

Garant

Oprawki precyzyjne do tulejek zaciskowych HiRunER, BT 30 A = 60, do tulejek zaciskowych ER w rozmiarze: 25

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	302839 25
GTIN	4045197870025
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:

- **Doskonała powtarzalność bicia w systemie (uchwyt + zacisk mocujący + śruba mocująca), bicie 3 µm z tulejką zaciskową 2 µm, bicie 6µm z tulejką zaciskową 5 µm.**
- **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 nakrętka 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 µm konieczne usunięcie niebieskiego pierścienia.**

Klucze mocujące ER nr 309748; nr 309749: 25

zakres mocowania: 1 - 16 mm

wymiar A długości wysięgu: 60 mm

Ø zewn. D: 44 mm

Nakrętki mocujące ER zamienne nr 309617: 25

Opis techniczny

Ø zewn. D	44 mm
wymiar A długości wysięgu	60 mm
do tulejek zaciskowych ER	25
zakres mocowania	1 - 16 mm
Nakrętki mocujące ER zamienne nr 309617	25
Klucze mocujące ER nr 309748; nr 309749	25
Ø mocowania D ₁	1-16 mm
adapter	BT 30 A = 60
Norma na uchwyt	JIS B6339
Norma na uchwyt	ISO 7388-2
Kształt	ADB
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

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308941 7
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 10 mm	308946 10

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308941 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 14 mm	308941 14
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm	308941 10
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 8 mm	308946 8
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 12 mm	308946 12
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm	308941 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm	308941 9
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 13 mm	308946 13
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 7 mm	309430 7
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308941 5
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 9 mm	308946 9
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 14 mm	308946 14
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2,5 mm	308941 2,5
Zestaw tulejek zaciskowych ER 15-elem., 2–16 mm	309021
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 30	308610 30
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309430 4,5
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308765 30
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 10 mm	309430 10
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 6 mm	308946 6
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308780 30
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 15 mm	308941 15

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308785 30
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 11 mm	308946 11
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	309430 3,5
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 5 mm	308946 5
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4 mm	308946 4
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 8 mm	309430 8
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308760 30
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 12 mm	308941 12
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308941 2
Zestaw tulejek zaciskowych ER 7-elem., 4–16 mm z uszczelnieniem	309022
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 11 mm	308941 11
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm	308941 8
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 3 mm	308946 3
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 7 mm	308946 7
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 16 mm	308941 16
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 16 mm	308946 16
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 15 mm	308946 15
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 13 mm	308941 13
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 9 mm	309430 9
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 2,8 mm	309430 2,8

Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 6 mm	309430 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm	308941 3
Klucz mocujący HiRunER Typ 25	309748 25
Klucz mocujący HiRunER do kluczy dynamometrycznych Typ 25	309749 25