

**Garant****ER-kiristysholkki-istukka Muoto ADB, BT 50 A = 100, ER-kiristysholkkikoolle: 40****Tilaustiedot**

Tilausnumero	302828 40
GTIN	4062406100339
Tuoteluokka	31A

**Kuvaus****Malli:**

Hiottu ulko- ja sisäkartio.

- **Kaikki varret kovasorvattu (tasaisempi käynti). Tasapainotusluokka G2,5/25000 min<sup>-1</sup>.**
- **Kiristysmutteri, tasapainotettu (G2,5/25000 min<sup>-1</sup>).**
- **Optimaaliset kulumisominaisuudet tai vääntömomentin siirto pinnoitetulla täsmäkiristysmutterilla.**

**Käyttö:**

Lieriövarrellisten työkalujen kiinnittämiseen standardin **DIN 6499 muotojen A ja B mukaisiin kiristysholkkeihin.**

**Toimituksen sisältö:**

Sisältää ER-kiristysmutterin.

**Erikoistarvike:**

ER-kiristysholkit nro 308881 - 309434, ER-kiristysavaimet nro 309680 - 309745 tai nro 613300. Kiinnityspultit (AB) nro 308760 – 308806, AB-kiristysavaimet nro 308820 / 308835.

**Huomautus:**

Sopiva kiristysmutteri nro 309580 tai 309610.

Lastuamisstrategia: HSC

Kiinnitysalue: 3 - 26 mm

Ulkonema A-mitta: 100 mm

Ulko-Ø D: 63 mm

ER-varakiinnitysmutteri: 40

ER-kiristysavain: 40

## Tekninen kuvaus

ER-varakiinnitysmutteri	40
ER-kiristysavain	40
Kiinnitysalue	3 - 26 mm
Ulko-Ø D	63 mm
Ulkonema A-mitta	100 mm
Sovitin	BT 50 A = 100
Kiinnitysnormi	ISO 7388-2
Kiinnitysnormi	JIS B6339
Pyörintätarkkuus	≤ 3 µm
Lastuamisstrategia	HSC
Tuotetyyppi	Kiristysholkki-istukka

## Tarvikkeet

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 17 mm	309040 17
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309449 4,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309040 18
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 25 mm	308992 25
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 20 mm	308990 20
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309419 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 17 mm	308990 17
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308990 15
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309040 11
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309040 14
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 20 mm	308992 20

Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308760 50
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309449 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 22 mm	309040 22
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309419 7
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308992 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308990 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308990 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 24 mm	309040 24
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309449 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309040 16
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309434 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308990 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309040 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309040 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 25 mm	309040 25
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309419 18
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308990 14
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 23 mm	309040 23
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309419 16
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309434 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309040 8
ER-kiristysavain ER-kiristysholkki-istukalle 40	309680 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308990 16
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309419 11

Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308795 50
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 19 mm	308990 19
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309434 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 23 mm	308990 23
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 25 mm	308990 25
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309040 6
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309449 16
Vetopulttien kiristysavain ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 50	308830 50
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm	309040 15
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308990 5
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309449 5
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309419 14
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309434 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 26 mm	309040 26
ER-kiristysmutteri HiRunER-kiristysholkki-istukoihin ER-holkeille 40	309617 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309040 10
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308992 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309040 4
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308790 50
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309434 16
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309449 4
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309449 11
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308990 12

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm	308992 18
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 26 mm	308990 26
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309449 6
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309419 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 19 mm	309040 19
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309434 12
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309419 10
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309449 9
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309449 14
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308990 13
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	309040 13
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 22 mm	308990 22
ER-liukulaakerin kiinnitysmutteri ER-holkeille 40	309612 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309419 9
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309449 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309040 5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308992 14
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308992 16
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308990 11
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 18 mm	308990 18
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308765 50
Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308785 50
Vetopulttien kiristysavain DIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 50	308820 50

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 21 mm	309040 21
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 24 mm	308990 24
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 25 mm	309419 25
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309040 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308990 6
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308992 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309419 12
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309449 8
Momenttinvaihtopää Kiinnityspultti ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 50	308812 50
ER-kiristysmutteri High Speed ER-holkeille 40	309610 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309419 20
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309040 20
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308992 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 21 mm	308990 21
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 22 mm	308992 22
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 22 mm	309419 22
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308990 8
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309434 14
Momenttinvaihtopää kiinnityspultille DIN 69872 sopii jyrkkäkartiokoolle 50	308810 50
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308990 4
ER-kiristysmutteri ER-holkeille 40	309580 40