



Tarkkuus-ER-kiristysholkki-istukka CENTRO P, SK 40 A = 160, Tyyppi CP ER:lle: 11M



Tilaustiedot

Tilausnumero	300689 11M
GTIN	2050001703279
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 liankerääjäänä).

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- \emptyset varren \emptyset -toleranssiin h10.
- Käytettävä yhdessä Fahrion-kiristysholkkien kanssa.

Tekninen kuvaus

Tyyppi CP ER:lle	11M
Kiinnitysalue	1 - 7 mm
Ulkonema A-mitta	160 mm
Ulko- \emptyset D	16 mm
Muoto	ADB
Sarja	Centro P
Kiinnitys- \emptyset D ₁	1-7 mm
Sovitin	SK 40 A = 160
Kiinnitysnormi	ISO 7388-1
Tasapainotusluokka G kierrosluvulla	G 2,5, kun 25000 min ⁻¹
Pyörimistarkkuus, ER-kiristysholkki ja CP-kiristysholkki -istukka	≤ 6 μ m
Pyörimistarkkuus, HP-kiristysholkki ja CP-kiristysholkki -istukka	≤ 3 μ m
Lastuamisstrategia	HSC
Tuotetyyppi	Kiristysholkki-istukka

Tarvikkeet

Kiinnityspultittiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308620 40
--	-----------

KiinnityspulttitMuoto B Sopii ISO-varteen 40	308640 40
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308605 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309368 4
Vetopulttien kiristysavainISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308830 40
Kiinnityspulttitiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308650 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 1 mm	309368 1
KiinnityspulttitMori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 26 mm) Sopii ISO-varteen 40	308625 40
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309369 4
Kiinnityspulttitiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308635 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309368 7
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309368 5
Kiinnityspultti 45°tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308765 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309368 3
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 2 mm	309368 2
Erikoisvetopultti Sopii ISO-varteen 40	308740 40
Kiinnityspulttitiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308660 40
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309369 6
ER-kiristysmutteri CENTRO PVakio Tyyppi CP ER:lle 40	309655 40
Vetopulttien kiristysavainDIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308820 40
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309369 5
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309369 3
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309368 6
KiinnityspulttitMori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 29 mm) Sopii ISO-varteen 40	308630 40
Kiinnityspultti 90°tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308790 40
Vetopultti Hurco 90°, sovitetiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308806 40
Kiinnityspultti 45°tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308760 40
CP-pyöräavain momenttiavaimeen Tyyppi 11M	309756 11M

Kiinnityspultti, 18CrNiMo7tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308615 40
Kiinnityspultti 60°tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308785 40
Kiinnityspultti 90°tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308795 40
KiinnityspultitMuoto A Sopii ISO-varteen 40	308600 40
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettätiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308720 40
Vetopultti Hurco 45°, 4 mm reikä ja sovitetiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308801 40
Vetopultti Hurco 45°, sovitetiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308802 40
Kiinnityspulttitiivistetty, muoto A Sopii ISO-varteen 40	308610 40
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettätiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308700 40
KiinnityspultitMazak, muoto A Sopii ISO-varteen 40M	308670 40M
CP-pyörävain Tyyppi 11M	309754 11M
ER-kiristysholkki kierretapeille Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309399 4
ER-kiristysholkki kierretapeille Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309399 2,8
ER-kiristysholkki kierretapeille Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309399 6
ER-kiristysholkki kierretapeille Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309399 3,5
ER-kiristysholkki kierretapeille Nim. kiristys-Ø d 2,5 mm	309399 2,5
ER-kiristysholkki kierretapeille Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309399 4,5