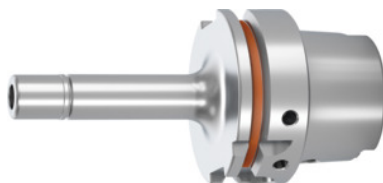


Garant**HiRunER tarkkuus-ER-kiristysholkki-istukka, HSK-A 63 keskikoko, ER-kiristysholkkikoolle: 11M****Tilaustiedot**

Tilausnumero	305524 11M
GTIN	4062406243449
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⁻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	11
Ulkonema A-mitta	100 mm
Kiinnitysalue	1 - 7 mm
Ulko-Ø D	16 mm
ER-varakiinnitysmutteri nro 309618	11M
Kiinnitys-Ø D ₁	1-7 mm
Sovitin	HSK-A 63 keskikoko
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

ER-monomutteri miniHiRunER Mini kiristysholkki-istukoihin ER-holkeille 11M	309618 11M
HiRunER-pyöräavain Tyyppi 11M	309757 11M
HiRunER-pyöräavain momenttiavaimeen Tyyppi 11M	309758 11M

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308881 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308881 3
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308881 2
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	308881 4,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5,5 mm	308881 5,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	308881 3,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2,5 mm	308881 2,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308881 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1,5 mm	308881 1,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6,5 mm	308881 6,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1 mm	308881 1
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308881 5
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308882 5
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308882 3
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308882 4
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308882 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1 mm	308918 1
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308918 2
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308918 3
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308918 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308918 5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308918 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308918 7
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
ER-kiristysholkki kierretapeille Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309399 3,5
ER-kiristysholkki kierretapeille Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309399 2,8
ER-kiristysholkki kierretapeille Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309399 4
ER-kiristysholkki kierretapeille Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309399 6

ER-kiristysholkkisarja, 13 osaa, 1–7 mm	309010
ER-kiristysholkkisarja, 7 osaa, 1–7 mm	309155