

FAHRION®
PRÄZISION**Oprawki precyzyjne do tulejek zaciskowych ER CENTRO P, BT 40 A = 160, typ CP dla ER: 11M****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	302888 11M
GTIN	2050001701657
Klasa artykułu	33F

Opis**Wykonanie:**

- stożki zewnętrzny i wewnętrzny szlifowane; zotworem Ballufchip
- dokładność ruchu obrotowego i powtarzalności 3 µm przy 3×D, maks. 50 mm
- bardzo duże siły mocowania dzięki powlekanej nakrętce mocującej
- alternatywnie: bez uszczelnienia, z nakrętkami mocującymi CP nr 309655 albo z uszczelnieniem, z nakrętkami mocującymi CP do podkładek uszczelniających nr 309665, w połączeniu z podkładkami uszczelniającymi nr 309666-309668 (do IKZ lub jako wychwytywacz zanieczyszczeń!).

Zalety:

Opatentowane dopasowanie tulei zaciskowej, prowadnice podwójne, gwint trapezowy i śruby mocujące z powłoką o niskim tarciu przy mocowaniu tworzą stabilną jednostkę i tym samym zapewniają dużą sztywność i precyzję.

Zastosowanie:

Do mocowania narzędzi z chwytem walcowym.

w dostawie::

Bez nakrętki mocującej i podkładek uszczelniających.

Wyp. dodatkowe:

Sworzeń dociągający (AB) nr 308760-308806, klucz do mocowania AB nr 308810-308830, klucz do mocowania ER nr 309368-309378 i do wiertła krętego nr 309402-309418 (nie Holes), śruby mocujące ER CP nr 309655, 309665, podkładki uszczelniające HP nr 309666-309668. Klucz rolkowy CP nr 309754; 309756.

wskazówka:

- **Uchwyty CP mocują tylko średnice nominalne o tolerancji h10.**
- **Stosować w połączeniu z tulejkami zaciskowymi Fahrion.**

Norma na uchwyt: ISO 7388-2

Norma na uchwyt: JIS B6339

Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej: G 2,5 przy 25000 min⁻¹

Dokładność ruchu obrotowego tulejek zaciskowych ER z uchwytami zaciskowymi CP: ≤ 6 μm

Dokładność ruchu obrotowego tulejek zaciskowych HP z uchwytami zaciskowymi CP: ≤ 3 μm

Strategia skrawania: HSC

Kształt: ADB

zakres mocowania: 1 - 7 mm

Ø zewn. D: 16 mm

Opis techniczny

zakres mocowania	1 - 7 mm
Typ CP dla ER	11M mm
Ø zewn. D	16 mm
Kształt	ADB
Seria	Centro P
uchwyt	BT 40 A = 160
Norma na uchwyt	ISO 7388-2
Norma na uchwyt	JIS B6339
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego tulejek zaciskowych ER z uchwytami zaciskowymi CP	≤ 6 μm
Dokładność ruchu obrotowego tulejek zaciskowych HP z uchwytami zaciskowymi CP	≤ 3 μm
Strategia skrawania	HSC

Akcesoria

Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308700 40

Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308801 40

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 2 mm

309368 2

Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Sworznie dociągające Hurco 60° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308804 40
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 4 mm	309368 4
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Sworznie dociągające Hurco 90° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308805 40
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309369 6
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm	309369 3
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm	309369 5
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm	309369 4
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 1 mm	309368 1
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 5 mm	309368 5
Klucze rolkowe CP do kluczy dynamometrycznych typ 11M	309756 11M
Sworznie dociągające Hurco 60° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308803 40
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308660 40
Klucze rolkowe CP typ 11M	309754 11M
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308780 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 3 mm	309368 3
Nakrętki mocujące ER CP, standard Typ CP dla ER 11M	309655 11M
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40
	308630 40

Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40

Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308802 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308765 40