

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

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 302886 11M |
| GTIN | 2050001701602 |
| 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

wymiar A długości wysięgu: 100 mm

Ø zewn. D: 16 mm

Opis techniczny

| | |
|---|------------------------------------|
| wymiar A długości wysięgu | 100 mm |
| zakres mocowania | 1 - 7 mm |
| Typ CP dla ER | 11M mm |
| Ø zewn. D | 16 mm |
| Kształt | ADB |
| Seria | Centro P |
| uchwyt | BT 40 |
| 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

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40

308610 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308635 40

| | |
|---|------------|
| Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 1 mm | 309368 1 |
| Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 5 mm | 309368 5 |
| Nakrętki mocujące ER CP, standard Typ CP dla ER 11M | 309655 11M |
| Klucze rolkowe CP typ 11M | 309754 11M |
| Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 2 mm | 309368 2 |
| Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40 | 308740 40 |
| Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40 | 308640 40 |
| Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308780 40 |
| Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm | 309369 6 |
| Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308720 40 |
| Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK | 308830 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 |
| Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308785 40 |
| Klucze rolkowe CP do kluczy dynamometrycznych typ 11M | 309756 11M |
| Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308790 40 |
| Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm | 309369 4 |
| Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308700 40 |
| Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40 | 308650 40 |

| | |
|---|------------|
| Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308660 40 |
| Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308765 40 |
| Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308801 40 |
| Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40M | 308670 40M |
| Sworznie dociągające Hurco 90° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308805 40 |
| Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 3 mm | 309368 3 |
| Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308760 40 |
| Sworznie dociągające Hurco 60° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308804 40 |
| Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40 | 308605 40 |
| Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308795 40 |
| Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 4 mm | 309368 4 |
| Sworznie dociągające Hurco 60° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308803 40 |
| Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40 | 308615 40 |
| Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308802 40 |
| Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40 | 308600 40 |
| Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK | 308820 40 |
| Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK | 308812 40 |
| Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40 | 308630 40 |
| | 308806 40 |

Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem,
uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka
niesamohamownego 40

308620 40

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3
mm

309369 3

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg
DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK

308810 40