

Garant**ER-kiristysholkki-istukka, HSK-F 63 erittäin lyhyt, ER-kiristysholkkikoolle: 40****Tilaustiedot**

Tilausnumero	305426 40
GTIN	4045197587664
Tuoteluokka	31A

Kuvaus**Malli:**

- Kaikki varret kovasorvattu (tasaisempi käynti).
- Avarrettu läpimenoreikä (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

ER-kiristysholkeille	40
Kiinnitysalue	3 - 26 mm
Ulkonema A-mitta	75 mm

Ulko-Ø D	63 mm
Sovitin	HSK-F 63 erittäin lyhyt
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-kiristysholkkisarja, 23 osaa, 4–26 mm	309028
ER-kiristysavain ER-kiristysholkki-istukalle 40	309680 40
ER-kiristysholkkisis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 25 mm	308992 25
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 18 mm	309040 18
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 17 mm	308990 17
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308990 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm	309040 15
HiRunER-kiristysavain momenttiavaimeen Tyyppi 40	309749 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm	308990 15
ER-kiristysholkkisis. tiivisteeseen Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308992 14
ER-kiristysholkkisarja, 23 osaa, 4–26 mm	309320
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308990 11
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 18 mm	308990 18
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 25 mm	309040 25
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308990 9

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309040 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 21 mm	309040 21
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 26 mm	308990 26
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 24 mm	308990 24
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309040 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 21 mm	308990 21
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm	309040 14
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 25 mm	308990 25
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309040 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309040 5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 20 mm	308990 20
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 19 mm	309040 19
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 23 mm	309040 23
Holkkiavain HSK-jäähdytysnesteputkelle HSK:lle 40	309890 40
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308992 12
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308992 8
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308992 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309040 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308990 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 23 mm	308990 23
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 22 mm	308990 22
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	309040 11
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308990 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 24 mm	309040 24
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309040 6
HSK-jäähdytysnesteputki HSK:lle 40	309880 40
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 26 mm	309040 26
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	309040 13
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308990 16

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm	308990 14
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308992 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	309040 12
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308990 7
ER-kiristysmutteriHigh Speed ER-holkeille 40	309610 40
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 22 mm	308992 22
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308990 13
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm	309040 16
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 20 mm	308992 20
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308990 4
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 18 mm	308992 18
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308990 5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 22 mm	309040 22
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm	308992 16
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308990 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 17 mm	309040 17
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309040 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 20 mm	309040 20
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 19 mm	308990 19