

**Garant****ER-kiristysholkki-istukka Mini kapea, HSK-A 63 A = 70, ER-kiristysholkkikoolle: 16****Tilaustiedot**

Tilausnumero	305709 16
GTIN	4045197944511
Tuoteluokka	31A

**Kuvaus****Malli:**

- **Kaikki varret kovasorvattu (tasaisempi käynti).**
- **Ballufchip-poraus.**
- **Suurennettu läpireikä (= ER11).**
- **HSK-työpinnat työstetty.**

**Toimituksen sisältö:**

Sisältää ER-suurnopeuspienoismutterin, tarkkuustasapainotettu ( $G2,5 / 25000 \text{ min}^{-1}$ ).

**Erikoistarvike:**

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

Lastuamisstrategia: HSC

Ulko-Ø D: 22 mm

ER-varapienoismutteri nro 309650: 16

**Tekninen kuvaus**

ER-varapienoismutteri nro 309650	16
ER-kiristysholkeille	16 mm
Ulko-Ø D	22 mm
Hyötypituus $L_N$	33 mm

Sovitin	HSK-A 63 A = 70
Kiinnitysnormi	ISO 12164-1
Kiinnitysnormi	DIN 69893
Muoto	A
Tasapainotusluokka G kierrosluvulla	G 2,5, kun 25000 min <sup>-1</sup>
Pyörintätarkkuus	≤ 3 μm
Lastuamisstrategia	HSC
Ballufchip-reikä	kyllä
Tuotetyyppi	Kiristysholkki-istukka