

FAHRION®
FAHRENYOND FINESSCHOU

Tarkkuus-ER-kiristysholkki-istukka CENTRO P, SK 40 A = 100, Tyyppi CP ER:lle: 32



Tilaustiedot

Tilausnumero	300688 32
GTIN	2050001703262
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 lastuamislainesteen syötölle tai lianokerääjänä).**

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 - 20 mm

Ulkonema A-mitta: 100 mm

Ulko-Ø D: 50 mm

Tekninen kuvaus

Kiinnitysalue	2 - 20 mm
Tyyppi CP ER:lle	32
Ulkonema A-mitta	100 mm
Ulko-Ø D	50 mm
Muoto	ADB
Sarja	Centro P
Kiinnitys-Ø D ₁	2-20 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 kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309414 7
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308620 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309378 10
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 15 mm	309377 15
Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 29 mm) Sopii ISO-varteen 40	308630 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309377 14
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309376 5
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309418 9
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309376 3
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308760 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 19 mm	309377 19
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309414 6
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308660 40
Momenttivaihtopää Kiinnityspultti ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308812 40
Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308785 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309378 4
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309376 11
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 17 mm	309376 17
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 15 mm	309376 15
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309377 9
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308605 40
CP-pyöräavain Tyyppi 32	309754 32

Vetopulttien kiristysavain ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308830 40
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308635 40
ER-kiristysholkki kierreteille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309414 9
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309377 4
ER-kiristysholkki kierreteille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309414 11
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309378 8
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309378 12
Vetopultti Hurco 45°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308802 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309376 12
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309377 11
ER-kiristysholkki kierreteille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309418 8
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308790 40
ER-kiristysholkki kierreteille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309414 20
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309376 7
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309376 20
Erikoisvetopultti Sopii ISO-varteen 40	308740 40
Momenttinvaihtopää kiinnityspultille DIN 69872 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308810 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309377 7
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309376 8
Kiinnityspultit Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308600 40
CP-pyöräavain momenttiavaimen Tyyppi 32	309756 32
ER-kiristysholkki kierreteille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309414 12
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309378 6

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309418 12
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309414 14
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309418 14
Vetopultti Hurco 45°, 4 mm reikä ja sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308801 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 13 mm	309376 13
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309376 4
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309418 18
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309377 12
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309377 18
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto A Sopii ISO-varteen 40	308610 40
Kiinnityspultit Muoto B Sopii ISO-varteen 40	308640 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309377 5
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 13 mm	309377 13
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309414 10
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309418 10
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309418 6
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 tiivistetty, muoto B Sopii ISO- varteen 40	308615 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys- Ø d 14 mm	309378 14
ER-kiristysmutteri CENTRO P Vakio Tyyppi CP ER:lle 40	309655 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309377 16
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308795 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309418 11

Vetopulttien kiristysavain DIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308820 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309377 8
Kiinnityspultit Mazak, muoto A Sopii ISO-varteen 40M	308670 40M
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308720 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteeseen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309418 16
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309376 18
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteeseen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309418 7
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309377 20
Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 26 mm) Sopii ISO-varteen 40	308625 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 19 mm	309376 19
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308765 40
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308700 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309377 3
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309376 6
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteeseen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309378 16
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteeseen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309378 20
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteeseen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309378 18
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteeseen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309418 20
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 17 mm	309377 17
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309414 16
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309414 8

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309418 4,5
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308650 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309377 6
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309414 18
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 2 mm	309376 2
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309376 10
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309376 16
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309376 14
Vetopultti Hurco 90°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308806 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309377 10
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309376 9