

Garant**HiRunER tarkkuus-ER-kiristysholkki-istukka, SK 50 A = 100, ER-kiristysholkkikoolle: 40****Tilaustiedot**

Tilausnumero	300647 40
GTIN	4045197869920
Tuoteluokka	31A

Kuvaus**Malli:**

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

Etu:

- **3 µm:n pyörintä 2 µm:n kiristysholkillä, 6 µm:n pyörintä 5 µm:n kiristysholkillä.**
- **Erinomainen pitovoima (kerroin jopa 2 tavalliseen ER-istukkaan verrattuna).**
- **Tärinää vähentävä vaikutus kaksiosaisen kiristysmutterin kautta (koko 11M ja 16M yksiosainen).**

Käyttö:

Lieriövarrellisten työkalujen kiinnittämiseen standardin DIN 6499 mukaisiin muotojen A ja B kiristysholkkeihin.

Toimituksen sisältö:

Sisältää **tarkkuuskiristysmutterin..**

Erikoistarvike:

Kiinnityspultit (AB) nro 308600 - 308806,
AB-kiristysavain nro 308820 - 308835,
ER-kiristysholkit nro 308901 - 309434,
ER-kiristysavaimet nro 309748; 309749; 309758; 309759,
ER-kiristysholkit Fahrion nro 308901 - 309434.

Huomautus:

- **Kiristää vain nimellis-Ø varren Ø -toleranssiin h 10.**
- **Älä käytä kiristysmutteria yhdessä tiivisterenkaan kanssa.**

· **Käytettävä yhdessä Fahrion-kiristysholkkien kanssa.**

Tarkkuuskiristysholkki-istukkaa on aina käytettävä yhdessä tarkkuuskiinnitysmutterin nro 309617 kanssa.

Lastuamisstrategia: HSC

Kiinnitysalue: 3 - 26 mm

Ulko-Ø D: 62 mm

ER-varakiinnitysmutteri nro 309617: 40

Tekninen kuvaus

Ulko-Ø D	62 mm
ER-kiristysholkeille	40
ER-varakiinnitysmutteri nro 309617	40
Kiinnitysalue	3 - 26 mm
Sovitin	SK 50 A = 100
Kiinnitysnormi	ISO 7388-1
Muoto	ADB
Tasapainotusluokka G kierrosluvulla	G 2,5, kun 25000 min ⁻¹
Pyörintätarkkuus	≤ 3 µm
Lastuamisstrategia	HPC
Lastuamisstrategia	HSC
Ballufchip-reikä	kyllä
Tuotetyyppi	Kiristysholkki-istukka

Tarvikkeet

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309419 6
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309419 10
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308700 50
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308990 16

Kiinnityspultit tiivistetty, muoto A Sopii ISO-varteen 50	308610 50
Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308785 50
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 22 mm	308990 22
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308990 13
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 17 mm	308990 17
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308760 50
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308765 50
Erikoisvetopultti Sopii ISO-varteen 50	308740 50
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308990 14
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308990 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309419 20
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 25 mm	308990 25
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309419 11
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309434 10
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 50	308615 50
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308992 10
Momenttivaihtopää Kiinnityspultti ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 50	308812 50
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308990 9
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308992 16
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308990 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308990 5
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309419 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308990 15
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308992 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309419 14

Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 50	308650 50
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308990 6
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308795 50
Kiinnityspultit Muoto B Sopii ISO-varteen 50	308640 50
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308992 12
Momenttivaihtopää kiinnityspultille DIN 69872 sopii jyrkkäkartiokoolle 50	308810 50
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308992 6
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 25 mm	308992 25
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 18 mm	308990 18
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 20 mm	308992 20
Vetopulttien kiristysavain ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 50	308830 50
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 25 mm	309419 25
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 20 mm	308990 20
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308660 50
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309419 18
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 21 mm	308990 21
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309419 16
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 Muoto A Sopii ISO-varteen 50	308605 50
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 50	308620 50
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309434 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308990 4
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 22 mm	308992 22
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 24 mm	308990 24
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 23 mm	308990 23
Vetopulttien kiristysavain DIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 50	308820 50

ER-kiristysholkkisarja, 23 osaa, 4–26 mm	309028
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308790 50
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309434 16
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308990 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308990 12
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309419 9
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309434 12
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308720 50
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308990 11
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 26 mm	308990 26
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309434 9
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308992 14
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309434 14
Kiinnityspultit Muoto A Sopii ISO-varteen 50	308600 50
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309419 8
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309434 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309419 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 19 mm	308990 19
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm	308992 18
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 22 mm	309419 22
HiRunER-kiristysavain Tyyppi 40	309748 40
HiRunER-kiristysavain momenttiavaimen Tyyppi 40	309749 40