

**Garant**
**Oprawki tulejek ER mini, HSK-A 63 A = 70, do tulejek zaciskowych ER: 16 ER**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	305709 16
GTIN	4045197944511
Klasa artykułu	31A

**Opis**
**Wykonanie:**

- **wszystkie chwytaki przetaczane po utwardzeniu (brak bicia!)**
- **z otworem Balluffchip (zapisanie wyników pomiaru narzędzia na przyrządzie nastawczym)**
- **otwór przelotowy nawiercony (= ER11)**
- **obrobione powierzchnie czynne HSK.**

**w dostawie::**

Z mininakrętką ER High-Speed dokładnie wyważoną (G2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>).

**Wyp. dodatkowe:**

Rurka do chłodziwa nr 309880, klucz nasadowy nr 309890, tulejki zaciskowe ER nr 308881 – 309430, klucz do mocowania ER mini nr 309740.

Strategia skrawania: HSC

Ø zewn. D: 22 mm

Długość użyteczna L<sub>1</sub>: 33 mm

Mininakrętka ER zamienna nr 309650: 16

**Opis techniczny**

Mininakrętka ER zamienna nr 309650	16
do tulejek zaciskowych ER	16 mm
Ø zewn. D	22 mm
Długość użyteczna L <sub>1</sub>	33 mm

adapter	HSK-A 63 A = 70
Norma na uchwyt	ISO 12164-1
Norma na uchwyt	DIN 69893
Kształt	A
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min <sup>-1</sup>
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 μm
Strategia skrawania	HSC
Rodzaj produktu	Uchwyt z tuleją zaciskową