

Garant**ER-kiristysholkki-istukka Muoto ADB, SK 40 A = 160, ER-kiristysholkkikoolle: 25****Tilaustiedot**

Tilausnumero	300530 25
GTIN	4045197284761
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
Ulkonema A-mitta	160 mm
High-Speed-varamutteri GARANT nro 309610	25

Varamutteri HOLEX nro 309580	25
Kiinnitysalue	1 - 16 mm
Ulko-Ø D	42 mm
Kiinnitys-Ø D ₁	1-16 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

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308941 9
ER-kiristysmutteri ER-holkeille 40	309580 40
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309447 5
ER-kiristysmutteriHiRunER-kiristysholkki-istukoihin ER- holkeille 40	309617 40
Kiinnityspulttitiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308650 40
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309430 9
ER-kiristysholkki kierretapeillisis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309411 12
ER-kiristysholkki kierretapeillisis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309409 14
ER-kiristysholkkisis. tiivisteiden ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308962 16
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308941 7

Kiinnityspulttitiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308660 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308960 16
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308941 5
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308946 15
KiinnityspultitMori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 29 mm) Sopii ISO-varteen 40	308630 40
Erikoisvetopultti Sopii ISO-varteen 40	308740 40
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308941 10
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308946 9
Vetopulttien kiristysavainDIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308820 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308960 10
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308946 11
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308959 16
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309409 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308941 11
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308962 12
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309430 7
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309411 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308941 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308941 4
Kiinnityspulttitiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308620 40
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308946 6
Kiinnityspultti 90°tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308795 40

ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308959 5
Kiinnityspultti 45°tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308765 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308960 3
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308962 8
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309413 12
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309413 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308941 2
Vetopulttien kiristysavainISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308830 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308960 8
Kiinnityspulttitiivistetty, muoto A Sopii ISO-varteen 40	308610 40
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308962 6
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309411 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308960 7
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308615 40
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308959 13
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308946 8
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309409 6
ER-kiristysmutteriHigh Speed ER-holkeille 40	309610 40
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309447 3
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308941 13
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308959 7
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308962 3
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308946 14

ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309447 4,5
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308946 3
ER-kiristysholkki kierretapeillis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309411 4,5
Kiinnityspultti 90°tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308790 40
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309430 10
KiinnityspultitMazak, muoto A Sopii ISO-varteen 40M	308670 40M
ER-kiristysholkkisarja, 15 osaa, 2–16 mmsis. tiivisteen ja suuttimet	309245
ER-kiristysholkki kierretapeillis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309413 14
ER-kiristysmutteriHigh Speed ER-holkeille 25	309610 25
KiinnityspultitMuoto B Sopii ISO-varteen 40	308640 40
ER-kiristysholkki kierretapeillis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309411 10
ER-kiristysholkki kierretapeillis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309413 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308960 13
Vetopultti Hurco 90°, sovitetiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308806 40
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309447 3,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308960 15
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308946 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308941 3
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308960 9
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308962 10
ER-kiristysholkkisarja, 15 osaa, 2–16 mmsis. tiivisteen	309244
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308959 10

ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309430 6
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308962 14
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308962 11
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308960 4
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309447 4
ER-kiristysholkki kierretapeillis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309409 16
ER-kiristysholkki kierretapeillis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309409 12
ER-kiristysmutteriHiRunER-kiristysholkki-istukoihin ER-holkeille 25	309617 25
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309430 8
ER-kiristysholkki kierretapeillis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309411 14
ER-liukulaakerin kiinnitysmutteri ER-holkeille 40	309612 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308941 14
KiinnityspultitMuoto A Sopii ISO-varteen 40	308600 40
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308962 7
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308959 6
Kiinnityspultittiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308635 40
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308959 14
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308941 15
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308959 3
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308962 9
Vääntömomenttivaihtopää ER-pienoisemutterille ER-kiristysholkki-istukalle 25	309745 25

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308960 5
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309447 9
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308959 9
ER-kiristysholkki kierretapeillisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309409 8
ER-kiristysholkki kierretapeillisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309409 11
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308962 15
Vetopultti Hurco 45°, 4 mm reikä ja sovitetiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308801 40
ER-kiristysholkki kierretapeillisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309413 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308960 6
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-kiristysholkki kierretapeillisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309409 10
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308959 15
ER-kiristysholkki kierretapeillisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309413 11
Kiinnityspultti 60°tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308785 40
ER-kiristysholkki kierretapeillisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309413 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308941 8
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308959 12
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308946 7
ER-liukulaakerin kiinnitysmutteri ER-holkeille 25	309612 25
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309447 6
Kiinnityspultti 45°tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308760 40
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308946 10

ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308962 4
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309413 6
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309409 7
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettätiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308700 40
ER-kiristysholkkisarja, 15 osaa, 2–16 mm	309240
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308946 16
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308960 11
ER-kiristysholkkisarja, 7 osaa, 4 - 16 mmsis. tiivisteen	309022
KiinnityspultitMori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 26 mm) Sopii ISO-varteen 40	308625 40
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308959 4
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309447 7
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308962 5
Vetopultti Hurco 45°, sovitetiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308802 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308960 14
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308960 2
ER-kiristysavain ER-kiristysholkki-istukalle 25	309680 25
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308959 11
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309411 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308960 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308941 12
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308946 13
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309447 10

ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309411 16
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308946 5
ER-kiristysmutteri ER-holkeille 25	309580 25
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309411 6
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308962 13
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309447 8
ER-kiristysholkki kierretapeillessis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309411 11
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308605 40
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308946 4
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308959 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308941 16