

**Garant****Oprawki precyzyjne do tulejek zaciskowych HiRunER, BT 40 A = 70, do tulejek zaciskowych ER w rozmiarze: 20****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	302843 20
GTIN	4062406520137
Klasa artykułu	31A

**Opis****Wykonanie:**

Stożki zewnętrzny i wewnętrzny szlifowane, wszystkie chwytty są przetoczone po utwardzeniu w celu zmniejszenia bicia. Z otworem na czip RFID / na układ elektroniczny Balluff, wysokoobrotowa nakrętka mocująca (do 25 000 obr./min).

**Zalety:**

- **bardzo dobra dokładność ruchu obrotowego układu (uchwyt + tulejka zaciskowa + nakrętka mocująca), bicie 3 µm przy zastosowaniu tulejki zaciskowej 2 µm, bicie 6 µm przy tulejce zaciskowej 5 µm**
- **bardzo duże siły mocujące (nawet 2 × większe w porównaniu ze standardową tulejką ER)**
- **mniejsze drgania dzięki 2-częściowej nakrętce mocującej.**

**Zastosowanie:**

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

**w dostawie::**

Z precyzyjną nakrętką mocującą.

**Wyp. dodatkowe:**

Sworznie dociągające (AB) nr 308760 – 308802, klucze mocujące AB nr 308820 – 308835, klucze mocujące ER nr 309757, 309758 (do 11M i 16M), tulejki zaciskowe ER Fahrion nr 308901 – 309434. Tulejki zaciskowe ER nr 308901 – 309432, klucze hakowe nr 628400 lub klucze dynamometryczne 309749 lub 628520.

**wskazówka:**

- **Mocuje jedynie Ø nominalną do Ø uchwytu, tolerancja h 10.**
- **Nie stosować nakrętek mocujących w połączeniu z podkładką uszczelniającą.**
- **Stosować wyłącznie w połączeniu z tulejkami zaciskowymi Fahrion.**

- **W przypadku tulejek zaciskowych ER Fahrion HP 2  $\mu$ m konieczne usunięcie niebieskiego pierścienia.**

Klucze mocujące ER nr 309748; nr 309749: 20

zakres mocowania: 1 - 13 mm

wymiar A długości wysięgu: 70 mm

$\varnothing$  zewn. D: 38 mm

Nakrętki mocujące ER zamienne nr 309617: 20

## Opis techniczny

zakres mocowania	1 - 13 mm
Klucze mocujące ER nr 309748; nr 309749	20
$\varnothing$ zewn. D	38 mm
Nakrętki mocujące ER zamienne nr 309617	20
wymiar A długości wysięgu	70 mm
$\varnothing$ mocowania D <sub>1</sub>	1-13 mm
adapter	BT 40 A = 70
Norma na uchwyt	ISO 7388-2
Norma na uchwyt	JIS B6339
Kształt	ADB
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min <sup>-1</sup> .
Dokładność ruchu obrotowego	$\leq 3 \mu\text{m}$
Strategia skrawania	HPC
Strategia skrawania	HSC
z otworem na Balluffchip	tak
Rodzaj produktu	Uchwyt z tuleją zaciskową