tekninen kuvaus

Tyyppi CP ER:lle	16M mm
Kiinnitysalue	1 - 10 mm
Ulko-Ø D	22 mm
Muoto	A
Sarja	Centro P
Sovitin	HSK-E 40 A = 100
Kiinnitysnormi	DIN 69893
Kiinnitysnormi	ISO 12164-1
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

## Tarvikkeet

HP-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309370 7
HP-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309370 4
HP-kiristysholkki sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309371 6

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309404 7
HP-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309371 3
HP-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309372 8
HP-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309371 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309402 4
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309404 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309402 6
CP-tiivistysrengas Kiinnitys-Ø (1 mm nouseva) 1 mm	309666 1
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 3,5 mm	309404 3,5
HP-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1 mm	309370 1
HP-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309370 6
HP-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309372 6
HP-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309371 7
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309402 9
HP-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309371 9
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
HP-kiristysholkkisarja tiivistetty (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
HP-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309372 4
HP-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	309370 2
CP-pyörävain momenttiavaimen tyyppi 16	309756 16
HP-kiristysholkkisarja (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390

CP-pyörävain tyyppi 16	309754 16
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309404 6
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309402 7
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309402 3,5
HP-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309371 5
HP-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309371 10
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309402 2,8
HP-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309370 9
CP-tiivistysrengas Kiinnitys-Ø (1 mm nouseva) 2 mm	309666 2
HP-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309370 3
HP-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309370 5
HP-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309370 10
HP-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309370 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309402 8
HP-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309371 4