

**Garant****ER-kiristysholkki-istukka Muoto ADB, SK 40 A = 70, ER-kiristysholkkikoolle: 20****Tilaustiedot**

Tilausnumero	300470 20
GTIN	4045197762832
Tuoteluokka	31A

**Kuvaus****Malli:**

Hiottu ulko- ja sisäkartio. Kuulakärkilevy/RFID-siru.

**GARANT –**

- **Tasapainotusluokka G2,5 / 25 000 min<sup>-1</sup>**
- **Kaikki varret kovasorvattu (tasainen käynti!).**
- **Tarkkuuskiristysmutteri GARANT tarkkuustasapainotettu (G2,5 / 25 000 min<sup>-1</sup>) 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).

**Tekninen kuvaus**

Ulkonema A-mitta	70 mm
ER-kiristysholkeille	20

Varamutteri HOLEX nro 309580	20
Ulko-Ø D	34 mm
Kiinnitysalue	1 - 13 mm
Kiinnitys-Ø D <sub>1</sub>	1-13 mm
Sovitin	SK 40 A = 70
Kiinnitysnormi	ISO 7388-1
Muoto	ADB
Tasapainotusluokka G kierrosluvulla	G 2,5, kun 25000 min <sup>-1</sup>
Pyörintätarkkuus	≤ 3 µm
Lastuamisstrategia	HSC
Ballufchip-reikä	kyllä
Tuotetyyppi	Kiristysholkki-istukka

## Tarvikkeet

Vetopulttien kiristysavain ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308830 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308911 11
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309406 10
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309406 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308930 8
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309406 3,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308911 5
Kiinnityspultti 45°tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308765 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1 mm	308911 1
Kiinnityspulttitiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308635 40
	308625 40

KiinnityspultitMori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 26 mm)  
Sopii ISO-varteen 40

Kiinnityspultittiivistetty, muoto A Sopii ISO-varteen 40	308610 40
ER-kiristysholkkisarja, 12 osaa, 2–13 mm	309016
Kiinnityspultittiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308650 40
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308916 8
KiinnityspultitMuoto A Sopii ISO-varteen 40	308600 40
ER-kiristysholkki kierretepeillesis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309406 9
Kiinnityspultti 90°tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308790 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308930 2
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308615 40
Yksipäinen kiintoavain Avainkoko 25 mm	613300 25
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308911 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308911 13
Kiinnityspultti 45°tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308760 40
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308605 40
KiinnityspultitMori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 29 mm) Sopii ISO-varteen 40	308630 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308930 7
ER-kiristysmutteri ER-holkeille 20	309580 20
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308911 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308911 2
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308916 3
ER-liukulaakerin kiinnitysmutteri ER-holkeille 40	309612 40
Kiinnityspultti 90°tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308795 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308911 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308930 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1 mm	308930 1
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308916 12

Vetopultti Hurco 45°, 4 mm reikä ja sovitetiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308801 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308911 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308930 13
ER-kiristysmutteri ER-holkeille 40	309580 40
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308916 9
Kiinnityspultittiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308660 40
KiinnityspultitMuoto B Sopii ISO-varteen 40	308640 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308930 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308930 9
ER-kiristysholkkisarja, 7 osaa, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mmsis. tiivisteen	309018
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308930 5
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308916 11
ER-kiristysholkki kierretepeillesis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309406 7
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308916 10
ER-kiristysmutteriHiRunER-kiristysholkki-istukoihin ER-holkeille 40	309617 40
ER-kiristysholkkisarja, 15 osaa, 2–16 mm	309240
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2,5 mm	308911 2,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308930 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308911 8
Vetopultti Hurco 90°, sovitetiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308806 40
ER-kiristysholkki kierretepeillesis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309406 4
Kiinnityspultti 60°tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308785 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1,5 mm	308911 1,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308930 3
KiinnityspultitMazak, muoto A Sopii ISO-varteen 40M	308670 40M
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308916 5

ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309406 4,5
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308916 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308911 3
ER-kiristysholkkisarja, 12 osaa, 2–13 mm	309200
Vetopulttien kiristysavain DIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308820 40
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308916 7
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308916 4
Kiinnityspulttitiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308620 40
ER-kiristysmutteri High Speed ER-holkeille 40	309610 40
Erikoisvetopultti Sopii ISO-varteen 40	308740 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308911 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308911 9
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309406 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308930 6
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308700 40
Vääntömomenttinvaihtopää ER-pienoismutterille ER-kiristysholkki-istukalle 20	309745 20
Vetopultti Hurco 45°, sovitettiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308802 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308930 11