

Garant

HiRunER tarkkuus-ER-kiristysholkki-istukka, BT 40 A = 70, ER-kiristysholkkikoolle: 16



Tilaustiedot

Tilausnumero	302843 16
GTIN	4045197771582
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:

- **Erinomainen pyörintätarkkuus järjestelmässä (istukka + kiristysholkki + kiinnitysmutteri), 3 µm pyörintä 2 µm kiristyspihdeillä, 6 µm pyörintä 5 µm kiristyspihdeillä.**
- **Erinomainen pitovoima (kerroin jopa 2 verrattuna tavalliseen ER-istukkaan).**
- **2-osainen kiinnitysmutteri vähentää tärinää.**

Käyttö:

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

Toimituksen sisältö:

Sisältää **tarkkuuskiinnitysmutterin**.

Erikoistarvike:

Kiinnityspultit (AB) nro 308760 – 308802, 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 309749 tai 628520.

Huomautus:

- **Kiristää vain nimellis-Ø varren Ø -toleranssiin h 10.**
- **Älä käytä kiristysmutteria yhdessä tiivisterenkaan kanssa.**
- **Käytä vain yhdessä Fahrion-kiristysholkkien kanssa.**
- **Fahrion HP-2µm ER -kiristysholkkien sininen rengas irrotettava.**

ER-kiristysavain nro 309748; nro 309749: 16

Kiinnitysalue: 0,5 - 10 mm

Ulkonema A-mitta: 70 mm

Ulko-Ø D: 34 mm

ER-varakiinnitysmutteri nro 309617: 16

Tekninen kuvaus

Kiinnitysalue	0,5 - 10 mm
Ulkonema A-mitta	70 mm
Ulko-Ø D	34 mm
ER-varakiinnitysmutteri nro 309617	16
ER-kiristysavain nro 309748; nro 309749	16
Sovitin	BT 40 A = 70
Kiinnitysnormi	ISO 7388-2
Kiinnitysnormi	JIS B6339
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

Vetopultti Hurco 45°, 4 mm reikä ja sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308801 40
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308605 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308906 8
Vetopultti Hurco 60°, reikä ja sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308803 40

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308901 9
Vetopulttien kiristysavain ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308830 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308906 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308901 4
Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308780 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308901 8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308906 10
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
Momenttinvaihtopää Kiinnityspultti ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308812 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308901 10
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308650 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308906 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308760 40
ER-kiristysholkkisarja, 10 osaa, 1–10 mm	309012
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto A Sopii ISO-varteen 40	308610 40
Vetopultti Hurco 90°, reikä ja sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308805 40
Vetopultti Hurco 60°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308804 40
Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308785 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308901 2
ER-kiristysholkki sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308906 6
Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 26 mm) Sopii ISO-varteen 40	308625 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308720 40
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309425 4,5

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308901 3
Vetopulttien kiristysavain DIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308820 40
Momenttivaihtopää kiinnityspultille DIN 69872 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308810 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308906 4
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308795 40
Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 29 mm) Sopii ISO-varteen 40	308630 40
Kiinnityspultit Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308600 40
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308700 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308901 6
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
Kiinnityspultit Mazak, muoto A Sopii ISO-varteen 40M	308670 40M
Vetopultti Hurco 45°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308802 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308906 3
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309425 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308901 7
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308620 40
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308615 40
Erikoisvetopultti Sopii ISO-varteen 40	308740 40
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308765 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308906 5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308901 5
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308660 40
Kiinnityspultit Muoto B Sopii ISO-varteen 40	308640 40
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308790 40
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308635 40

Vetopultti Hurco 90°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308806 40
ER-kiristysholkkisarja, 6 osaa, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm sis. tiivisteen	309014
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1 mm	308901 1
HiRunER-kiristysavain Tyyppi 16	309748 16
HiRunER-kiristysavain momenttiavaimen Tyyppi 16	309749 16