



Tarkkuus-ER-kiristysholkki-istukka CENTRO P, SK 40 lyhyt, Tyyppi CP ER:lle: 25



Tilaustiedot

Tilausnumero	300686 25
GTIN	2050001703170
Tuoteluokka	33F

Kuvaus

Malli:

- **Ulko- ja sisäkartio hiottu, RFID/Balluf chip -poraus.**
- **Järjestelmän pyörintä- ja toistotarkkuus 3 µm (3×D), enint. 50 mm, käytettäessä HP-tarkkuuskiristysholkkia.**
- **HDC = Heavy Duty Chuck, erityisesti raskaaseen lastuamiseen tarkoitettu kiinnitin. Istukan vahvistettu runko huolehtii tukevuudesta ja riittävästä radiaalisesta jäykkyydestä. Hiottu ulko- ja sisäkartio. Kuulalaakeroitu kiristysmutteri, jossa on trapetsimainen hienokierre optimaalisia kiristysmomenteja ja kiristysvoimia varten, vähentää esiintyvää tärinää.**
- **Erittäin hyvät pitovoimat kiristysholkin istukkaan kokonaan kiinnittymisen ja pinnoitetun kiristysmutterin ansiosta.**
- **Tärinänvaimennus kiristysholkillä ja istukan massalla.**
- **Vaihtoehtoisesti: CENTRO P > ilman tiivistystä, ER-kiristysmutteri CP nro 309655 tai tiivistetty järjestelmä, jossa on ER-kiristysmutteri CP tiivisterenkaille HP nro 309665 yhdessä tiivisterenkaiden HP nro 309666 – 309668 kanssa (sisäiselle lastuamismesteen syötölle 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. HDC soveltuu erityisesti rouhinta- (esim. TPC-jyrsintä) ja viimeistelytoimintoihin sekä erittäin lujien tai sitkeiden materiaalien työstöön.

Toimituksen sisältö:

Ilman kiristysmutteria.

Erikoistarvike:

Kiinnityspultit (AB) nro 308600 – 308806, AB-kiristysavain nro 308820 – 308835, ER-tarkkuuskiristysholkit HP:lle nro 309368 – 309381 ja kierretapeille nro 309402 – 309419 (ei Horex). ER kiinnitysmutterit CP nro 309655; 309665, ER-kiristysmutteri HDC nro 309657, tiivisterenkaat HP nro 309666 – 309668, pyöräavain CP nro 309754; 309756, pyöräavain HDC nro 309745; 309756.

Huomautus:

- **Kiristää vain nimellis-Ø varren Ø -toleranssiin h10.**
- **Käytettävä yhdessä Fahrion-kiristysholkkien kanssa.**

Lastuamisstrategia: HSC

Muoto: ADB

Kiinnitysalue: 2 - 16 mm

Ulkonema A-mitta: 45 mm

Ulko-Ø D: 40 mm

Tekninen kuvaus

Tyyppi CP ER:lle	25
Ulkonema A-mitta	45 mm
Kiinnitysalue	2 - 16 mm
Ulko-Ø D	40 mm
Muoto	ADB
Sarja	Centro P
Kiinnitys-Ø D ₁	1-16 mm
Sovitin	SK 40 lyhyt
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

ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309374 9
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308760 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309413 6
Vetopulttien kiristysavain ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308830 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309409 7
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308660 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309374 10
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309409 6
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 13 mm	309374 13
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309374 5
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308605 40
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308700 40
Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308785 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309373 4
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309375 8
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309375 10
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309373 12
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
Vetopultti Hurco 45°, 4 mm reikä ja sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308801 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309373 10
Kiinnityspultit Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308600 40

ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309374 3
ER-kiristysmutteri CENTRO P Vakio Tyyppi CP ER:lle 40	309655 40
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308635 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309374 14
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309413 10
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys- Ø d 4 mm	309375 4
Vetopultti Hurco 90°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308806 40
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO- varteen 40	308720 40
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308790 40
Momenttinvaihtopää kiinnityspultille DIN 69872 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308810 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 15 mm	309373 15
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309409 10
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308765 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 13 mm	309373 13
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys- Ø d 14 mm	309375 14
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309413 7
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309409 11
CP-pyöräavain Tyyppi 25	309754 25
Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 26 mm) Sopii ISO-varteen 40	308625 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309374 11
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309413 11

ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309374 6
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309409 12
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309373 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309413 12
Momenttivaihtopää Kiinnityspultti ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308812 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309374 16
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309373 3
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309373 14
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 15 mm	309374 15
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308620 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309375 6
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309373 7
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309373 11
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309374 8
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309373 5
Vetopultti Hurco 45°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308802 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309373 9
Kiinnityspultit Muoto B Sopii ISO-varteen 40	308640 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309409 16
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309374 7
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto A Sopii ISO-varteen 40	308610 40
Erikoisvetopultti Sopii ISO-varteen 40	308740 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309375 12
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309409 8
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308650 40

Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308615 40
Vetopulttien kiristysavain DIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308820 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309373 16
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309409 14
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309413 8
CP-pyöräavain momenttiavaimen Tyyppi 25	309756 25
Kiinnityspultit Mazak, muoto A Sopii ISO-varteen 40M	308670 40M
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309374 12
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309409 9
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308795 40
Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 29 mm) Sopii ISO-varteen 40	308630 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309413 14
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309413 9
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309374 4
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309373 6
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 2 mm	309373 2