



## Tarkkuusmitoitettu ER-kiristysholkki-istukka CENTRO P, HSK-E 32 A = 55, Tyyppi CP ER:lle: 16M



### Tilaustiedot

Tilausnumero	308432 16M
GTIN	2050001705709
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 kiristysholkilla 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.**

Lastuamisstrategia: HSC

Muoto: A

Kiinnitysalue: 1 - 10 mm

Ulko-Ø D: 22 mm

## Tekninen kuvaus

Tyyppi CP ER:lle	16M
Kiinnitysalue	1 - 10 mm
Ulko-Ø D	22 mm
Muoto	A
Sarja	Centro P
Sovitin	HSK-E 32 A = 55
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
Tuotetyyppi	Kiristysholkki-istukka

## Tarvikkeet

ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309371 10
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309402 8
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteiden ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309372 6
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309402 7

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309404 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309402 4
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309370 8
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 2 mm	309370 2
Tiivistysrengas HP ER-kiristysmuttereihin CENTRO P Kiinnitys-Ø (1 mm nouseva) 2 mm	309666 2
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309371 9
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys- Ø d 4 mm	309372 4
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys- Ø d 8 mm	309372 8
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309371 7
CP-pyöräavain momenttiavaimeen Tyyppi 16	309756 16
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309370 3
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309371 3
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309402 3,5
ER-kiristysholkkisarja HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309404 4,5
Tiivistysrengas HP ER-kiristysmuttereihin CENTRO P Kiinnitys-Ø (1 mm nouseva) 1 mm	309666 1
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309371 4
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309370 4
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309404 6
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 1 mm	309370 1
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309371 5
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309402 9
	309391

ER-kiristysholkkisarja HP tiivistetty (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425  
E

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø  
d 4,5 mm

309402 4,5

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet  
Nim. kiristys-Ø d 7 mm

309404 7

ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 7 mm

309370 7

CP-pyörävain Tyyppi 16

309754 16

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø  
d 6 mm

309402 6

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet  
Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm

309404 3,5

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

309371 6

ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm

309371 8

ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 6 mm

309370 6

ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 5 mm

309370 5

ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 10 mm

309370 10

ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 9 mm

309370 9

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø  
d 2,8 mm

309402 2,8