

**Garant**

**Oprawki do tulejek zaciskowych ER, HSK-A 40, do tulejek zaciskowych ER w rozmiarze: 11**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	305100 11
GTIN	4045197505002
Klasa artykułu	31A

**Opis****Wykonanie:**

- **wszystkie uchwyty przetoczone po hartowaniu (spokojna praca!)**
- **Obróbka powierzchni czynnych**
- **HSK.**

**Zastosowanie:**

Do mocowania narzędzi z chwytem cylindrycznym w tulejkach zaciskowych ER, wg normy DIN 6499 - kształt A i B.

**w dostawie::**

Z powlekaną nakrętką mocującą High-Speed.

**Wyp. dodatkowe:**

Rurka do chłodziwa nr 309880, klucz nasadowy nr 309890, tulejki zaciskowe ER nr 308881 – 309434, klucz mocujący ER nr 309680 lub 613300.

**wskazówka:**

Bez otworu na czip RFID / na układ elektroniczny Balluff.

**Opis techniczny**

wymiar A długości wysięgu	80 mm
do tulejek zaciskowych ER	11
zakres mocowania	0,5 - 7 mm
Ø zewn. D	19 mm

adapter	HSK-A 40
Norma na uchwyt	DIN 69882-6
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

## Akcesoria

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308881 7
Zestaw tulejek zaciskowych ER 13-elem., 1–7 mm	309010
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm	308881 3
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm	308918 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1 mm	308918 1
Klucz płaski jednostronny rozwartość klucza 17 mm	613300 17
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308881 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308918 5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6,5 mm	308881 6,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5,5 mm	308881 5,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308881 5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	308881 4,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm	308918 3
Zestaw tulejek zaciskowych ER 7-elem., 1–7 mm	309155
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm	308881 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308918 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1 mm	308881 1

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308918 2
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308918 7
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	308881 3,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1,5 mm	308881 1,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2,5 mm	308881 2,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308881 2