

## Garant

### HiRunER tarkkuus-ER-kiristysholkki-istukka, HSK-A 100 A = 100, ER-kiristysholkkikoolle: 25



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	305532 25
GTIN	4045197869968
Tuoteluokka	31A

#### Kuvaus

##### Malli:

Ulko- ja sisäkartioiden hiottu, ja kaikki varret on kovasorvattu, mikä takaa tasaisemman käynnin. RFID/Balluf chip-poraus, tehokas kiinnitysmutteri (jopa 25000 min<sup>-1</sup>).

##### Etu:

- Erinomainen pyörintätarkkuus järjestelmässä (istukka + kiristysholkki + kiinnitysmutteri), 3 µm:n pyörintä 2 µm:n kiristyspihdeillä, 6 µm:n pyörintä 5 µm:n kiristyspihdeillä.
- Erinomainen pitovoima (kerroin jopa 2 tavalliseen ER-istukkaan verrattuna).
- 2-osainen kiristysmutteri vähentää tärinää (yksiosainen minimalli).

##### Käyttö:

Lieriövarrellisten työkalujen kiinnittämiseen standardin DIN 6499 mukaisiin muotojen A ja B kiristysholkkeihin.

##### Toimituksen sisältö:

Sisältää tarkkuuskiinnitysmutterin.

##### Erikoistarvike:

Jäähdytysnesteputki nro 309880

Hylsyavain nro 309890.

ER-kiristysholkki Fahrion nro 308901 – 309432.

Haka-avain nro 628400, tai momenttiavain nro 309749 tai nro 628520.

##### Huomautus:

- Kiristää vain nimellis-Ø varren Ø -toleranssiin h 10.

- **Älä käytä kiristysmutteria yhdessä tiivisterenkaan kanssa.**
- **Tarkkuusholkki-istukkaa on aina käytettävä yhdessä tarkkuuskiristysmutterin nro 309617; 309618 kanssa.**
- **Käytettävä yhdessä Fahrion-kiristysholkkien kanssa.**
- **Fahrion HP-2µm ER -kiristysholkkien sininen rengas irrotettava.**

ER-kiristysavain nro 309748; nro 309749: 25

Kiinnitysalue: 1 - 16 mm

Ulkonema A-mitta: 100 mm

Ulko-Ø D: 44 mm

ER-varakiinnitysmutteri nro 309617: 25

## Tekninen kuvaus

Ulkonema A-mitta	100 mm
ER-varakiinnitysmutteri nro 309617	25
Ulko-Ø D	44 mm
ER-kiristysholkeille	25
Kiinnitysalue	1 - 16 mm
ER-kiristysavain nro 309748; nro 309749	25
Kiinnitys-Ø D <sub>1</sub>	1-16 mm
Sovitin	HSK-A 100 A = 100
Kiinnitysnormi	ISO 12164-1
Kiinnitysnormi	DIN 69893
Muoto	A
Tasapainotusluokka G kierrosluvulla	G 2,5, kun 25000 min <sup>-1</sup>
Pyörintätarkkuus	≤ 3 µm
Lastuamisstrategia	HPC
Lastuamisstrategia	HSC
Sisäjähdytys	kyllä
Ballufchip-reikä	kyllä
Tuotetyyppi	Kiristysholkki-istukka

## Tarvikkeet

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308946 15
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308946 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308941 13
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308946 5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308946 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308941 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308941 2
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308946 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308941 3
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309430 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308941 14
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308946 11
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308941 15
ER-kiristysholkkisarja, 15 osaa, 2–16 mm	309021
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309430 6
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308941 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308941 5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308946 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308941 4
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309430 8
ER-kiristysholkkisarja, 7 osaa, 4 - 16 mm sis. tiivisteen	309022
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309430 10

ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308941 12
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308946 3
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308946 8
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309430 7
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308946 16
ER-kiristysmutteri HiRunER-kiristysholkki-istukoihin ER-holkeille 25	309617 25
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308941 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308941 11
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308941 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308941 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308946 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308941 16
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308946 6
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308946 14
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308946 13
HiRunER-kiristysavain Tyyppi 25	309748 25
HiRunER-kiristysavain momenttiavaimeen Tyyppi 25	309749 25