

Garant**ER-kiristysholkki-istukka Muoto ADB, SK 40 A = 160, ER-kiristysholkkikoolle: 16****Tilaustiedot**

Tilausnumero	300530 16
GTIN	4045197284754
Tuoteluokka	31A

Kuvaus**Malli:**

Hiottu ulko- ja sisäkartio. Ballufchip-poraus.

GARANT –

- **Tasapainotusluokka G2,5 / 25 000 min⁻¹**
- **Kaikki varret kovasorvattu (tasainen käynti!).**
- **Tarkkuuskiristysmutteri GARANT tarkkuustasapainotettu (G2,5 / 25 000 min⁻¹) ja pinnoitettu, minkä ansiosta suuri kiristysvoima ja alhainen kuluminen.**
- **Suurennettu läpireikä.**

Käyttö:

Lieriövarrellisten työkalujen kiinnittämiseen standardin DIN 6499 mukaisiin kiristysholkkeihin – muodot A ja B.

Toimituksen sisältö:

Sisältää kiristysmutterin.

Erikoistarvike:

Kiinnityspultit (AB) nro 308600 - 308806, AB-kiristysavaimet nro 308820 - 308835, ER-kiristysavaimet nro 309680 tai 613300, ER-kiristysholkit nro 308901 - 309449, ER-kiristysmutterit nro 309615 (tiivistysrenkaille), tiivistysrenkaat nro 309625 - 309645 (nrolle 309615).

Lastuamisstrategia: HSC

Kiinnitysalue: 0,5 - 10 mm

Ulko-Ø D: 28 mm

High-Speed-varamutteri GARANT nro 309610: 16

Varamutteri HOLEX nro 309580: 16

Tekninen kuvaus

ER-kiristysholkeille	16
Kiinnitysalue	0,5 - 10 mm
High-Speed-varamutteri GARANT nro 309610	16
Varamutteri HOLEX nro 309580	16
Ulko-Ø D	28 mm
Sovitin	SK 40 A = 160
Kiinnitysnormi	ISO 7388-1
Muoto	ADB
Tasapainotusluokka G kierrosluvulla	G 2,5, kun 25000 min ⁻¹
Pyörintätarkkuus	≤ 3 µm
Lastuamisstrategia	HSC
Ballufchip-reikä	kyllä
Tuotetyyppi	Kiristysholkki-istukka

Tarvikkeet

Vääntömomenttivaihtopää ER-pienoismutterille ER-kiristysholkki-istukalle 16	309745 16
Vetopulttien kiristysavain DIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308820 40
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308635 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308901 2
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309445 3
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteiden ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309404 4,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308901 10
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309402 3,5
	309404 7

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO- varteen 40	308720 40
Yksipäinen kiintoavain Avainkoko 25 mm	613300 25
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308920 7
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309445 4
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308922 8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308922 5
Erikoisvetopultti Sopii ISO-varteen 40	308740 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308906 6
Vetopulttien kiristysavain ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308830 40
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308605 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308921 10
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308906 5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308906 9
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308922 10
ER-liukulaakerin kiinnitysmutteri ER-holkeille 40	309612 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309402 8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308921 6
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309445 3,5
	308615 40

Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40

ER-liukulaakerin kiinnitysmutteri ER-holkeille 16	309612 16
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309445 4,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308920 6
ER-kiristysholkkisarja, 10 osaa, 1–10 mm	309012
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308920 3
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309404 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308901 6
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309403 8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308922 9
ER-kiristysmutteri HiRunER-kiristysholkki-istukoihin ER- holkeille 16	309617 16
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309403 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308901 3
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308922 3
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308921 4
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308921 5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308906 4
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308660 40
Kiinnityspultit Mazak, muoto A Sopii ISO-varteen 40M	308670 40M
Kiinnityspultit Muoto B Sopii ISO-varteen 40	308640 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308901 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309403 6
Vetopultti Hurco 90°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308806 40

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309403 9
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto A Sopii ISO-varteen 40	308610 40
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308620 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308922 7
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309403 2,8
Vetopultti Hurco 45°, reikä ja sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308801 40
Vetopultti Hurco 45°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308802 40
ER-kiristysmutteri ER-holkeille 40	309580 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308922 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1 mm	308901 1
ER-kiristysholkkisarja, 6 osaa, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm sis. tiivisteen	309014
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308921 3
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309445 2,8
ER-kiristysmutteri HiRunER-kiristysholkki-istukoihin ER-holkeille 40	309617 40
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309445 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308920 5
ER-kiristysholkkisarja, 10 osaa, 1–10 mm sis. tiivisteen	309164
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308906 3
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308650 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309404 8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308921 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308920 2
	309165

ER-kiristysholkkisarja, 10 osaa, 1–10 mm sis. tiivisteen ja suuttimet

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308901 5
ER-kiristysholkkisarja, 10 osaa, 1–10 mm	309160
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308920 4
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309402 9
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309404 3,5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308921 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1 mm	308920 1
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308906 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308920 8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308921 9
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309403 7
Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308785 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308901 9
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309425 6
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309402 7
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308760 40
Kiinnityspultit Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308600 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309402 6
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308906 8
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 2 mm	309445 2
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308795 40

ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
Momenttivaihtopää kiinnityspultille DIN 69872 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308810 40
ER-kiristysmutteri High Speed ER-holkeille 40	309610 40
ER-kiristysmutteri ER-holkeille 16	309580 16
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 26 mm) Sopii ISO-varteen 40	308625 40
ER-kiristysholkkisarja, 15 osaa, 2–16 mm	309240
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308906 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309402 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308901 4
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309445 5
Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 29 mm) Sopii ISO-varteen 40	308630 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309402 2,8
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308765 40
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308700 40
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308790 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308901 7
Momenttivaihtopää Kiinnityspultti ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308812 40
ER-kiristysmutteri High Speed ER-holkeille 16	309610 16
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308920 9
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309403 3,5
	308922 4

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

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm

308920 10

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø
d 4,5 mm

309403 4,5