

**ER-kiristysholkki-istukka Muoto AD, SK 40 A = 100, ER-kiristysholkkikoolle: 25****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 300505 25     |
| GTIN         | 4062406108700 |
| Tuoteluokka  | 32A           |

**Kuvaus****Malli:**

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

**HOLEX –**

tarkkuuskiristysmutteri HOLEX tasapainotettu (G6,3 / 18 000 min<sup>-1</sup>, kaikki varret lasihelmipuhallettuja. Tasapainotusluokka G6,3 / 18 000 min<sup>-1</sup>).

**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: 1 - 16 mm

Ulkonema A-mitta: 100 mm

Ulko-Ø D: 42 mm

High-Speed-varamutteri GARANT nro 309610: 25

Varamutteri HOLEX nro 309580: 25

**Tekninen kuvaus**

|                  |        |
|------------------|--------|
| Ulkonema A-mitta | 100 mm |
|------------------|--------|

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Ulko-Ø D                                 | 42 mm                               |
| Varamutteri HOLEX nro 309580             | 25                                  |
| High-Speed-varamutteri GARANT nro 309610 | 25                                  |
| Kiinnitysalue                            | 1 - 16 mm                           |
| Kiinnitys-Ø D <sub>1</sub>               | 1-16 mm                             |
| Sovitin                                  | SK 40 A = 100                       |
| Kiinnitysnormi                           | ISO 7388-1                          |
| Muoto                                    | AD                                  |
| Tasapainotusluokka G kierrosluvulla      | G 6,3, kun 18 000 min <sup>-1</sup> |
| Pyörintätarkkuus                         | ≤ 3 µm                              |
| Lastuamisstrategia                       | HSC                                 |
| Ballufchip-reikä                         | kyllä                               |
| Tuotetyyppi                              | Kiristysholkki-istukka              |

## Tarvikkeet

|  |            |
|--|------------|
| ER-kiristysmutteri HiRunER-kiristysholkki-istukoihin ER-holkeille 25                             | 309617 25  |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteiden ja suuttimien<br>Nim. kiristys-Ø d 10 mm      | 309413 10  |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø<br>d 4,5 mm                   | 309411 4,5 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteiden ja suuttimien Nim. kiristys-<br>Ø d 14 mm                 | 309375 14  |
| Vetopulttien kiristysavain DIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN<br>69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 40 | 308820 40  |
| ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan<br>Nim. kiristys-Ø d 8 mm          | 309447 8   |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm   | 308960 5   |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 10 mm   | 309373 10  |
| Kiinnityspultit Mazak, muoto A Sopii ISO-varteen 40M   | 308670 40M |

|  |            |
|--|------------|
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm   | 308960 6   |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm              | 309411 9   |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 2 mm  | 309373 2   |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm            | 309409 4,5 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm                            | 308946 14  |
| ER-kiristysavain ER-kiristysholkki-istukalle 25                                      | 309680 25  |
| ER-kiristysmutteri High Speed ER-holkeille 25  | 309610 25  |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 13 mm   | 309373 13  |
| ER-kiristysholkkisarja HP tiivistetty (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 429 E             | 309394     |
| Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40                 | 308615 40  |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm                             | 308959 5   |
| Vetopultti Hurco 45°, 4 mm reikä ja sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40          | 308801 40  |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 6 mm  | 309373 6   |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm             | 309411 16  |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm   | 308941 6   |
| ER-kiristysholkkisarja, 7 osaa, 4 - 16 mm sis. tiivisteen                            | 309022     |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm   | 308941 3   |
| Momenttiavain suunnanvaihtimella Suurin kiristysmomentti 200 Nm                      | 656050 200 |
| ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 7 mm | 309447 7   |
| Vääntömomenttivaihtopää ER-pienoismutterille ER-kiristysholkki-istukalle 25          | 309745 25  |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 5 mm                | 308962 5   |
| Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40             | 308700 40  |

|  |           |
|--|-----------|
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet<br>Nim. kiristys-Ø d 8 mm  | 309413 8  |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm  | 308941 14 |
| Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-<br>varteen 40             | 308720 40 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet<br>Nim. kiristys-Ø d 11 mm | 309413 11 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet<br>Nim. kiristys-Ø d 7 mm  | 309413 7  |
| Vetopultti Hurco 90°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40                            | 308806 40 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø<br>d 11 mm              | 309409 11 |
| ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan<br>Nim. kiristys-Ø d 10 mm | 309447 10 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d<br>13 mm                | 308962 13 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm   | 308941 5  |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet<br>Nim. kiristys-Ø d 9 mm  | 309413 9  |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-<br>Ø d 4 mm             | 309375 4  |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm   | 308941 2  |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d<br>10 mm                | 308962 10 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d<br>8 mm                 | 308962 8  |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm   | 308960 8  |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm                                | 308959 10 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm   | 308960 9  |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm   | 308941 8  |
| ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim.<br>kiristys-Ø d 7 mm         | 309430 7  |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 15 mm                                | 308946 15 |

|  |            |
|--|------------|
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm            | 309411 6   |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm                          | 308959 11  |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm                        | 309374 8   |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 5 mm  | 309373 5   |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm                       | 309374 10  |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm           | 309375 6   |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm  | 308960 12  |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm                           | 308959 9   |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm            | 309409 7   |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm                          | 308959 12  |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm   | 308960 2   |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm                           | 308959 4   |
| ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm    | 309430 3,5 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 3 mm  | 309373 3   |
| ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 10 mm     | 309430 10  |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm  | 308960 15  |
| Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40                               | 308765 40  |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm              | 308962 7   |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm   | 308941 9   |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm                           | 308946 8   |
| Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 29 mm) Sopii ISO-varteen 40 | 308630 40  |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm          | 309375 10  |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm                           | 308959 7   |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm  | 308960 13  |

