



Tarkkuus-ER-kiristysholkki-istukka CENTRO P, SK 40 A = 100, Tyyppi CP ER:lle: 16



Tilaustiedot

Tilausnumero	300688 16
GTIN	2050001703248
Tuoteluokka	33F

Kuvaus

Malli:

- **Hiottu ulko- ja sisäkartio. Ballufchip-poraus.**
- **Pyörintätarkkuus ja toistotarkkuus 3µm 3 × D, enintään 50 mm.**
- **Erittäin suuret pitovoimat, kun kiristysholkki istuu täysin istukkaan ja kiinnitysmutterit on päällystetty.**
- **Värinänvaimennus 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-Ø varren Ø -toleranssiin h10.**
- **Käytettävä yhdessä Fahrion-kiristysholkkien kanssa.**

Lastuamisstrategia: HSC

Muoto: ADB

Kiinnitysalue: 1 - 10 mm

Ulko-Ø D: 30 mm

Tekninen kuvaus

Kiinnitysalue	1 - 10 mm
Tyyppi CP ER:lle	16
Ulko-Ø D	30 mm
Muoto	ADB
Sarja	Centro P
Sovitin	SK 40 A = 100
Kiinnitysnormi	ISO 7388-1
Tasapainotusluokka G kierrosluvulla	G 2,5, kun 25000 min ⁻¹
Pyörimistarkkuus, ER-kiristysholkki ja CP-kiristysholkki -istukka	≤ 6 µm
Pyörimistarkkuus, HP-kiristysholkki ja CP-kiristysholkki -istukka	≤ 3 µm
Lastuamisstrategia	HSC
Tuotetyyppi	Kiristysholkki-istukka

Tarvikkeet

Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308660 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309371 8
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309371 5
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309402 7
Erikoisvetopultti Sopii ISO-varteen 40	308740 40
CP-pyöräavain momenttiavaimen Tyyppi 16	309756 16
Vetopultti Hurco 90°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308806 40

Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308765 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309371 6
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309371 3
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteeseen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309404 8
Kiinnityspultit Mazak, muoto A Sopii ISO-varteen 40M	308670 40M
Momenttinvaihtopää kiinnityspultille DIN 69872 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308810 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteeseen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309404 4,5
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309370 10
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308790 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309371 10
Vetopulttien kiristysavain DIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308820 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309402 9
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308605 40
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308795 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309370 7
Vetopulttien kiristysavain ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308830 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteeseen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309404 7
Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 29 mm) Sopii ISO-varteen 40	308630 40
Vetopultti Hurco 45°, reikä ja sovite tiivistetty Sopii ISO- varteen 40	308801 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309370 5
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto A Sopii ISO-varteen 40	308610 40
Kiinnityspultit Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308600 40
Momenttinvaihtopää Kiinnityspultti ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308812 40

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308785 40
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308620 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309402 6
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309371 4
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308700 40
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308760 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309371 7
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309402 3,5
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 1 mm	309370 1
CP-pyörävain Tyyppi 16	309754 16
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309370 9
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309370 8
Vetopultti Hurco 45°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308802 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 9 mm	309371 9
Kiinnityspultit Muoto B Sopii ISO-varteen 40	308640 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309402 8
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309370 3
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 2 mm	309370 2
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308650 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309370 6
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309404 6
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309402 4

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309402 2,8
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
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308615 40
ER-kiristysmutteri CENTRO P Vakio Tyyppi CP ER:lle 40	309655 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309370 4
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308635 40