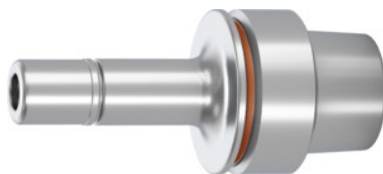


Garant**Oprawki precyzyjne do tulejek zaciskowych HiRunER, HSK-E 40 krótkie, do tulejek zaciskowych ER: 11M ER****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	305518 11M
GTIN	4062406243463
Klasa artykułu	31A

Opis**Wykonanie:**

Stożki zewnętrzny i wewnętrzny szlifowane, wszystkie chwytty są przetoczone po utwardzeniu w celu zmniejszenia bicia. Z otworem Ballufchip, wysokoobrotowa nakrętka mocująca (do 25000 min⁻¹).

Zalety:

- **Doskonała powtarzalność bicia w systemie (uchwyt + zacisk mocujący + śruba mocująca), bicie 3µm z tulejką zaciskową 2µm, bicie 6µm z tulejką zaciskową 5µm.**
- **Ekstremalne siły trzymające (bis Czynniki 2 w porównaniu ze standardowymi tulejkami ER).**
- **Efekt zmniejszenia wibracji dzięki 2-częściowej nakrętce mocującej.**

Zastosowanie:

Do mocowania narzędzi z chwytem walcowym w tulejkach zaciskowych zgodnie z DIN 6499 - kształt A i B

w dostawie::

Wraz z **precyzyjną nakrętką mocującą.**

Wyp. dodatkowe:

Rurka chłodziwa nr 309880, klucz nasadowy nr 309890, klucz mocujący ER nr 309748; 309749, tulejki zaciskowe ER Fahrion nr 308901 – 309434.

wskazówka:

- **Mocuje jedynie Ø nominalną do Ø uchwytu, tolerancja h 10.**
- **Nie stosować nakrętek mocujących w połączeniu z podkładką uszczelniającą.**
- **Precyzyjnego uchwytu do tulejek zaciskowych zawsze używać w połączeniu z precyzyjną nakrętką mocującą nr 309617; 309618.**
- **Stosować w połączeniu z tulejkami zaciskowymi Fahrion.**

zakres mocowania: 1 - 7 mm
wymiar A długości wysięgu: 70 mm
Ø zewn. D: 16 mm
Nakrętki mocujące ER zamienne nr 309618: 11M

Opis techniczny

wymiar A długości wysięgu	70 mm
do tulejek zaciskowych ER	11
Ø zewn. D	16 mm
zakres mocowania	1 - 7 mm
Nakrętki mocujące ER zamienne nr 309618	11M
adapter	HSK-E 40 krótkie
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
Strategia skrawania	HPC
Rodzaj produktu	Uchwyt z tuleją zaciskową

Akcesoria

Nakrętka mono ER, mini do precyzyjnych opravek do tulejek zaciskowych do typu ER 11M

309618 11M