

Garant**ER-kiristysholkki-istukka Muoto ADB, BT 50 A = 100, ER-kiristysholkkikoolle: 32****Tilaustiedot**

Tilausnumero	302828 32
GTIN	4062406100322
Tuoteluokka	31A

Kuvaus**Malli:**

Hiottu ulko- ja sisäkartio.

- **Kaikki varret kovasorvattu (tasaisempi käynti). Tasapainotusluokka G2,5/25000 min⁻¹.**
- **Kiristysmutteri, tasapainotettu (G2,5/25000 min⁻¹).**
- **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: 2 - 20 mm

Ulkonema A-mitta: 100 mm

Ulko-Ø D: 50 mm

ER-varakiinnitysmutteri: 32

ER-kiristysavain: 32

Tekninen kuvaus

ER-kiristysavain	32
Kiinnitysalue	2 - 20 mm
ER-varakiinnitysmutteri	32
Ulkonema A-mitta	100 mm
Ulko-Ø D	50 mm
Kiinnitys-Ø D ₁	2-20 mm
Sovitin	BT 50 A = 100
Kiinnitysnormi	ISO 7388-2
Kiinnitysnormi	JIS B6339
Pyörintätarkkuus	≤ 3 µm
Lastuamisstrategia	HSC
Tuotetyyppi	Kiristysholkki-istukka

Tarvikkeet

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309416 6
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 13 mm	309002 13
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteeseen 50	308760 50
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309448 5
Vetopulttien kiristysavain DIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 50	308820 50
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309418 18
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308986 13
	309002 8

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308986 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309414 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308981 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 19 mm	309000 19
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309000 16
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309448 14
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309414 7
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309002 5
Vetopulttien kiristysavain ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 50	308830 50
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308981 10
Momenttivaihtopää kiinnityspultille DIN 69872 sopii jyrkkäkartiokoolle 50	308810 50
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308981 7
Momenttivaihtopää Kiinnityspultti ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 50	308812 50
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309416 7
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308986 11
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309001 6
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308986 16
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309416 10
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309002 11

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309002 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 20 mm	308981 20
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309448 4
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308790 50
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308981 14
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309448 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308981 3
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309418 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309000 4
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309418 7
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309001 20
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309448 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309418 6
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309001 18
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309416 11
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309002 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308981 13
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 19 mm	309001 19
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 17 mm	309001 17
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309002 18
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309002 20
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309000 5

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309416 8
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309448 11
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309001 9
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309414 6
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309432 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309414 20
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309418 8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308986 7
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308986 5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309001 11
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308986 9
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 20 mm	308986 20
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308981 11
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm	308986 18
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309000 6
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309002 6
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309416 16
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309416 9
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308986 14
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309448 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308981 6
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309432 4,5

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309002 12
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309432 7
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER-kiristysmutteri HiRunER-kiristysholkki-istukoihin ER-holkeille 32	309617 32
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309418 10
ER-kiristysmutteri ER-holkeille 32	309580 32
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309002 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309000 12
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308986 3
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309418 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308981 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	309000 13
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308981 12
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309002 16
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309448 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309000 18
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 17 mm	308981 17
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309001 10
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309448 9
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309418 14
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309418 16

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309416 14
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309001 16
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 13 mm	309001 13
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308986 10
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309432 11
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308986 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309000 3
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 19 mm	308986 19
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309000 9
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309001 3
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309416 12
ER-kiristysmutteri High Speed ER-holkeille 32	309610 32
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309414 18
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309432 12
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308986 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308981 16
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 19 mm	309002 19
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308981 15
Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308785 50
ER-liukulaakerin kiinnitysmutteri ER-holkeille 32	309612 32
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309001 7
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309418 11
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308986 15
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309414 16

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 17 mm	308986 17
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309414 11
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309001 12
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309001 8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309002 14
Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308780 50
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 19 mm	308981 19
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 17 mm	309000 17
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 18 mm	308981 18
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308795 50
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309414 14
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309000 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309418 20
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309002 3
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm	309000 15
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 17 mm	309002 17
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309414 8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309001 4
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309001 5
ER-kiristysavain ER-kiristysholkki-istukalle 32	309680 32
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309432 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309000 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308981 5
	309002 10

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm	
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 15 mm	309002 15
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309448 4,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309000 11
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309432 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309000 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309000 14
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308765 50
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308981 9
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309001 14
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309000 20
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309448 6
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309416 4,5
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309432 10
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 15 mm	309001 15
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309416 18
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309414 12
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308986 12
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309416 20
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309414 9