



## Tarkkuus-ER-kiristysholkki-istukka CENTRO P, SK 40 A = 160, Tyyppi CP ER:lle: 16C



### Tilaustiedot

Tilausnumero	300689 16C
GTIN	2050001703286
Tuoteluokka	33F

### Kuvaus

#### Malli:

- Hiottu ulko- ja sisäkartio. Ballufchip-poraus.
- Pyörintätarkkuus ja toistotarkkuus  $3\mu\text{m } 3 \times D$ , enintään 50 mm.
- Erittäin suuret pitovoimat, kun kiristysholkki istuu täysin istukkaan ja kiinnitysmutterit on päällystetty.
- Värinävaimennus 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- $\emptyset$  varren  $\emptyset$  -toleranssiin h10.
- Käytettävä yhdessä Fahrion-kiristysholkkien kanssa.

Lastuamisstrategia: HSC

Muoto: ADB

Kiinnitysalue: 1 - 10 mm

Ulko-Ø D: 24 mm

## Tekninen kuvaus

Tyyppi CP ER:lle	16C
Kiinnitysalue	1 - 10 mm
Ulko-Ø D	24 mm
Muoto	ADB
Sarja	Centro P
Sovitin	SK 40 A = 160
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

ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 1 mm	309370 1
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309371 7
Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 26 mm) Sopii ISO-varteen 40	308625 40
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO- varteen 40	308720 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309402 8

Erikoisvetopultti Sopii ISO-varteen 40	308740 40
Vetopultti Hurco 90°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308806 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309370 10
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309371 8
Vetopulttien kiristysavain ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308830 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309371 6
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309402 9
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308635 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309404 6
ER-kiristysmutteri CENTRO P Vakio Tyyppi CP ER:lle 40	309655 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309370 8
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309371 3
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308620 40
Momenttinvaihtopää Kiinnityspultti ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308812 40
Kiinnityspultit Mazak, muoto A Sopii ISO-varteen 40M	308670 40M
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309404 8
Vetopulttien kiristysavain DIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308820 40
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308615 40
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308765 40
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308700 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309402 6
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308790 40

Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308785 40
Kiinnityspultit Muoto B Sopii ISO-varteen 40	308640 40
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308650 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309371 5
Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 29 mm) Sopii ISO-varteen 40	308630 40
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308760 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309402 4
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308660 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309402 3,5
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308795 40
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 4 mm	309371 4
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308605 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309402 7
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309370 5
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309371 9
Momenttinvaihtopää kiinnityspultille DIN 69872 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308810 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309371 10
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309370 3
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309404 7
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309370 6
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309402 2,8
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto A Sopii ISO-varteen 40	308610 40
	308801 40

Vetopultti Hurco 45°, reikä ja sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40

ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 2 mm	309370 2
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309370 7
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteeseen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309404 4,5
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309370 4
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309370 9
Kiinnityspultit Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308600 40
Vetopultti Hurco 45°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308802 40