

Garant

HiRunER tarkkuus-ER-kiristysholkki-istukka, BT 40 A = 70, ER-kiristysholkkikoolle: 32



Tilaustiedot

Tilausnumero	302843 32
GTIN	4045197771605
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: 32
 Kiinnitysalue: 2 - 20 mm
 Ulkonema A-mitta: 70 mm
 Ulko-Ø D: 52 mm
 ER-varakiinnitysmutteri nro 309617: 32

Tekninen kuvaus

Ulko-Ø D	52 mm
Ulkonema A-mitta	70 mm
Kiinnitysalue	2 - 20 mm
ER-varakiinnitysmutteri nro 309617	32
ER-kiristysavain nro 309748; nro 309749	32
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

ER-kiristysholkkisarja, 18 osaa, 3–20 mm	309024
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309432 4,5
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308700 40
	308830 40

Vetopulttien kiristysavain ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40

Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308650 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308986 13
ER-kiristysholkki sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308986 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 18 mm	308981 18
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 19 mm	308981 19
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 17 mm	308981 17
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309432 11
ER-kiristysholkki sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308986 10
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308615 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308981 3
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308981 4
ER-kiristysholkki sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 18 mm	308986 18
Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308780 40
Momenttinvaihtopää Kiinnityspultti ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308812 40
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309432 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308981 16
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308981 14
Erikoisvetopultti Sopii ISO-varteen 40	308740 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308986 16
ER-kiristysholkki sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308986 14
Vetopulttien kiristysavain DIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308820 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 20 mm	308986 20
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308981 9
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308635 40

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308986 11
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308981 11
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308986 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308981 15
Vetopultti Hurco 45°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308802 40
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308720 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 19 mm	308986 19
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308660 40
Kiinnityspultit Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308600 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308981 13
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308605 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308981 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308981 10
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309432 7
Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308785 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308981 7
Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 26 mm) Sopii ISO-varteen 40	308625 40
Vetopultti Hurco 90°, reikä ja sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308805 40
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308760 40
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308795 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308986 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308981 6
ER-kiristysholkkisarja, 8 osaa, 4–16, 20 mm sis. tiivisteen	309026
Kiinnityspultit Mazak, muoto A Sopii ISO-varteen 40M	308670 40M
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308986 15
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308986 8
	308630 40

Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 29 mm)
Sopii ISO-varteen 40

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308981 5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308986 4
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308986 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 20 mm	308981 20
Vetopultti Hurco 60°, reikä ja sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308803 40
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309432 10
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308790 40
Vetopultti Hurco 60°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308804 40
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308620 40
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309432 6
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308986 5
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto A Sopii ISO-varteen 40	308610 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308986 3
Vetopultti Hurco 90°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308806 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 17 mm	308986 17
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308765 40
Momenttinvaihtopää kiinnityspultille DIN 69872 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308810 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308981 12
Kiinnityspultit Muoto B Sopii ISO-varteen 40	308640 40
Vetopultti Hurco 45°, 4 mm reikä ja sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308801 40
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309432 9
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309432 12
HiRunER-kiristysavain Tyyppi 32	309748 32

HiRunER-kiristysavain momenttiavaimeen Tyyppi 32

309749 32