



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



Tilaustiedot

Tilausnumero	302888 16C
GTIN	2050001701664
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 liankerääjän!).**

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, pyörävain 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

Ulko- \emptyset D: 24 mm

Tekninen kuvaus

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 A = 160
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

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteiden Nim. kiristys- \emptyset d 2,8 mm

309402 2,8

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309402 9
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309404 4,5
Vetopulttien kiristysavain ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308830 40
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308795 40
Momenttinvaihtopää kiinnityspultille DIN 69872 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308810 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 2 mm	309370 2
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309404 3,5
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308660 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309404 6
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
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309402 3,5
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309402 4
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309371 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309402 8
Vetopultti Hurco 45°, 4 mm reikä ja sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308801 40
Kiinnityspultit Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308600 40
Tiivistysrenkas HP ER-kiristysmuttereihin CENTRO P Kiinnitys-Ø (1 mm nouseva) 1 mm	309666 1
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309371 3
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308720 40

ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309370 5
Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308785 40
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308760 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteiden ja suuttimien Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309372 8
ER-kiristysholkkisarja HP tiivistetty (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309371 7
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309370 6
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308700 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309371 9
Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 26 mm) Sopii ISO-varteen 40	308625 40
Vetopultti Hurco 90°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308806 40
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto A Sopii ISO-varteen 40	308610 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309402 7
Vetopultti Hurco 45°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308802 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309370 4
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309371 5
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309371 10
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309370 8
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309371 4
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308790 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309402 6
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309370 9
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308605 40
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308615 40
Kiinnityspultit Muoto B Sopii ISO-varteen 40	308640 40

Momenttivaihtopää Kiinnityspultti ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308812 40
Tiivistysrenkas HP ER-kiristysmuttereihin CENTRO P Kiinnitys-Ø (1 mm nouseva) 2 mm	309666 2
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308650 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309372 6
Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 29 mm) Sopii ISO-varteen 40	308630 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309370 3
ER-kiristysholkki kierretepeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308620 40
ER-kiristysholkkisarja HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
Erikoisvetopultti Sopii ISO-varteen 40	308740 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309372 4
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308635 40
Kiinnityspultit Mazak, muoto A Sopii ISO-varteen 40M	308670 40M
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309371 6
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 1 mm	309370 1
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309370 10
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309370 7
ER-kiristysholkki kierretepeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309404 7
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308765 40