



ER-kiristysholkki-istukka Muoto AD, BT 40 lyhyt, ER-kiristysholkkikoolle: 32



Tilaustiedot

Tilausnumero	302757 32
GTIN	4062406101039
Tuoteluokka	32A

Kuvaus

Malli:

Hiottu ulko- ja sisäkartio.

- **Kaikki varret lasihelmipuhallettuja. Tasapainotusluokka G6,3/18000 min⁻¹.**
- **Laadukkaat tarkkuuskiinnitysmutterit.**

Käyttö:

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

Toimituksen sisältö:

Sisältää ER-kiristysmutterin.

Erikoistarvike:

ER-kiristysholkit nro 308881 - 309434, ER-kiristysavaimet nro 309680 - 309745 tai nro 613300.
Kiinnityspultit (AB) nro 308760 – 308802, AB-kiristysavaimet nro 308820 / 308835.

Huomautus:

Sopiva kiristysmutteri nro 309580 tai 309610.

Lastuamisstrategia: HSC

Kiinnitysalue: 2 - 20 mm

Ulkonema A-mitta: 70 mm

Ulko-Ø D: 50 mm

ER-varakiinnitysmutteri: 32

ER-kiristysavain: 32

Tekninen kuvaus

Ulko-Ø D	50 mm
ER-kiristysavain	32
Ulkonema A-mitta	70 mm
Kiinnitysalue	2 - 20 mm
ER-varakiinnitysmutteri	32
Kiinnitys-Ø D ₁	2-20 mm
Sovitin	BT 40 lyhyt
Kiinnitysnormi	ISO 7388-2
Kiinnitysnormi	JIS B6339
Muoto	AD
Tasapainotusluokka G kierrosluvulla	G 6,3, kun 18 000 min ⁻¹
Pyörintätarkkuus	≤ 3 µm
Lastuamisstrategia	HSC
Tuotetyyppi	Kiristysholkki-istukka

Tarvikkeet

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309000 6
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309416 6
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309448 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308981 15
ER-liukulaakerin kiinnitysmutteri ER-holkeille 32	309612 32
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308986 5
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309418 18
	309448 12

ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan
Nim. kiristys-Ø d 12 mm

ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø
d 7 mm

309414 7

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm

309001 5

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

308801 40

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm

309001 8

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

309002 18

Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40

308765 40

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm

308981 11

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm

308981 14

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm

308981 8

ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan
Nim. kiristys-Ø d 8 mm

309448 8

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

309002 12

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

308986 10

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm

309000 7

ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim.
kiristys-Ø d 4,5 mm

309432 4,5

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 20 mm

308981 20

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 20 mm

309001 20

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm

309001 7

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm

308981 12

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

308986 14

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

308986 9

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

309002 19

Vetopulttien kiristysavain ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle
40

308830 40

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309001 11
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309001 14
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308981 7
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309418 8
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308795 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 19 mm	308981 19
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309414 12
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309002 11
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309448 14
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309002 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309000 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309000 3
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308981 16
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308986 15
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308986 3
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309416 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309000 18
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308986 12
Vetopultti Hurco 90°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308806 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308981 5
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309416 14
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 17 mm	309000 17
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309416 8
ER-kiristysmutteri High Speed ER-holkeille 32	309610 32

ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309432 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308981 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 18 mm	308981 18
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309414 11
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309418 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309000 14
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309001 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309000 10
ER-kiristysavain ER-kiristysholkki-istukalle 32	309680 32
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm	308986 18
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308981 3
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 17 mm	309002 17
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309414 8
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309001 18
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309418 20
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 19 mm	309000 19
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309448 4,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308981 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308981 4
ER-kiristysmutteri ER-holkeille 32	309580 32
Vetopultti Hurco 90°, reikä ja sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308805 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309418 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308981 10

ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309448 10
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309448 11
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309432 12
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteiden ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309418 16
ER-kiristysholkki sis. tiivisteiden ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309002 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309000 16
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309414 16
ER-kiristysholkki sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308986 13
Momenttinvaihtopää kiinnityspultille DIN 69872 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308810 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309001 10
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309416 20
ER-kiristysholkki sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308986 11
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309432 6
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309414 20
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309416 9
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309432 11
ER-kiristysholkki sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309001 4
ER-kiristysholkki sis. tiivisteiden ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309002 14
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309000 9
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteiden ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309418 14

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 17 mm	308981 17
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309418 4,5
Vetopultti Hurco 45°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308802 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309414 6
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309002 5
Vetopultti Hurco 60°, reikä ja sovite tiivistetty Sopii ISO- varteen 40	308803 40
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309432 9
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309002 7
Vetopultti Hurco 60°, sovite tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308804 40
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309416 12
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309416 16
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309418 11
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309002 20
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309418 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm	309000 15
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 17 mm	308986 17
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309416 11
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 19 mm	309001 19
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308986 6
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 15 mm	309001 15
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308986 7

ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309448 9
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309432 10
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309414 18
Kiinnityspultti 45° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308760 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308986 4
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 13 mm	309002 13
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309414 14
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309001 3
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309416 10
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309001 16
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309414 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309000 5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309002 16
Vetopulttien kiristysavain DIN ISO 7388-1 (aikaisemmin DIN 69872) sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308820 40
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309448 6
ER-kiristysmutteri HiRunER-kiristysholkki-istukoihin ER- holkeille 32	309617 32
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309432 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309416 18
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309418 9
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308986 8

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309002 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	309000 13
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308986 16
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 17 mm	309001 17
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309000 4
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309448 5
Momenttivaihtopää Kiinnityspultti ISO 7388 sopii jyrkkäkartiokoolle 40	308812 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309001 12
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 20 mm	308986 20
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308981 13
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309000 8
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309418 7
Kiinnityspultti 90° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308790 40
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309002 8
ET-kiristysholkki, säteistasaus, kierteitykseen ja kalvintaan Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309448 7
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309002 4
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309416 4,5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309001 6
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 13 mm	309001 13
Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308780 40
Kiinnityspultti 60° tiivistetty Sopii ISO-varteen 40	308785 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309000 20
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 15 mm	309002 15

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309000 11
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309002 3
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 19 mm	308986 19
ER-kiristysholkki kierretapeille sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309414 10