

Garant**ER-kiristysholkki-istukka Muoto ADB, SK 40 A = 70, ER-kiristysholkkikoolle: 25****Tilaustiedot**

Tilausnumero	300470 25
GTIN	4045197284655
Tuoteluokka	31A

Kuvaus**Malli:**

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

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).

Tekninen kuvaus

ER-kiristysholkeille	25
Varamutteri HOLEX nro 309580	25

Kiinnitysalue	1 - 16 mm
High-Speed-varamutteri GARANT nro 309610	25
Ulkonema A-mitta	70 mm
Ulko-Ø D	42 mm
Kiinnitys-Ø D ₁	1-16 mm
Sovitin	SK 40 A = 70
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

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308941 13
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308941 7
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309374 16
ER-kiristysholkki kierretapeillesis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309409 9
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309447 6
ER-kiristysmutteri High Speed ER-holkeille 25	309610 25
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309430 7
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309374 8
Vetopultti Hurco 90°, sovitetiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308806 40
Kiinnityspulttitiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308635 40
	309447 8

ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan
Nim. kiristys-Ø d 8 mm

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308960 12
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309409 16
ER-kiristysmutteriHiRunER-kiristysholkki-istukoihin ER-holkeille 25	309617 25
ER-kiristysholkkisis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308946 9
ER-kiristysmutteriHiRunER-kiristysholkki-istukoihin ER-holkeille 40	309617 40
Kiinnityspulttitiivistetty, muoto A Sopii ISO-varteen 40	308610 40
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309430 8
ER-kiristysholkkisis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308946 15
ER-kiristysholkkisis. tiivisteeseen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308962 13
ER-kiristysholkkisis. tiivisteeseen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308962 4
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309409 11
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308960 6
ER-kiristysholkkisis. tiivisteeseen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308962 10
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309447 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308960 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308960 15
KiinnityspultitMori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 26 mm) Sopii ISO-varteen 40	308625 40
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308941 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308960 2

ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309447 5
ER-kiristysholkki kierretapeillisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308946 16
ER-kiristysholkki kierretapeillisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309409 8
ER-kiristysholkki kierretapeillisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309409 6
KiinnityspultitMazak, muoto A Sopii ISO-varteen 40M	308670 40M
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308941 3
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308959 15
ER-kiristysholkki kierretapeillisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309413 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308941 5
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309374 9
ER-kiristysholkki kierretapeillisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309413 7
Vetopultti Hurco 45°, 4 mm reikä ja sovitetiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308801 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308960 7
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309447 4,5
ER-kiristysholkkisarja, 7 osaa, 4 - 16 mmsis. tiivisteen	309022
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309374 10
Kiinnityspultittiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308660 40
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308962 15
Kiinnityspultittiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308620 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 2 mm	309373 2
ER-kiristysholkki kierretapeillisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309411 8
	309413 11

ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen ja suuttimet
Nim. kiristys-Ø d 11 mm

Kiinnityspultit Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308600 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308941 11
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308959 8
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309409 7
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308959 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308960 13
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308941 2
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308962 3
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309430 6
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309411 9
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308959 10
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309374 5
ER-kiristysmutteri ER-holkeille 25	309580 25
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309373 10
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309373 3
Kiinnityspultti 45°tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308760 40
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309374 11
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309375 10
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309375 12
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309413 12

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308941 12
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309373 12
ER-kiristysholkki kierretepeillesis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309409 14
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308962 7
ER-kiristysholkki kierretepeillesis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309413 10
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308946 13
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308960 3
ER-kiristysholkki kierretepeillesis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309413 9
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309375 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308941 15
ER-kiristysmutteri ER-holkeille 40	309580 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 13 mm	309373 13
ER-kiristysholkkisarja, 15 osaa, 2–16 mm	309240
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309373 11
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308960 8
ER-liukulaakerin kiinnitysmutteri ER-holkeille 40	309612 40
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308962 9
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308946 3
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308941 14
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettätiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308700 40
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308959 14
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309374 3
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 13 mm	309374 13
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308946 14
	309411 6

ER-kiristysholkki kierretapeillis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm

Kiinnityspultti 45°tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308765 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308941 6
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308959 13
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308946 4
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309373 14
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308959 4
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308959 11
ER-kiristysavain ER-kiristysholkki-istukalle 25	309680 25
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309430 9
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308962 11
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309373 8
Kiinnityspultti 90°tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308795 40
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309447 3,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308960 16
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309373 5
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 15 mm	309373 15
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308941 4
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308960 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308941 8
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308962 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308960 5
ER-liukulaakerin kiinnitysmutteri ER-holkeille 25	309612 25
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308959 9

ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309413 6
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309373 9
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308959 6
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309374 14
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309411 10
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys- Ø d 14 mm	309375 14
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308960 11
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309374 12
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 15 mm	309374 15
Kiinnityspultti 60°tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308785 40
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308946 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308941 9
Vetopulttien kiristysavainISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308830 40
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309447 9
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309430 10
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308946 5
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309447 3
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309373 16
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308962 6
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308946 7
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309411 11
Vetopultti Hurco 45°, sovitetiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308802 40
ER-kiristysholkkisarja, 15 osaa, 2–16 mmsis. tiivisteen ja suuttimet	309245

ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308946 10
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-kiristysholkki kierretapeillisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309409 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308615 40
Erikoisvetopultti Sopii ISO-varteen 40	308740 40
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309447 4
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309373 6
Vetopulttien kiristysavainDIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308820 40
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308962 5
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308962 14
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309375 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308941 16
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309375 6
ER-kiristysholkki kierretapeillisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309409 12
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308959 16
ER-kiristysholkki kierretapeillisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309411 16
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308962 8
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308959 5
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308605 40
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309374 6

Vääntömomenttivaihtopää ER-pienoismutterille ER-kiristysholkki-istukalle 25	309745 25
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308960 14
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308959 3
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308959 12
Kiinnityspultti 90°tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308790 40
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309374 4
ER-kiristysholkki kierretapeillis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309413 14
ER-kiristysholkki kierretapeillis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309411 14
Kiinnityspulttitiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308650 40
KiinnityspultitMori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 29 mm) Sopii ISO-varteen 40	308630 40
ER-kiristysmutteriHigh Speed ER-holkeille 40	309610 40
KiinnityspultitMuoto B Sopii ISO-varteen 40	308640 40
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308962 16
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309373 4
ER-kiristysholkki kierretapeillis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309411 12
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308946 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308960 10
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309374 7
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309447 10
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309373 7
ER-kiristysholkki kierretapeillis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309411 7
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308946 11
ER-kiristysholkkisarja HPtiivistetty (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 429 E	309394

ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308946 12
ER-kiristysholkkisarja, 15 osaa, 2–16 mmsis. tiivisteen	309244