

Garant**HiRunER tarkkuus-ER-kiristysholkki-istukka, SK 50 A = 100, ER-kiristysholkkikoolle: 25****Tilaustiedot**

Tilausnumero	300647 25
GTIN	4045197869906
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:

- **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-kiristysavaimet nro 308820 – 308835, ER-kiristysavaimet nro 309757, 309758 (11M ja 16M); ER-kiristysholkit Fahrion nro 308901 – 309434. ER-kiristysholkit nro 308901 – 309432, haka-avain nro 628400 tai momenttiavain nro 309749 tai 628520.

Huomautus:

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

· **Fahrion HP-2µm ER -kirstysholkkien sininen rengas irrotettava.**

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

Lastuamisstrategia: HSC

Kiinnitysalue: 1 - 16 mm

Ulkonema A-mitta: 100 mm

Ulko-Ø D: 44 mm

ER-varakiinnitysmutteri nro 309617: 25

Tekninen kuvaus

Ulko-Ø D	44 mm
ER-varakiinnitysmutteri nro 309617	25
Ulkonema A-mitta	100 mm
Kiinnitysalue	1 - 16 mm
Kiinnitys-Ø D ₁	1-16 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	Kirstysholkki-istukka

Tarvikkeet

ER-kirstysholkki Nim. kirstys-Ø d 13 mm	308941 13
ER-kirstysholkki Nim. kirstys-Ø d 4 mm	308941 4
ER-kirstysholkki sis. tiivisteiden Nim. kirstys-Ø d 9 mm	308946 9
	309430 2,8

ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim.
kiristys-Ø d 2,8 mm

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308946 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308941 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308941 6
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308946 4
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308795 50
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309413 7
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309413 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308941 15
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309413 12
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308941 11
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308946 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309413 6
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO- varteen 50	308720 50
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309430 8
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308660 50
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308946 14
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309413 11
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308785 50
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308941 14

Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 50	308650 50
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308946 5
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308946 10
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308760 50
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308946 15
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309409 9
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 tiivistetty, muoto B Sopii ISO- varteen 50	308615 50
ER-kiristysholkkisarja, 7 osaa, 4 - 16 mm sis. tiivisteen	309022
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309409 6
Erikoisvetopultti Sopii ISO-varteen 50	308740 50
Kiinnityspultit Muoto B Sopii ISO-varteen 50	308640 50
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308790 50
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308946 16
Vetopulttien kiristysavain ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 50	308830 50
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308946 7
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309413 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309409 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308941 8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308946 3
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309430 7
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309430 6
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309409 10

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308946 6
Momenttivaihtopää kiinnityspultille DIN 69872 sopii jyrkkäkartiokoolle 50	308810 50
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308941 5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308941 12
Momenttivaihtopää Kiinnityspultti ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 50	308812 50
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309430 10
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309409 16
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309409 14
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308941 2
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto A Sopii ISO-varteen 50	308610 50
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308946 13
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309430 9
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 50	308620 50
Kiinnityspultit Muoto A Sopii ISO-varteen 50	308600 50
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309409 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308941 3
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308765 50
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308941 7
Vetopulttien kiristysavain DIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 50	308820 50
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308941 9
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308946 11
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309413 14

Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308700 50
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309413 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308941 16
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309409 12
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 Muoto A Sopii ISO-varteen 50	308605 50
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309409 11
HiRunER-kiristysavain Tyyppi 25	309748 25
HiRunER-kiristysavain momenttiavaimen Tyyppi 25	309749 25