

Garant**HiRunER tarkkuus-ER-kiristysholkki-istukka, BT 30 A = 60, ER-kiristysholkkikoolle: 25****Tilaustiedot**

Tilausnumero	302839 25
GTIN	4045197870025
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: 25

Kiinnitysalue: 1 - 16 mm

Ulkonema A-mitta: 60 mm

Ulko-Ø D: 44 mm

ER-varakiinnitysmutteri nro 309617: 25

Tekninen kuvaus

Ulko-Ø D	44 mm
Ulkonema A-mitta	60 mm
ER-kiristysholkeille	25
Kiinnitysalue	1 - 16 mm
ER-varakiinnitysmutteri nro 309617	25
ER-kiristysavain nro 309748; nro 309749	25
Kiinnitys-Ø D ₁	1-16 mm
Sovitin	BT 30 A = 60
Kiinnitysnormi	JIS B6339
Kiinnitysnormi	ISO 7388-2
Muoto	ADB
Tasapainotusluokka G kierrosluvulla	G 2,5, kun 25000 min ⁻¹
Pyörintätarkkuus	≤ 3 µm
Lastuamisstrategia	HPC
Lastuamisstrategia	HSC
Tuotetyyppi	Kiristysholkki-istukka

Tarvikkeet

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308941 7
ER-kiristysholkki sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308946 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308941 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308941 14

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308941 10
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308946 8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308946 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308941 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308941 9
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308946 13
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309430 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308941 5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308946 9
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308946 14
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-kiristysholkkisarja, 15 osaa, 2–16 mm	309021
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto A Sopii ISO-varteen 30	308610 30
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 30	308765 30
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309430 10
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308946 6
Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 30	308780 30
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308941 15
Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 30	308785 30
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308946 11
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308946 5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308946 4
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309430 8
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 30	308760 30

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308941 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308941 2
ER-kiristysholkkisarja, 7 osaa, 4 - 16 mm sis. tiivisteen	309022
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308941 11
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308941 8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308946 3
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308946 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308941 16
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308946 16
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308946 15
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308941 13
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309430 9
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309430 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308941 3
HiRunER-kiristysavain Tyyppi 25	309748 25
HiRunER-kiristysavain momenttiavaimeen Tyyppi 25	309749 25