

**Garant****ER-kiristysholkki-istukka Muoto ADB, BT 50 A = 100, ER-kiristysholkkikoolle: 20****Tilaustiedot**

Tilausnumero	302828 20
GTIN	4062406100308
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 – 308802, AB-kiristysavaimet nro 308820 / 308835.

**Huomautus:**

Sopiva kiristysmutteri nro 309580 tai 309610.

Lastuamisstrategia: HSC

Kiinnitysalue: 1 - 13 mm

Ulkonema A-mitta: 100 mm

Ulko-Ø D: 34 mm

ER-varakiinnitysmutteri: 20

ER-kiristysavain: 20

## Tekninen kuvaus

Ulko-Ø D	34 mm
ER-varakiinnitysmutteri	20
Kiinnitysalue	1 - 13 mm
Ulkonema A-mitta	100 mm
ER-kiristysavain	20
Kiinnitys-Ø D <sub>1</sub>	1-13 mm
Sovitin	BT 50 A = 100
Kiinnitysnormi	ISO 7388-2
Kiinnitysnormi	JIS B6339
Pyörintätarkkuus	≤ 3 µm
Lastuamisstrategia	HSC
Tuotetyyppi	Kiristysholkki-istukka

## Tarvikkeet

ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309428 2,8
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309428 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308930 3
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308911 3
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309406 3,5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308916 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308911 5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308916 6
Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308785 50

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308930 9
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308916 12
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308795 50
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309446 3,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308930 11
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308911 10
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309446 3
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309446 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309406 4,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1,5 mm	308911 1,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308911 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2,5 mm	308911 2,5
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309406 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308930 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308911 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1 mm	308911 1
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308765 50
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308930 12
Momenttinvaihtopää kiinnityspultille DIN 69872 sopii jyrkkäkartiokoolle 50	308810 50
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308911 4
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309428 4,5
Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308780 50
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308911 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308930 7
ER-kiristysmutteri ER-holkeille 20	309580 20

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308916 11
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309406 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308911 13
Vetopulttien kiristysavain DIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 50	308820 50
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308916 5
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309446 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308930 4
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308916 10
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309428 3,5
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309406 4
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309446 5
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308760 50
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309406 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308911 2
Vetopulttien kiristysavain ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 50	308830 50
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308916 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308911 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308930 10
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309446 2,8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308916 8
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309446 6
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309406 10

ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309446 4,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308930 13
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308911 8
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309446 7
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309428 6
Yksipäinen kiintoavain Avainkoko 25 mm	613300 25
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308916 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308930 8
Momenttivaihtopää Kiinnityspultti ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 50	308812 50
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308930 2
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308930 5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308916 3
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308911 11
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308790 50
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1 mm	308930 1
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309406 8