



Tarkkuus-ER-kiristysholkki-istukka CENTRO P, HSK-A 63 lyhyt, Tyyppi CP ER:lle: 40



Tilaustiedot

Tilausnumero	305910 40
GTIN	2050001766694
Tuoteluokka	33F

Kuvaus

Malli:

Vaihtoehtoisesti: CENTRO P ilman tiivistystä, ER-kiristysmutteri Centro P 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).

- **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. Kuulalaakeroitu kiristysmutteri, jossa on trapetsimainen hienokierre optimaalisia kiristysmomenteja ja kiristysvoimia varten, vähentää tärinää.**
- **Erittäin hyvät pitovoimat kiristysholkin istukkaan kokonaan kiinnittymisen ja pinnoitetun kiristysmutterin ansiosta.**
- **Tärinänvaimennus kiristysholkillä ja istukan massalla.**

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.

Erikoistarvike:

Jäähdytysnesteputki nro 309880, holkkiavain nro 309890, ER-tarkkuuskiristysholkit HP:lle nro 309368 – 309381 ja kierretapeille nro 309402 – 309419 (ei Horex), ER-kiristysmutterit 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: A

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: 3 - 26 mm

Ulkonema A-mitta: 80 mm

Ulko-Ø D: 63 mm

Tekninen kuvaus

Ulkonema A-mitta	80 mm
Kiinnitysalue	3 - 26 mm
Tyyppi CP ER:lle	40
Ulko-Ø D	63 mm
Muoto	A
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	HSK-A 63 lyhyt
Kiinnitysnormi	DIN 69893
Kiinnitysnormi	ISO 12164-1
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 HP Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309379 6
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309379 5
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309419 16
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309419 6
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309419 11
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309419 9
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309380 14
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309419 20
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 25 mm	309380 25
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 21 mm	309379 21
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309379 12
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309379 18
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309379 7
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 17 mm	309379 17
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309379 9
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309380 18
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309419 18
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 24 mm	309379 24
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 19 mm	309379 19
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309379 10
	309419 7

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm

ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 22 mm 309380 22

ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm 309381 10

ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 14 mm 309379 14

ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 23 mm 309379 23

ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 15 mm 309379 15

ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 25 mm 309381 25

ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 12 mm 309381 12

ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm 309380 10

ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 20 mm 309380 20

ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm 309380 6

ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm 309380 8

ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 25 mm 309379 25

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 22 mm 309419 22

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm 309419 8

ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 4 mm 309379 4

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm 309419 12

ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm 309380 16

ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 22 mm 309379 22

ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 11 mm 309379 11

ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 20 mm 309379 20

CP-pyöräavain momenttiavaimen Tyypin 40 309756 40

ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 3 mm 309379 3

ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 13 mm 309379 13

ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 8 mm 309379 8

ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309380 12
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 25 mm	309419 25
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309379 16
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309419 14
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 26 mm	309379 26
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309419 10
CP-pyörävain Tyyppi 40	309754 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309381 16