

Garant**HiRunER tarkkuus-ER-kiristysholkki-istukka, HSK-A 63 lyhyt, ER-kiristysholkkikoolle: 20****Tilaustiedot**

Tilausnumero	305523 20
GTIN	4062406545017
Tuoteluokka	31A

Kuvaus**Malli:**

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

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

ER-kiristysholkeille	20
Ulkonema A-mitta	75 mm
Kiinnitysalue	1 - 16 mm
Ulko-Ø D	38 mm
ER-varakiinnitysmutteri nro 309617	20
Kiinnitys-Ø D ₁	1-13 mm
Sovitin	HSK-A 63 lyhyt
Kiinnitysnormi	DIN 69893
Kiinnitysnormi	ISO 12164-1
Muoto	A
Tasapainotusluokka G kierrosluvulla	G 2,5, kun 25000 min ⁻¹
Pyörintätarkkuus	≤ 3 µm
Lastuamisstrategia	HSC
Lastuamisstrategia	HPC
Sisäjähdytys	kyllä
Ballufchip-reikä	kyllä
Tuotetyyppi	Kiristysholkki-istukka

Tarvikkeet

HiRunER-kiristysavain Tyyppi 20	309748 20
HiRunER-kiristysavain momenttiavaimeen Tyyppi 20	309749 20