

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

Tilausnumero	305524 40
GTIN	4045197771735
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 kiristysmutteriä 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: 40

Kiinnitysalue: 3 - 26 mm

Ulkonema A-mitta: 120 mm

Ulko-Ø D: 62 mm

ER-varakiinnitysmutteri nro 309617: 40

Tekninen kuvaus

Ulkonema A-mitta	120 mm
Ulko-Ø D	62 mm
Kiinnitysalue	3 - 26 mm
ER-varakiinnitysmutteri nro 309617	40
ER-kiristysavain nro 309748; nro 309749	40
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-kiristysholkki sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308992 12
ER-kiristysholkki sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308992 10

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308990 12
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309434 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308990 15
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 22 mm	308990 22
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 26 mm	308990 26
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 22 mm	308992 22
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308990 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 21 mm	308990 21
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309434 16
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308990 14
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 19 mm	308990 19
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 20 mm	308992 20
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308992 6
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309434 12
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309434 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308990 5
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309434 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308990 16
ER-kiristysmutteri HiRunER-kiristysholkki-istukoihin ER-holkeille 40	309617 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308990 13
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 20 mm	308990 20
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 23 mm	308990 23
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308990 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308990 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 24 mm	308990 24

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm	308992 18
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308992 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308990 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 25 mm	308990 25
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309434 14
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 17 mm	308990 17
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308990 7
ER-kiristysholkkisarja, 23 osaa, 4–26 mm	309028
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308990 10
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308992 16
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308992 14
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 18 mm	308990 18
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309434 10
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 25 mm	308992 25
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308990 11
HiRunER-kiristysavain Tyyppi 40	309748 40
HiRunER-kiristysavain momenttiavaimeen Tyyppi 40	309749 40