



## ER-kiristysholkki-istukka, pieni/kapea Muoto AD, SK 40 A = 160, ER-kiristysholkkikoolle: 16



### Tilaustiedot

Tilausnumero	300661 16
GTIN	4062406422523
Tuoteluokka	32A

### Kuvaus

#### Malli:

- Tasapainotettu kiinnitysmutteri HSC:lle.
- ER11 suurennettu läpireikä.
- Varret kovasorvattu (tasaisempi käynti).
- Vakioitoimituksessa Ballufchip-poraus.

#### Käyttö:

Lieriövarrellisten työkalujen kiinnittämiseen standardin DIN 6499 mukaisesti.

#### Toimituksen sisältö:

Suurnopeus-ER-pienoismutteri nro 309650.

#### Erikoistarvike:

ER-kiristysholkit nro 308881 – 309434, ER-kiristysavain nro 309740.

Kiinnityspultit (AB) nro 308600 – 308806. AB-kiristysavaimet nro 308820; 308830.

Lastuamisstrategia: HSC

Kiinnitysalue: 0,5 - 10 mm

Ulko-Ø D: 22 mm

sopiva kiristysavain nro 309740: 16

### Tekninen kuvaus

Ulko-Ø D	22 mm
Kiinnitysalue	0,5 - 10 mm
sopiva kiristysavain nro 309740	16

ER-kiristysholkeille	16 mm
Hyötypituus $L_N$	80 mm
Sovitin	SK 40 A = 160
Kiinnitysnormi	ISO 7388-1
Muoto	AD
Tasapainotusluokka G kierrosluvulla	G 6,3, kun $18000 \text{ min}^{-1}$
Pyörintätarkkuus	$\leq 3 \mu\text{m}$
Lastuamisstrategia	HSC
Tuotetyyppi	Kiristysholkki-istukka

## Tarvikkeet

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys- $\varnothing$ d 7 mm	308921 7
Avain ER-pienoismutterille ER-kiristysholkki-istukalle 16	309740 16
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys- $\varnothing$ d 6 mm	309404 6
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308620 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys- $\varnothing$ d 1 mm	308901 1
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys- $\varnothing$ d 8 mm	309403 8
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys- $\varnothing$ d 2,8 mm	309445 2,8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys- $\varnothing$ d 8 mm	308920 8
Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308785 40
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308795 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys- $\varnothing$ d 6 mm	309403 6
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 tiivistetty, muoto B Sopii ISO- varteen 40	308615 40
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys- $\varnothing$ d 4,5 mm	309445 4,5

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309404 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308901 3
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309425 6
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308922 5
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309445 3,5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308921 8
Kiinnityspultit Muoto B Sopii ISO-varteen 40	308640 40
Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 26 mm) Sopii ISO-varteen 40	308625 40
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308660 40
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309445 3
Kiinnityspultit tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308635 40
Vetopulttien kiristysavain DIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308820 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309403 4
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309404 7
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308906 4
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308922 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308901 10
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308906 10
ER-kiristysavain ER-kiristysholkki-istukalle 16	309680 16
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308901 8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308906 8

ER-kiristysholkki kierretepeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308906 5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308906 3
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308922 9
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308906 7
ER-kiristysholkki kierretepeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309402 6
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308906 6
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308922 3
ER-kiristysholkkisarja, 10 osaa, 1–10 mm	309160
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308920 4
ER-kiristysholkki kierretepeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309403 2,8
Kiinnityspultit Mazak, muoto A Sopii ISO-varteen 40M	308670 40M
Momenttinvaihtopää kiinnityspultille DIN 69872 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308810 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308700 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1 mm	308920 1
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309445 6
ER-kiristysholkkisarja, 10 osaa, 1–10 mm	309012
ER-kiristysholkki kierretepeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309403 9
Vetopultti Hurco 90°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308806 40
ER-kiristysavain ER-kiristysholkki-istukalle 40	309680 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308901 9

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309402 2,8
Vetopultti Hurco 45°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308802 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309404 4,5
ER-kiristysavain 1/2 tuuman ura ER-kiristysholkki-istukalle 40	309700 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308922 6
Vetopulttien kiristysavain ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308830 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308920 9
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308922 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308901 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER-kiristysholkkisarja, 15 osaa, 2–16 mm	309240
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308790 40
ER-kiristysavain 1/2 tuumaa, avainkoko 25 ER-kiristysholkki-istukalle 16	309720 16
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308921 3
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308901 2
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309402 9
ER-kiristysholkkisarja, 10 osaa, 1–10 mm sis. tiivisteen ja suuttimet	309165
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309445 5
ER-kiristysholkkisarja, 10 osaa, 1–10 mm sis. tiivisteen	309164
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308901 7
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309403 7
	308812 40

Momenttivaihtopää Kiinnityspultti ISO 7388 sopii  
jyrkkäkartiokoolle 40

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309402 7
Vetopultti Hurco 45°, reikä ja sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308801 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309404 3,5
Erikoisvetopultti Sopii ISO-varteen 40	308740 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308920 2
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308921 5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308922 10
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto A Sopii ISO-varteen 40	308610 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309402 4
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308921 4
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309403 4,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308920 3
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 2 mm	309445 2
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308765 40
Erikoisvetospultti, ilman sisäkierrettä tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308720 40
Kiinnityspultit Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308600 40
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308906 9
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309402 3,5
Kiinnityspultit Mori-Seiki, tiivistetty, muoto A (L1 = 29 mm) Sopii ISO-varteen 40	308630 40

ER-kiristysavain 1/2 tuuman ura ER-kiristysholkki-istukalle 16	309700 16
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308920 10
Kiinnityspultit tiivistetty, muoto B Sopii ISO-varteen 40	308650 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309402 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308901 5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308921 9
Vääntömomenttivaihtopää ER-pienoismutterille ER-kiristysholkki-istukalle 16	309745 16
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308921 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308920 7
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308921 10
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309403 3,5
Kiinnityspultti, 18CrNiMo7 Muoto A Sopii ISO-varteen 40	308605 40
ER-kiristysholkkisarja, 6 osaa, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm sis. tiivisteen	309014
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308920 6
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308922 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308901 4
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309445 4
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308760 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308920 5