

**ER-kiristysholkki-istukka Muoto AD, SK 40 A = 70, ER-kiristysholkkikoolle: 16****Tilaustiedot**

Tilausnumero	300475 16
GTIN	4062406107024
Tuoteluokka	32A

**Kuvaus****Malli:**

Hiottu ulko- ja sisäkartio. Ballufchip-poraus.

**HOLEX –**

tarkkuuskiristysmutteri HOLEX tasapainotettu (G6,3 / 18 000 min<sup>-1</sup>, kaikki varret lasihelmpuhallettuja. Tasapainotusluokka G6,3 / 18 000 min<sup>-1</sup>).

**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**

Kiinnitysalue	0,5 - 10 mm
---------------	-------------

High-Speed-varamutteri GARANT nro 309610	16
Ulko-Ø D	28 mm
Varamutteri HOLEX nro 309580	16
Sovitin	SK 40 A = 70
Kiinnitysnormi	ISO 7388-1
Muoto	AD
Tasapainotusluokka G kierrosluvulla	G 6,3, kun 18 000 min <sup>-1</sup>
Pyörintätarkkuus	≤ 3 µm
Lastuamisstrategia	HSC
Ballufchip-reikä	kyllä
Tuotetyyppi	Kiristysholkki-istukka

## Tarvikkeet

ER-kiristysholkkisarja HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309371 3
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309404 8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308906 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1 mm	308920 1
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308901 5
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309402 2,8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308906 4
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309402 7
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308795 40
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 2 mm	309445 2
	309403 4

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309445 5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308901 9
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309445 6
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309404 3,5
Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 29 mm) Sopii ISO-varteen 40	308630 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309371 7
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308615 40
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308760 40
Vetopulttien kiristysavain DIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308820 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308901 3
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308790 40
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309425 6
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308921 5
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309403 9
Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308785 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309372 6
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308922 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308901 7
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309370 7

ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309370 5
Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 26 mm) Sopii ISO-varteen 40	308625 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309371 9
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308635 40
Vetopultti Hurco 45°, reikä ja sovite tiivistetty Sopii ISO- varteen 40	308801 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER-kiristysmutteri High Speed ER-holkeille 16	309610 16
ER-kiristysmutteri ER-holkeille 16	309580 16
Yksipäinen kiintoavain Avainkoko 25 mm	613300 25
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER-liukulaakerin kiinnitysmutteri ER-holkeille 16	309612 16
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO- varteen 40	308720 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308922 5
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309370 8
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309445 4,5
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309403 8
ER-kiristysholkkisarja, 10 osaa, 1–10 mm sis. tiivisteen ja suuttimet	309165
Erikoisvetopultti Sopii ISO-varteen 40	308740 40
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto A Sopii ISO-varteen 40	308610 40
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308920 6
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309370 9
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308660 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308920 8

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308921 9
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309370 3
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 1 mm	309370 1
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309402 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308901 8
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308700 40
ER-kiristysholkkisarja, 10 osaa, 1–10 mm	309160
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308620 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1 mm	308901 1
ER-kiristysholkkisarja, 10 osaa, 1–10 mm sis. tiivisteen	309164
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308765 40
Vetopultti Hurco 45°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308802 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309402 8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308906 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309402 4
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309371 10
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ER-kiristysmutteri HiRunER-kiristysholkki-istukoihin ER-holkeille 16	309617 16
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309404 7
Kiinnityspultit Mazak, muoto A Sopii ISO-varteen 40M	308670 40M
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308922 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308920 9
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309445 3

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309403 7
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309371 4
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309445 3,5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308921 10
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309404 4,5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308921 6
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308922 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308920 7
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309403 3,5
ER-kiristysholkkisarja, 6 osaa, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm sis. tiivisteen	309014
ER-kiristysholkkisarja HP tiivistetty (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309402 3,5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308922 3
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308921 3
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309371 8
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309372 8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308906 9
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309371 5
Vetopultti Hurco 90°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308806 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308906 3
Vetopulttien kiristysavain ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308830 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308921 8

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308922 10
Kiinnityspultit Muoto B Sopii ISO-varteen 40	308640 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309403 4,5
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309403 6
Momenttivaihtopää Kiinnityspultti ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308812 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308906 6
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309404 6
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309370 10
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308921 4
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308906 7
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309370 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308920 3
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308920 5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308901 4
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308922 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309402 9
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309371 6
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309445 4
ER-kiristysholkkisarja, 15 osaa, 2–16 mm	309240
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308906 5
Momenttivaihtopää kiinnityspultille DIN 69872 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308810 40
Momenttiavain suunnanvaihtimella Suurin kiristysmomentti 200 Nm	656050 200
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308921 7

ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309370 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308901 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308920 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308920 10
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 2 mm	309370 2
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309445 2,8
Vääntömomenttivaihtopää ER-pienois­mutterille ER- kiristysholkki-istukalle 16	309745 16
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308901 10
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308650 40
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308605 40
ER-kiristysholkki sis. tiiviste­en ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308922 4
ER-kiristysholkki HP sis. tiiviste­en ja suuttimet Nim. kiristys- Ø d 4 mm	309372 4
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiiviste­en Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309403 2,8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308920 2
ER-kiristysholkkisarja, 10 osaa, 1–10 mm	309012
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308901 2
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiiviste­en Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309402 4,5