

Garant

Oprawki precyzyjne do tulejek zaciskowych HiRunER, HSK-A 63 A = 160, do tulejek zaciskowych ER w rozmiarze: 16M ER

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	305527 16M
GTIN	4062406545031
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 dokładność ruchu obrotowego w systemie (uchwyt + tulejka zaciskowa + nakrętka mocująca), bicie 3 µm przy zastosowaniu tulejki zaciskowej 2 µm, bicie 6 µm przy zastosowaniu tulejki zaciskowej 5 µm.**
- **Bardzo duże siły mocujące (nawet 2x większe w porównaniu ze standardową tulejką zaciskową ER).**
- **Mniejsze drgania dzięki 2-częściowej nakrętce mocującej (wersja mini jednoczęściowa).**

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 do chłodziwa nr 309880,
klucz nasadowy nr 309890,
klucz mocujący ER nr 309748; 309749; 309757; 309758,
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 - 10 mm

Ø zewn. D: 24 mm

Nakrętki mocujące ER zamienne nr 309618: 16M

Opis techniczny

zakres mocowania	1 - 10 mm
Nakrętki mocujące ER zamienne nr 309618	16M
Ø zewn. D	24 mm
do tulejek zaciskowych ER	16
adapter	HSK-A 63 A = 160
Norma na uchwyt	DIN 69882-3
Norma na uchwyt	DIN 69893
Kształt	A
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HPC
Strategia skrawania	HSC
chłodzenie wewnętrzne	tak
z otworem na Balluffchip	tak
Rodzaj produktu	Uchwyt z tuleją zaciskową