

FAHRION®
FAHRION®

Tarkkuus-ER-kiristysholkki-istukka CENTRO P, SK 40 A = 100, Tyyppi CP ER:lle: 25AD



Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 300688 25AD |
| GTIN | 2050001734273 |
| 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 kiristysholkilla 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 lastuamislainalle tai lianokerääjäänä).**

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: AD

Kiinnitysalue: 2 - 16 mm

Ulkonema A-mitta: 100 mm

Ulko-Ø D: 40 mm

Tekninen kuvaus

| | |
|---|------------------------------------|
| Ulkonema A-mitta | 100 mm |
| Kiinnitysalue | 2 - 16 mm |
| Tyyppi CP ER:lle | 25AD |
| Ulko-Ø D | 40 mm |
| Muoto | AD |
| Sarja | Centro P |
| Kiinnitys-Ø D ₁ | 1-16 mm |
| 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

| | |
|--|-----------|
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 3 mm | 309373 3 |
| Vetopultti Hurco 90°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308806 40 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 309413 8 |
| Kiinnityspultit Muoto B Sopii ISO-varteen 40 | 308640 40 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 15 mm | 309374 15 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 309374 8 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm | 309413 10 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 9 mm | 309413 9 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm | 309374 11 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 7 mm | 309373 7 |
| ER-kiristysmutteri CENTRO P Vakio Tyyppi CP ER:lle 40 | 309655 40 |
| Momenttivaihtopää kiinnityspultille DIN 69872 sopii jyrkkäkartiokoolle 40 | 308810 40 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 309373 8 |
| Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308660 40 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm | 309409 7 |
| Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308785 40 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm | 309374 5 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 4 mm | 309373 4 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 5 mm | 309373 5 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm | 309409 10 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys- Ø d 14 mm | 309375 14 |
| Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308635 40 |

| | |
|--|------------|
| Erikoisvetopultti Sopii ISO-varteen 40 | 308740 40 |
| Momenttivaihtopää Kiinnityspultti ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40 | 308812 40 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 309409 8 |
| Kiinnityspultit Mazak, muoto A Sopii ISO-varteen 40M | 308670 40M |
| CP-pyörävain momenttiavaimeen Tyyppi 25 | 309756 25 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 309373 6 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm | 309374 10 |
| Vetopulttien kiristysavain ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40 | 308830 40 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 12 mm | 309373 12 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm | 309409 12 |
| Kiinnityspultit Muoto A Sopii ISO-varteen 40 | 308600 40 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 309375 6 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm | 309409 9 |
| Vetopultti Hurco 45°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308802 40 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 13 mm | 309374 13 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm | 309409 16 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm | 309374 16 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm | 309374 3 |
| Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308700 40 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 309374 6 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm | 309375 10 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm | 309413 7 |
| | 309409 6 |

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm

| | |
|---|------------|
| Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40 | 308620 40 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 10 mm | 309373 10 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm | 309409 14 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm | 309374 9 |
| Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40 | 308615 40 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 11 mm | 309373 11 |
| Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 29 mm) Sopii ISO-varteen 40 | 308630 40 |
| Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308765 40 |
| Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308720 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 12 mm | 309413 12 |
| Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 Muoto A Sopii ISO-varteen 40 | 308605 40 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 16 mm | 309373 16 |
| Kiinnityspultit tiivistetty, muoto A Sopii ISO-varteen 40 | 308610 40 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 14 mm | 309413 14 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 309375 8 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 309413 6 |
| Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40 | 308650 40 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm | 309413 4,5 |
| Vetopulttien kiristysavain DIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 40 | 308820 40 |
| | 308801 40 |

Vetopultti Hurco 45°, 4 mm reikä ja sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40

| | |
|---|------------|
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm | 309374 12 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 13 mm | 309373 13 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 2 mm | 309373 2 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 12 mm | 309375 12 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm | 309374 7 |
| Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 26 mm) Sopii ISO-varteen 40 | 308625 40 |
| Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308760 40 |
| CP-pyöräavain Tyyppi 25 | 309754 25 |
| Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308795 40 |
| Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308790 40 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm | 309409 11 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm | 309374 4 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm | 309409 4,5 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 14 mm | 309373 14 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 11 mm | 309413 11 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 9 mm | 309373 9 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 15 mm | 309373 15 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4 mm | 309375 4 |