

Garant**ER-kiristysholkki-istukka, ultralyhyt, SK 40, ER-kiristysholkkikoolle: 25****Tilaustiedot**

Tilausnumero	300445 25
GTIN	4062406114374
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: 25 mm

Ulko-Ø D: 32 mm

Tekninen kuvaus

Ulkonema A-mitta	25 mm
Ulko-Ø D	32 mm

ER-kiristysholkeille	25 mm
Avainkoko SW	24 mm
Kiinnitys- \varnothing D ₁	1-16 mm
Sovitin	SK 40
Kiinnitysnormi	ISO 7388-1
Muoto	AD
Tasapainotusluokka G kierrosluvulla	G 2,5, kun 25000 min ⁻¹
Pyörintätarkkuus	≤ 3 μm
Lastuamisstrategia	HPC
Tuotetyyppi	Kiristysholkki-istukka

Tarvikkeet

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys- \varnothing d 11 mm	309411 11
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys- \varnothing d 16 mm	309373 16
Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 26 mm) Sopii ISO-varteen 40	308625 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys- \varnothing d 11 mm	308959 11
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308650 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys- \varnothing d 4 mm	308946 4
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys- \varnothing d 6 mm	309373 6
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys- \varnothing d 6 mm	308959 6
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys- \varnothing d 4 mm	308959 4
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys- \varnothing d 3 mm	308946 3
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308635 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys- \varnothing d 10 mm	308941 10
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 kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309409 7
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308962 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308941 14
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308946 14
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309374 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308960 15
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 15 mm	309373 15
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308946 10
Erikoisvetopultti Sopii ISO-varteen 40	308740 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308960 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308960 11
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308941 3
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308946 5
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309447 3,5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308962 4
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309374 11
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309373 10
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309375 4
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309375 8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308962 15
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309373 9
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309374 8
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308720 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308941 8

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308946 7
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308962 11
ER-kiristysavain ER-kiristysholkki-istukalle 40	309680 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309409 6
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308795 40
Kiinnityspultit Mazak, muoto A Sopii ISO-varteen 40M	308670 40M
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309413 14
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309430 10
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308790 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308959 9
ER-kiristysavain 1/2 tuuman ura ER-kiristysholkki-istukalle 40	309700 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308960 4
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309374 14
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308960 5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308941 12
ER-kiristysmutteri ER-holkeille 25	309580 25
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309411 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308960 8
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308765 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308959 15
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308959 8
ER-kiristysmutteri High Speed ER-holkeille 25	309610 25
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309430 3,5

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309413 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308960 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308960 2
ER-liukulaakerin kiinnitysmutteri ER-holkeille 25	309612 25
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309373 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309413 7
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309430 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308941 9
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308605 40
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309373 11
ER-kiristysmutteri HiRunER-kiristysholkki-istukoihin ER- holkeille 25	309617 25
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308959 7
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308962 9
Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308785 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309409 16
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 tiivistetty, muoto B Sopii ISO- varteen 40	308615 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308960 3
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309447 5
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 13 mm	309374 13
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308941 11
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308960 10

ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308946 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308941 16
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308960 14
Avain ER-pienoismutterille ER-kiristysholkki-istukalle 25	309740 25
Vetopulttien kiristysavain DIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308820 40
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309374 7
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309411 7
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308946 12
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308959 5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308962 16
Vetopultti Hurco 90°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308806 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308941 2
ER-kiristysavain 1/2 tuuman ura ER-kiristysholkki-istukalle 25	309700 25
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308962 5
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309447 10
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309409 8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308962 6
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309374 4
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309374 10
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308962 13

ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 2 mm	309373 2
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309447 8
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309373 4
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309374 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308941 4
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308660 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308962 10
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309430 6
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309411 10
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308959 3
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309411 6
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309413 10
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308760 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308946 16
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309374 5
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309447 4,5
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309447 4
Kiinnityspultit Muoto B Sopii ISO-varteen 40	308640 40
Momenttiavain suunnanvaihtimella Suurin kiristysmomentti 200 Nm	656050 200
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309411 4,5
Vetopulttien kiristysavain ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308830 40
	309430 7

ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim.
kiristys-Ø d 7 mm

Vääntömomenttivaihtopää ER-pienoismutterille ER-
kiristysholkki-istukalle 25

309745 25

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

309411 9

Vetopultti Hurco 45°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40

308802 40

ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-
Ø d 6 mm

309375 6

ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 5 mm

309373 5

ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 15 mm

309374 15

Vetopultti Hurco 45°, 4 mm reikä ja sovite tiivistetty Sopii
ISO-varteen 40

308801 40

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm

308960 12

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø
d 12 mm

309409 12

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

308962 14

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm

308941 13

Momenttivaihtopää kiinnityspultille DIN 69872 sopii
jyrkkäkartiokoolle 40

308810 40

ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 14 mm

309373 14

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

309409 9

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 13 mm

308959 13

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm

308959 10

ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim.
kiristys-Ø d 8 mm

309430 8

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet
Nim. kiristys-Ø d 6 mm

309413 6

ER-kiristysavain ER-kiristysholkki-istukalle 25

309680 25

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm

308960 16

309411 12

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308962 12
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309374 16
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308941 7
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309447 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308941 6
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308959 12
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308946 6
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309373 3
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309375 10
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308946 13
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309413 9
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 13 mm	309373 13
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308962 8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308959 14
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309411 14
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309409 11
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308962 3
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto A Sopii ISO-varteen 40	308610 40
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308700 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308960 9
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308959 16
	309447 3

ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 3 mm	
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys- Ø d 12 mm	309375 12
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309447 7
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys- Ø d 14 mm	309375 14
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309413 11
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309411 16
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309374 3
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308946 9
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309373 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308941 15
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308946 15
ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309374 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308941 5
Momenttivaihtopää Kiinnityspultti ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308812 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309413 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309409 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308960 13
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309373 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309409 14
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309447 9
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308946 11