

Garant

ER-kiristysholkki-istukka Mini kapea, HSK-A 63 A = 160, ER-kiristysholkkikoolle: 20



Tilaustiedot

Tilausnumero	305715 20
GTIN	4045197762566
Tuoteluokka	31A

Kuvaus

Malli:

- **Kaikki varret kovasorvattu (tasaisempi käynti!).**
- **RFID/Balluff chip -poraus.**
- **Suurennettu läpäreikä (= ER11).**
- **HSK-työpinnat työstetty.**

Toimituksen sisältö:

Sisältää ER-suurnopeuspienoismutterin, tarkkuustasapainotettu (G2,5 / 25000 min⁻¹).

Erikoistarvike:

Jäähdytysaineputki nro 309880, holkkiavain nro 309890, ER-kiristysholkit nro 308881 – 309430, ER-pienoiskiristysavain nro 309740.

Lastuamisstrategia: HSC

Ulkonema A-mitta: 160 mm

Ulko-Ø D: 28 mm

ER-varapienoismutteri nro 309650: 20

Tekninen kuvaus

ER-varapienoismutteri nro 309650	20
Ulkonema A-mitta	160 mm
Ulko-Ø D	28 mm
ER-kiristysholkeille	20 mm
Hyötypituus L _N	84 mm

Kiinnitys- \varnothing D ₁	1-13 mm
Sovitin	HSK-A 63 A = 160
Kiinnitysnormi	DIN 69893
Kiinnitysnormi	ISO 12164-1
Muoto	A
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- \varnothing d 2,5 mm	308911 2,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys- \varnothing d 7 mm	308930 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys- \varnothing d 8 mm	308911 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys- \varnothing d 2 mm	308911 2
ER-kiristysholkki Nim. kiristys- \varnothing d 9 mm	308930 9
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys- \varnothing d 7 mm	308916 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys- \varnothing d 9 mm	308911 9
ER-pienoiskiinnitysmutteri ER-holkeille 20	309650 20
ER-kiristysholkki Nim. kiristys- \varnothing d 5 mm	308930 5
ER-kiristysholkkisarja, 12 osaa, 2–13 mm	309016
ER-kiristysholkki Nim. kiristys- \varnothing d 2 mm	308930 2
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys- \varnothing d 5 mm	308916 5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys- \varnothing d 4 mm	308911 4
ER-kiristysholkkisarja, 7 osaa, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm sis. tiivisteen	309018
ER-kiristysholkki Nim. kiristys- \varnothing d 7 mm	308911 7

ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308916 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1 mm	308930 1
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308916 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308911 10
Avain ER-pienoismutterille ER-kiristysholkki-istukalle 20	309740 20
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308930 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308930 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308911 6
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308916 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308911 5
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308916 3
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308916 11
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308916 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308930 12
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm	308916 12
ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308916 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308911 3
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1 mm	308911 1
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308930 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1,5 mm	308911 1,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm	308930 13
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm	308930 11
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308930 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308930 3