



## Tarkkuus-ER-kiristysholkki-istukka CENTRO P, BT 40, Tyyppi CP ER:lle: 11M



### Tilaustiedot

Tilausnumero	302886 11M
GTIN	2050001701602
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 - 7 mm

Ulkonema A-mitta: 100 mm

Ulko- $\emptyset$  D: 16 mm

## Tekninen kuvaus

Ulkonema A-mitta	100 mm
Kiinnitysalue	1 - 7 mm
Tyyppi CP ER:lle	11M
Ulko- $\emptyset$ D	16 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 $25000 \text{ min}^{-1}$
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

Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308760 40
--	-----------

Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308790 40
Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 29 mm) Sopii ISO-varteen 40	308630 40
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto A Sopii ISO-varteen 40	308610 40
Vetopulttien kiristysavain DIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308820 40
Kiinnityspultit Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308600 40
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308765 40
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308720 40
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308635 40
Vetopultti Hurco 45°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308802 40
Momenttinvaihtopää Kiinnityspultti ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308812 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309369 4
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309369 5
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308660 40
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308700 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309368 5
CP-pyörävain momenttiavaimeen Tyyppi 11M	309756 11M
Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 26 mm) Sopii ISO-varteen 40	308625 40
Kiinnityspultit Muoto B Sopii ISO-varteen 40	308640 40
Vetopultti Hurco 90°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308806 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 2 mm	309368 2
Vetopultti Hurco 45°, 4 mm reikä ja sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308801 40
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308650 40
Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308785 40
Vetopulttien kiristysavain ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308830 40

ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 1 mm	309368 1
CP-pyöräavain Tyyppi 11M	309754 11M
Erikoisvetopultti Sopii ISO-varteen 40	308740 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309369 6
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308620 40
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308605 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309368 3
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308615 40
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308795 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309369 3
Kiinnityspultit Mazak, muoto A Sopii ISO-varteen 40M	308670 40M
Momenttinvaihtopää kiinnityspultille DIN 69872 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308810 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309368 4