

Garant**HiRunER tarkkuus-ER-kiristysholkki-istukka, HSK-A 63 keskikoko, ER-kiristysholkkikoolle: 16****Tilaustiedot**

Tilausnumero	305524 16
GTIN	4045197771704
Tuoteluokka	31A

Kuvaus**Malli:**

Ulko- ja sisäkartioiden hiottu, ja kaikki varret on kovasorvattu, mikä takaa tasaisemman käynnin. Ballufchip-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:

Jäähdytysaineputki nro 309880,
hylsyavain nro 309890,
ER-kiristysavain nro 309748; 309749; 309757; 309758,
ER-kiristysholkit Fahrion nro 308901 - 309434.

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.**

ER-kiristysavain nro 309748; nro 309749: 16

Kiinnitysalue: 0,5 - 10 mm

Ulkonema A-mitta: 100 mm

Ulko-Ø D: 34 mm

ER-varakiinnitysmutteri nro 309617: 16

Tekninen kuvaus

Ulkonema A-mitta	100 mm
Kiinnitysalue	0,5 - 10 mm
Ulko-Ø D	34 mm
ER-varakiinnitysmutteri nro 309617	16
ER-kiristysavain nro 309748; nro 309749	16
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-kiristysmutteri HiRunER-kiristysholkki-istukoihin ER-holkeille 16

309617 16

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308901 3
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308901 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308901 5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308901 8
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309425 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308906 8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308906 5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308906 9
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1 mm	308901 1
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308906 3
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308901 7
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308906 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308901 2
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308906 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308901 4
ER-kiristysholkkisarja, 6 osaa, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm sis. tiivisteen	309014
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308901 10
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308906 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308901 6
ER-kiristysholkkisarja, 10 osaa, 1–10 mm	309012
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308906 6

HiRunER-kiristysavain Tyyppi 16	309748 16
HiRunER-kiristysavain momenttiavaimen Tyyppi 16	309749 16