

**Garant****HiRunER tarkkuus-ER-kiristysholkki-istukka, HSK-A 63 lyhyt, ER-kiristysholkkikoolle: 40****Tilaustiedot**

Tilausnumero	305523 40
GTIN	4045197771698
Tuoteluokka	31A

**Kuvaus****Malli:**

Ulko- ja sisäkartioiden hiottu, ja kaikki varret on kovasorvattu, mikä takaa tasaisemman käynnin. RFID/Balluff 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.

## Tekninen kuvaus

Kiinnitysalue	3 - 26 mm
Ulkonema A-mitta	85 mm
Ulko-Ø D	62 mm
ER-kiristysholkeille	40
ER-varakiinnitysmutteri nro 309617	40
ER-kiristysavain nro 309748; nro 309749	40
Sovitin	HSK-A 63 lyhyt
Kiinnitysnormi	DIN 69893
Kiinnitysnormi	ISO 12164-1
Muoto	A
Tasapainotusluokka G kierrosluvulla	G 2,5, kun 25000 min <sup>-1</sup>
Pyörintätarkkuus	≤ 3 µm
Lastuamisstrategia	HSC
Lastuamisstrategia	HPC
Sisäjähdytys	kyllä
Ballufchip-reikä	kyllä
Tuotetyyppi	Kiristysholkki-istukka

## Tarvikkeet

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 22 mm	308990 22
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308990 15
ER-kiristysholkkisis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 22 mm	308992 22
ER-kiristysholkkisis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 25 mm	308992 25

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 21 mm	308990 21
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 23 mm	308990 23
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308990 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 18 mm	308990 18
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308992 14
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm	308992 18
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 26 mm	308990 26
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308992 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308990 13
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 25 mm	308990 25
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 20 mm	308992 20
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308990 14
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308990 16
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308990 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 24 mm	308990 24
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308990 11
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308990 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 20 mm	308990 20
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308990 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308990 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308990 9
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308992 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 19 mm	308990 19
ER-kiristysholkkisarja, 23 osaa, 4–26 mm	309028
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308992 16
ER-kiristysmutteriHiRunER-kiristysholkki-istukoihin ER-holkeille 40	309617 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308990 5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 17 mm	308990 17
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308990 8

ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308992 6
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308992 10
HiRunER-kiristysavain Tyyppi 40	309748 40
HiRunER-kiristysavain momenttiavaimeen Tyyppi 40	309749 40