|   |            |
|---|------------|
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm                                 | 308959 14  |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm                                  | 308946 4   |
| ER-liukulaakerin kiinnitysmutteri ER-holkeille 25   | 309612 25  |
| ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan<br>Nim. kiristys-Ø d 9 mm   | 309447 9   |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 4 mm   | 309373 4   |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm                                  | 308959 6   |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm                                  | 308959 8   |
| ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim.<br>kiristys-Ø d 2,8 mm        | 309430 2,8 |
| Erikoisvetopultti Sopii ISO-varteen 40  | 308740 40  |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm  | 308941 4   |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet<br>Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm | 309413 4,5 |
| Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40                                      | 308795 40  |
| Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40                                      | 308790 40  |
| Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40  | 308660 40  |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm                                 | 308959 16  |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d<br>6 mm                  | 308962 6   |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm  | 308960 7   |
| Vetopulttien kiristysavain ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle<br>40                        | 308830 40  |
| ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim.<br>kiristys-Ø d 6 mm          | 309430 6   |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø<br>d 8 mm                | 309409 8   |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm                                  | 308946 9   |
| Momenttivaihtopää kiinnityspultille DIN 69872 sopii<br>jyrkkäkartiokoolle 40              | 308810 40  |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø<br>d 7 mm                | 309411 7   |

|   |           |
|---|-----------|
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm   | 308941 13 |
| ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan<br>Nim. kiristys-Ø d 3 mm | 309447 3  |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø<br>d 12 mm             | 309409 12 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 15 mm                            | 309374 15 |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø<br>d 6 mm              | 309409 6  |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø<br>d 14 mm             | 309411 14 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm                               | 308946 11 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d<br>3 mm                | 308962 3  |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm                                | 308946 3  |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d<br>4 mm                | 308962 4  |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm                               | 308946 16 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 9 mm   | 309373 9  |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø<br>d 12 mm             | 309411 12 |
| Kiinnityspultit Muoto B Sopii ISO-varteen 40  | 308640 40 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d<br>11 mm               | 308962 11 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d<br>9 mm                | 308962 9  |
| Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 26 mm)<br>Sopii ISO-varteen 40   | 308625 40 |
| ER-kiristysholkkisarja, 15 osaa, 2–16 mm  | 309240    |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 8 mm   | 309373 8  |
| ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan<br>Nim. kiristys-Ø d 5 mm | 309447 5  |
| ER-kiristysholkkisarja, 15 osaa, 2–16 mm sis. tiivisteen                                | 309244    |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm                            | 309374 11 |

|  |            |
|--|------------|
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm  | 308941 10  |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2,5 mm   | 308941 2,5 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 14 mm   | 309373 14  |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm               | 309375 8   |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 15 mm                              | 308959 15  |
| ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm | 309447 4,5 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm                           | 309374 14  |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm                               | 308946 7   |
| Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40                              | 308650 40  |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm  | 308941 15  |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 12 mm              | 309375 12  |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm               | 309409 14  |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm                            | 309374 9   |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 11 mm   | 309373 11  |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm  | 308960 14  |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm                               | 308946 6   |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm   | 308960 3   |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm               | 309411 11  |
| Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40                                   | 308785 40  |
| ER-kiristysmutteri ER-holkeille 25   | 309580 25  |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 15 mm                 | 308962 15  |
| Momenttivaihtopää Kiinnityspultti ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40                 | 308812 40  |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 13 mm                              | 308959 13  |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm   | 308941 7   |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm                            | 309374 7   |



|   |            |
|---|------------|
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet<br>Nim. kiristys-Ø d 6 mm   | 309413 6   |
| Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40                                      | 308760 40  |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø<br>d 9 mm                | 309409 9   |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm   | 308960 16  |
| ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan<br>Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm | 309447 3,5 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 7 mm   | 309373 7   |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø<br>d 10 mm               | 309409 10  |
| Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 Muoto A Sopii ISO-varteen 40                                   | 308605 40  |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d<br>12 mm                 | 308962 12  |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 13 mm                              | 309374 13  |
| ER-kiristysholkkisarja, 15 osaa, 2–16 mm sis. tiivisteen ja<br>suuttimet                  | 309245     |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm                                  | 308959 3   |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 15 mm  | 309373 15  |
| Vetopultti Hurco 45°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40                             | 308802 40  |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm                                  | 308946 5   |
| ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim.<br>kiristys-Ø d 9 mm          | 309430 9   |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm   | 308960 10  |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø<br>d 16 mm               | 309409 16  |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm                               | 309374 3   |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 16 mm  | 309373 16  |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm                               | 309374 4   |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm   | 308941 11  |
| Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40                                 | 308620 40  |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm   | 308960 11  |

|   |            |
|---|------------|
| Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40                                      | 308635 40  |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm                             | 308946 10  |
| Kiinnityspultit tiivistetty, muoto A Sopii ISO-varteen 40                             | 308610 40  |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm  | 308960 4   |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm                           | 309374 5   |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm                          | 309374 16  |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 16 mm                | 308962 16  |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm   | 308941 12  |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 14 mm                | 308962 14  |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm                             | 308946 12  |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm   | 308941 16  |
| ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 8 mm         | 309430 8   |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 13 mm                             | 308946 13  |
| ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm       | 309430 4,5 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm                           | 309374 6   |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 12 mm | 309413 12  |
| ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 6 mm  | 309447 6   |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm              | 309411 10  |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm                          | 309374 12  |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 14 mm | 309413 14  |
| ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm               | 309411 8   |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 12 mm  | 309373 12  |
| ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 4 mm  | 309447 4   |

