

Garant**ER-kiristysholkki-istukka Muoto ADB, SK 40 A = 130, ER-kiristysholkkikoolle: 40****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 300525 40 |
| GTIN | 4045197830265 |
| Tuoteluokka | 31A |

Kuvaus**Malli:**

Hiottu ulko- ja sisäkartio. Ballufchip-poraus.

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).

Lastuamisstrategia: HSC

Kiinnitysalue: 3 - 26 mm

Ulko-Ø D: 63 mm

High-Speed-varamutteri GARANT nro 309610: 40

Varamutteri HOLEX nro 309580: 40

Tekninen kuvaus

| | |
|--|------------------------------------|
| Ulko-Ø D | 63 mm |
| Kiinnitysalue | 3 - 26 mm |
| High-Speed-varamutteri GARANT nro 309610 | 40 |
| ER-kiristysholkeille | 40 |
| Varamutteri HOLEX nro 309580 | 40 |
| Sovitin | SK 40 A = 130 |
| 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 21 mm | 309040 21 |
| Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308790 40 |
| Kiinnityspultit Muoto B Sopii ISO-varteen 40 | 308640 40 |
| Kiinnityspultit Mazak, muoto A Sopii ISO-varteen 40M | 308670 40M |
| Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308635 40 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 14 mm | 309419 14 |
| Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308700 40 |
| Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308760 40 |
| ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 10 mm | 309434 10 |
| | 309419 9 |

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm

| | |
|--|------------|
| ER-liukulaakerin kiinnitysmutteri ER-holkeille 40 | 309612 40 |
| Kiinnityspultit tiivistetty, muoto A Sopii ISO-varteen 40 | 308610 40 |
| Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 26 mm) Sopii ISO-varteen 40 | 308625 40 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 308992 6 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 26 mm | 308990 26 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm | 308990 5 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 24 mm | 308990 24 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 22 mm | 309419 22 |
| ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm | 309449 4,5 |
| ER-kiristysavain ER-kiristysholkki-istukalle 40 | 309680 40 |
| Vetopulttien kiristysavain ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40 | 308830 40 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm | 309040 4 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm | 308990 15 |
| Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308660 40 |
| Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308720 40 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 26 mm | 309040 26 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 22 mm | 308990 22 |
| Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40 | 308650 40 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 21 mm | 308990 21 |
| ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 9 mm | 309434 9 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm | 308992 14 |
| ER-kiristysmutteri High Speed ER-holkeille 40 | 309610 40 |
| ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 16 mm | 309449 16 |

| | |
|---|-----------|
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm | 308990 9 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 22 mm | 309040 22 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm | 308992 10 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 309040 8 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm | 309040 5 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 20 mm | 309040 20 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 309419 6 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm | 308992 16 |
| ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 11 mm | 309449 11 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm | 308992 12 |
| ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 16 mm | 309434 16 |
| ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 7 mm | 309449 7 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm | 309040 14 |
| ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 309434 6 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm | 309040 15 |
| ER-kiristysholkkisarja, 15 osaa, 2–16 mm | 309240 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 309040 6 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm | 309419 18 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm | 309040 9 |
| Vetopulttien kiristysavain DIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 40 | 308820 40 |
| ER-kiristysholkkisarja, 23 osaa, 4–26 mm | 309320 |
| Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40 | 308615 40 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm | 308990 4 |
| Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308765 40 |

| | |
|--|-----------|
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 20 mm | 309419 20 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 308990 6 |
| ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 5 mm | 309449 5 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm | 309040 13 |
| ER-kiristysmutteri ER-holkeille 40 | 309580 40 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm | 308990 10 |
| Momenttinvaihtopää Kiinnityspultti ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40 | 308812 40 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 18 mm | 309040 18 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm | 308990 7 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 23 mm | 309040 23 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 20 mm | 308992 20 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 25 mm | 308992 25 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm | 309040 12 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm | 309419 11 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm | 309419 10 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm | 309419 7 |
| ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 12 mm | 309434 12 |
| Vetopultti Hurco 90°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308806 40 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 309419 8 |
| ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 4 mm | 309449 4 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm | 308990 16 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 17 mm | 309040 17 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 22 mm | 308992 22 |

| | |
|---|-----------|
| Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308785 40 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm | 308990 11 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 25 mm | 309419 25 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 25 mm | 308990 25 |
| ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 10 mm | 309449 10 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 23 mm | 308990 23 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 19 mm | 309040 19 |
| ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 309449 6 |
| Erikoisvetopultti Sopii ISO-varteen 40 | 308740 40 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm | 308990 13 |
| Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308795 40 |
| Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40 | 308620 40 |
| Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 29 mm) Sopii ISO-varteen 40 | 308630 40 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 18 mm | 308990 18 |
| Vetopultti Hurco 45°, reikä ja sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308801 40 |
| Kiinnityspultit Muoto A Sopii ISO-varteen 40 | 308600 40 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 25 mm | 309040 25 |
| Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 Muoto A Sopii ISO-varteen 40 | 308605 40 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 20 mm | 308990 20 |
| ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 14 mm | 309434 14 |
| ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 12 mm | 309449 12 |
| ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 9 mm | 309449 9 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 24 mm | 309040 24 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm | 308992 18 |

| | |
|--|-----------|
| ER-kiristysholkkisarja, 23 osaa, 4–26 mm | 309028 |
| ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 309449 8 |
| Momenttivaihtopää kiinnityspultille DIN 69872 sopii jyrkkäkartiokoolle 40 | 308810 40 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 308990 8 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm | 309040 16 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 19 mm | 308990 19 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm | 309419 12 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm | 309040 11 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 17 mm | 308990 17 |
| ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 14 mm | 309449 14 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 308992 8 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm | 309040 10 |
| Vetopultti Hurco 45°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40 | 308802 40 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm | 308990 12 |
| ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 309434 8 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm | 309419 16 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm | 309040 7 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm | 308990 14 |
| ER-kiristysmutteri HiRunER-kiristysholkki-istukoihin ER- holkeille 40 | 309617 40 |