

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

Tilausnumero	300470 40
GTIN	4045197284679
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 läpäreikä.**

**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**

Kiinnitysalue	3 - 26 mm
Varamutteri HOLEX nro 309580	40

High-Speed-varamutteri GARANT nro 309610	40
ER-kiristysholkeille	40
Ulkonema A-mitta	70 mm
Ulko-Ø D	63 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 kiristysavainDIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308820 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309040 14
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 24 mm	308990 24
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettäivistetty Sopii ISO-varteen 40	308700 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 25 mm	308990 25
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309040 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308990 12
Kiinnityspulttitiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308650 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 17 mm	308990 17
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308990 16
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 26 mm	309379 26
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309040 9

Kiinnityspulttitiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308660 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 24 mm	309040 24
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309379 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308990 14
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308990 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 26 mm	309040 26
KiinnityspultitMazak, muoto A Sopii ISO-varteen 40M	308670 40M
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309419 9
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 13 mm	309379 13
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308615 40
Erikoisvetopultti Sopii ISO-varteen 40	308740 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309040 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 25 mm	309040 25
Kiinnityspultti 45°tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308760 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309040 20
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309040 5
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309419 18
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308990 4
KiinnityspultitMuoto A Sopii ISO-varteen 40	308600 40
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 20 mm	308992 20
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 25 mm	308992 25
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309449 10
Vetopultti Hurco 45°, 4 mm reikä ja sovitetiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308801 40
KiinnityspultitMuoto B Sopii ISO-varteen 40	308640 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308990 6
Kiinnityspultti 60°tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308785 40

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308990 5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309040 12
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 21 mm	309379 21
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308992 16
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 23 mm	308990 23
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309419 7
ER-kiristysavain ER-kiristysholkki-istukalle 40	309680 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 26 mm	308990 26
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 19 mm	309040 19
ER-kiristysholkkisarja, 15 osaa, 2–16 mm	309240
ER-kiristysmutteri High Speed ER-holkeille 40	309610 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309379 16
ER-kiristysholkkisarja, 23 osaa, 4–26 mm	309320
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309040 6
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309379 20
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309419 12
Vetopultti Hurco 90°, sovitetiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308806 40
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308992 6
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 17 mm	309379 17
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308765 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309040 11
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 22 mm	308990 22
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309419 14
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309419 11
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309381 12
	309617 40

ER-kiristysmutteriHiRunER-kiristysholkki-istukoihin ER-holkeille 40

Kiinnityspulttitiivistetty, muoto A Sopii ISO-varteen 40	308610 40
Vetopultti Hurco 45°, sovitetiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308802 40
ER-kiristysholkki kierretapeillesis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309419 6
KiinnityspultitMori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 29 mm) Sopii ISO-varteen 40	308630 40
ER-kiristysholkki kierretapeillesis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 22 mm	309419 22
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	309040 13
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 25 mm	309379 25
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 25 mm	309381 25
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309379 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm	309040 15
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 19 mm	309379 19
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 23 mm	309379 23
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308990 11
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 17 mm	309040 17
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309040 18
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 22 mm	309040 22
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308992 12
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309379 8
ER-kiristysholkki kierretapeillesis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309419 20
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308992 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 20 mm	308990 20
ER-kiristysholkki kierretapeillesis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309419 10
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308992 10
Kiinnityspulttitiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308620 40

ER-liukulaakerin kiinnitysmutteri ER-holkeille 40	309612 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 24 mm	309379 24
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309379 5
ER-kiristysholkkisarja, 23 osaa, 4–26 mm	309028
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308990 13
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 22 mm	308992 22
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309040 16
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309379 7
Kiinnityspulttitiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308635 40
ER-kiristysmutteri ER-holkeille 40	309580 40
Vetopulttien kiristysavainISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308830 40
KiinnityspultitMori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 26 mm) Sopii ISO-varteen 40	308625 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 19 mm	308990 19
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308990 7
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309379 6
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309379 11
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309379 14
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 22 mm	309379 22
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308992 14
ER-kiristysholkki kierretepeillesis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 25 mm	309419 25
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308990 15
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308605 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309040 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308990 8
ER-kiristysholkki kierretepeillesis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309419 16
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309379 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309040 8

Kiinnityspultti 90°tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308790 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308990 9
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309379 18
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 21 mm	308990 21
ER-kiristysholkki kierretapeillisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309419 8
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm	308992 18
Kiinnityspultti 90°tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308795 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 18 mm	308990 18
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 15 mm	309379 15
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 21 mm	309040 21
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 23 mm	309040 23
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309379 3
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309379 4