

Garant**HiRunER tarkkuus-ER-kiristysholkki-istukka, SK 40 A = 100, ER-kiristysholkkikoolle: 25****Tilaustiedot**

Tilausnumero	300643 25
GTIN	4045197771551
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: HPC

Kiinnitysalue: 1 - 16 mm

Ulkonema A-mitta: 100 mm

Ulko-Ø D: 44 mm

ER-varakiinnitysmutteri nro 309617: 25

Tekninen kuvaus

ER-kirstysholkeille	25
Ulko-Ø D	44 mm
ER-varakiinnitysmutteri nro 309617	25
Ulkonema A-mitta	100 mm
Kiinnitysalue	1 - 16 mm
Sovitin	SK 40 A = 100
Kiinnitysnormi	ISO 7388-1
Muoto	ADB
Tasapainotusluokka G kierrosluvulla	G 2,5, kun 25000 min ⁻¹
Pyörintätarkkuus	≤ 3 µm
Lastuamisstrategia	HSC
Lastuamisstrategia	HPC
Ballufchip-reikä	kyllä
Tuotetyyppi	Kirstysholkki-istukka

Tarvikkeet

ER-kirstysholkki kierretapeille sis. tiivisteiden Nim. kirstys-Ø d 7 mm	309409 7
ER-kirstysholkkisarja, 7 osaa, 4 - 16 mm sis. tiivisteiden	309022
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308605 40

Vääntömomenttivaihtopää ER-pienoisnutterille ER-kiristysholkki-istukalle 25	309745 25
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308941 7
Vetopultti Hurco 45°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308802 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308946 14
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309413 9
Vetopultti Hurco 90°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308806 40
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309430 9
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308946 6
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309413 6
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308615 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308946 12
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308946 11
Vetopulttien kiristysavain DIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308820 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309413 11
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309430 8
Momenttivaihtopää Kiinnityspultti ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308812 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309409 10
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308795 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309409 8

ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309430 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308941 4
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteiden ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309413 7
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309409 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308941 14
Kiinnityspultit Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308600 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309409 14
Kiinnityspultit Mazak, muoto A Sopii ISO-varteen 40M	308670 40M
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308941 11
Vetopultti Hurco 45°, 4 mm reikä ja sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308801 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308941 10
ER-kiristysholkki sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308946 7
ER-kiristysavain ER-kiristysholkki-istukalle 40	309680 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308941 3
ER-kiristysavain ER-kiristysholkki-istukalle 25	309680 25
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309409 16
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308760 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308941 8
Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308785 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308946 9
ER-kiristysholkki sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308946 3
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308650 40
Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 29 mm) Sopii ISO-varteen 40	308630 40
	309413 8

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet
Nim. kiristys-Ø d 8 mm

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308941 5
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto A Sopii ISO-varteen 40	308610 40
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308620 40
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309430 10
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308946 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308941 12
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308700 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308946 13
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308946 16
Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 26 mm) Sopii ISO-varteen 40	308625 40
ER-kiristysavain 1/2 tuuman ura ER-kiristysholkki-istukalle 25	309700 25
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308941 15
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308660 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309413 12
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308946 15
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308765 40
Avain ER-pienoismutterille ER-kiristysholkki-istukalle 25	309740 25
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309413 10
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308790 40
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308720 40
Vetopulttien kiristysavain ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308830 40

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309409 6
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308946 5
ER-kiristysavain 1/2 tuuman ura ER-kiristysholkki-istukalle 40	309700 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308941 2
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308941 6
Momenttinvaihtopää kiinnityspultille DIN 69872 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308810 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309409 11
Erikoisvetopultti Sopii ISO-varteen 40	308740 40
Kiinnityspultit Muoto B Sopii ISO-varteen 40	308640 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308941 16
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309409 9
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309430 7
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308635 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308946 8
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308946 4
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308941 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308941 13
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309413 14