

Garant**ER-kiristysholkki-istukka, HSK-F 63 A = 160, ER-kiristysholkkikoolle: 16****Tilaustiedot**

Tilausnumero	305436 16
GTIN	4045197587718
Tuoteluokka	31A

Kuvaus**Malli:**

- **Kaikki varret kovasorvattu (tasaisempi käynti).**
- **Avarrettu läpimenoireikä (ei säätöruuvia).**
- **HSK-työpinnat työstetty.**

Käyttö:

Lieriövarrellisten työkalujen kiinnittämiseen standardin DIN 6499 mukaisiin ER-kiristysholkkeihin – muodot A ja B.

Toimituksen sisältö:

Sisältää pinnoitetun suurnopeuskiinnitysmutterin.

Erikoistarvike:

ER-kiristysholkit nro 308881 - 309434, ER-kiristysavaimet nro 309680 tai 613300.

Huomautus:

Ei sisällä kierrettä jäähdytysaineputkelle.
RFID/Balluff chip -poraus.

Tekninen kuvaus

Kiinnitysalue	0,5 - 10 mm
Ulkonema A-mitta	160 mm
ER-kiristysholkeille	16
Ulko-Ø D	28 mm

Sovitin	HSK-F 63 A = 160
Kiinnitysnormi	DIN 69882-6
Kiinnitysnormi	DIN 69893
Kiinnitysnormi	ISO 12164-1
Muoto	F
Tasapainotusluokka G kierrosluvulla	G 2,5, kun 25000 min ⁻¹
Pyörintätarkkuus	≤ 3 μm
Lastuamisstrategia	HSC
Ballufchip-reikä	kyllä
Tuotetyyppi	Kiristysholkki-istukka

Tarvikkeet

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308920 9
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308906 10
Yksipäinen kiintoavain Avainkoko 25 mm	613300 25
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308922 3
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308921 5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308901 3
ER-kiristysholkkisarja, 10 osaa, 1–10 mm	309012
ER-kiristysholkkisarja, 10 osaa, 1–10 mmsis. tiivisteen	309164
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308922 6
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308922 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308920 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308920 10

ER-kiristysholkkisarja, 10 osaa, 1–10 mmsis. tiivisteiden ja suuttimet	309165
ER-kiristysmutteri High Speed ER-holkeille 16	309610 16
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308901 2
ER-kiristysholkkisis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308921 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER-kiristysholkkisis. tiivisteiden ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308922 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308901 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308920 4
ER-kiristysholkkisis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308906 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308920 3
ER-kiristysholkkisarja, 10 osaa, 1–10 mm	309160
ER-kiristysholkkisis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308906 5
HiRun ER-kiristysavain momenttiavaimen Tyypin 16	309749 16
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308901 8
ER-kiristysholkkisis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308921 9
ER-kiristysholkkisis. tiivisteiden ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308922 4
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308901 5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308901 10
ER-kiristysholkkisis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308906 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308920 5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308901 7
ER-kiristysholkkisis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308906 3
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308901 6
ER-kiristysholkkisis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308921 3
	309014

ER-kiristysholkkisarja, 6 osaa, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mmsis.
tiivistein

ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309425 6
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER-kiristysholkkisis. tiivistein Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308921 7
ER-kiristysholkkisis. tiivistein Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308906 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308920 2
ER-kiristysholkkisis. tiivistein ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308922 7
ER-kiristysholkkisis. tiivistein ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308922 8
ER-kiristysholkkisis. tiivistein ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308922 5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308920 8
ER-kiristysholkkisis. tiivistein Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308906 7
ER-kiristysholkkisis. tiivistein Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308906 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308901 4
ER-kiristysholkkisis. tiivistein Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308921 8
ER-kiristysholkkisis. tiivistein Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308921 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1 mm	308920 1
ER-kiristysholkkisis. tiivistein Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308921 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308920 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1 mm	308901 1