

**Garant****ER-kiristysholkki-istukka, ultralyhyt, SK 50, ER-kiristysholkkikoolle: 32****Tilaustiedot**

Tilausnumero	300446 32
GTIN	4062406114398
Tuoteluokka	31A

**Kuvaus****Malli:**

Hiottu ulko- ja sisäkartio. **Ultralyhyt malli sisäpuolen tarkkuuskiristysmutterilla.** Soveltuu mainiosta ahtaisiin työskentelytiloihin, suuri tukevuus.

**Käyttö:**

Lieriövarrellisten työkalujen kiinnittämiseen standardin DIN 6499 muotojen A ja B mukaisiin kiristysholkkeihin.

**Toimituksen sisältö:**

Sisältää ER-kiristysmutterin (sisäpuolella).

**Erikoistarvike:**

ER-kiristysholkit nro 308941 - 309448, kiinnityspultit (AB) nro 308600 - 308806, kiinnityspulttien kiristysavaimet nro 308820 - 308835.

**Huomautus:**

Yhteensopiva kiristysmutteri nro 309621.

Lastuamisstrategia: HPC

Ulkonema A-mitta: 30 mm

Ulko-Ø D: 40 mm

**Tekninen kuvaus**

Ulkonema A-mitta	30 mm
ER-kiristysholkeille	32 mm

Ulko-Ø D	40 mm
Avainkoko SW	32 mm
Kiinnitys-Ø D <sub>1</sub>	2-20 mm
Sovitin	SK 50
Kiinnitysnormi	ISO 7388-1
Muoto	AD
Tasapainotusluokka G kierrosluvulla	G 2,5, kun 25000 min <sup>-1</sup>
Pyörintätarkkuus	≤ 3 µm
Lastuamisstrategia	HPC
Tuotetyyppi	Kiristysholkki-istukka

## Tarvikkeet

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309418 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 17 mm	309000 17
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309414 20
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309376 11
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309416 9
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309001 10
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308765 50
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308790 50
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys- Ø d 8 mm	309378 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309416 11
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309414 16
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308795 50

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309001 16
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309416 12
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309448 4,5
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309416 6
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 2 mm	309376 2
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm	309000 15
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308981 16
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309414 18
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309448 11
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 17 mm	308981 17
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309414 7
ER-kiristysmutteri HiRunER-kiristysholkki-istukoihin ER-holkeille 32	309617 32
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 17 mm	309002 17
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309376 10
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309377 3
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 17 mm	309376 17
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309414 10
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309418 11
Erikoisvetopultti Sopii ISO-varteen 50	308740 50
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309000 20
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309448 10
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309001 12

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309002 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308981 13
Momenttiavain suunnanvaihtimella Suurin kiristysmomentti 200 Nm	656050 200
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 13 mm	309001 13
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309001 8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309001 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308981 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309000 5
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 19 mm	309377 19
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308986 12
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309376 18
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 19 mm	309000 19
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309432 9
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309002 5
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309377 18
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309416 7
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309001 3
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308986 6
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto A Sopii ISO-varteen 50	308610 50
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309418 14
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309378 20
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309001 7
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309376 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309000 7
	309448 6

ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan  
Nim. kiristys-Ø d 6 mm

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 19 mm	308981 19
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309000 12
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309448 7
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309002 10
ER-kiristysmutteri High Speed ER-holkeille 32	309610 32
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308660 50
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308986 13
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309001 5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 19 mm	309001 19
Vetopulttien kiristysavain ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 50	308830 50
ER-kiristysmutteri ER-holkeille 32	309580 32
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO- varteen 50	308700 50
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309377 11
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO- varteen 50	308720 50
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys- Ø d 14 mm	309378 14
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309418 10
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 19 mm	308986 19
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309000 8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309002 4
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309376 4
	309002 11

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

ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309376 5
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309377 6
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309001 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 20 mm	308981 20
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309416 4,5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 13 mm	309002 13
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308981 6
Momenttivaihtopää Kiinnityspultti ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 50	308812 50
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309432 7
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 19 mm	309376 19
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309376 12
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309377 5
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309378 12
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309432 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309000 4
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308986 9
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308986 5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309000 3
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308986 11
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309376 8
Kiinnityspultit Muoto B Sopii ISO-varteen 50	308640 50
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309001 18
ER-kiristysavain 1/2 tuuman ura ER-kiristysholkki-istukalle 32	309700 32

Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 50	308620 50
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309418 20
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309377 7
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309376 14
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309432 12
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309001 11
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308981 15
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308986 15
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309000 11
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309418 9
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309448 4
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm	308986 18
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 15 mm	309377 15
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308981 4
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308986 4
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309002 9
Kiinnityspultit Muoto A Sopii ISO-varteen 50	308600 50
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308986 8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309002 12
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309377 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309418 6
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309002 20
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309414 14

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309000 10
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309416 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308981 14
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309000 16
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309416 16
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309002 14
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309001 14
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309376 7
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309378 18
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308981 12
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309376 16
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 50	308650 50
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309378 4
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309418 16
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308981 5
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309414 8
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309432 11
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 13 mm	309376 13
Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308785 50
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309002 3
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309377 16
	309448 5



ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan  
Nim. kiristys-Ø d 5 mm

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309000 18
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309416 18
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 15 mm	309001 15
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308986 14
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 17 mm	309377 17
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309002 8
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309377 14
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308981 10
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 17 mm	309001 17
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309002 18
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 50	308615 50
Vetopulttien kiristysavain DIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 50	308820 50
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308986 7
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309001 20
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 15 mm	309002 15
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309377 10
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309448 9
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 13 mm	309377 13
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309377 20
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 15 mm	309376 15
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309432 6

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309418 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309000 6
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309002 16
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308986 10
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys- Ø d 6 mm	309378 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308981 3
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309448 14
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 18 mm	308981 18
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 19 mm	309002 19
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309001 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308981 11
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309432 8
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309448 12
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308986 16
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309448 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309416 10
Momenttinvaihtopää kiinnityspultille DIN 69872 sopii jyrkkäkartiokoolle 50	308810 50
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308981 7
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309376 3
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys- Ø d 10 mm	309378 10
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309376 9
ER-kiristysavain ER-kiristysholkki-istukalle 32	309680 32

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309416 20
ER-liukulaakerin kiinnitysmutteri ER-holkeille 32	309612 32
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309376 20
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309000 14
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309414 6
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309414 12
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309378 16
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 17 mm	308986 17
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309416 14
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309414 9
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 Muoto A Sopii ISO-varteen 50	308605 50
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309377 9
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308986 3
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309377 4
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309418 18
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309002 7
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309377 12
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 50	308760 50
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309000 9
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 20 mm	308986 20
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309418 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309414 11
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308981 8

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm

309000 13