

Garant**Oprawki tulejek ER mini, HSK-A 100 A = 100, do tulejek zaciskowych ER: 11 ER**

Dane zamówienia

Numer katalogowy	305721 11
GTIN	4062406110703
Klasa artykułu	31A

Opis

Wykonanie:

- **wszystkie chwytaki przetwarzane 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⁻¹).

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: 16 mm

Długość użyteczna L₁: 51 mm

Mininakrętka ER zamienna nr 309650: 11

Opis techniczny

Mininakrętka ER zamienna nr 309650	11
Ø zewn. D	16 mm
Długość użyteczna L ₁	51 mm
adapter	HSK-A 100 A = 100

Norma na uchwyt	DIN 69893
Norma na uchwyt	ISO 12164-1
Kształt	A
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC
Rodzaj produktu	Uchwyt z tuleją zaciskową

Akcesoria

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 5 mm	309368 5
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm	309369 3
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308918 2
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 6 mm	309368 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm	308918 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	308881 3,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308881 5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5,5 mm	308881 5,5
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm	309369 5
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309369 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308918 7
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 3 mm	309368 3
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm	308881 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1,5 mm	308881 1,5
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 2 mm	309368 2
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm	308881 3
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 7 mm	309368 7

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 1 mm	309368 1
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308881 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	308881 4,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2,5 mm	308881 2,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308918 5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308881 7
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 4 mm	309368 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6,5 mm	308881 6,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1 mm	308918 1
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm	309369 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1 mm	308881 1
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308881 2
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308918 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm	308918 3