

FAHRION®
PRÄZISION

Oprawki precyzyjne do tulejek zaciskowych ER CENTRO P, HSK-A 63 A = 160, typ CP dla ER: 11M



Dane zamówienia

Numer katalogowy	305930 11M
GTIN	2050001703477
Klasa artykułu	33F

Opis

Wykonanie:

- Stożki zewnętrzny i wewnętrzny szlifowane. Z otworem na Balluffchip.
- Dokładność ruchu obrotowego i powtarzalność 3 µm przy 3 × D, maksymalnie 50 mm.
- Bardzo duże siły mocowania dzięki precyzyjnemu dopasowaniu tulejki zaciskowej i powlekanej nakrętce mocującej.
- Tłumienie drgań za pomocą elementu tulejki zaciskowej i masy uchwytu.
- Alternatywnie: bez uszczelnienia, z nakrętkami mocującymi ER CP nr 309655 lub z uszczelnieniem, z nakrętkami mocującymi ER CP do podkładek uszczelniających HP nr 309665 w połączeniu z podkładkami uszczelniającymi HP nr 309666–309668 (do IKZ lub jako wychwytywacz zanieczyszczeń!).

Zaleta:

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:

Precyzyjne tulejki zaciskowe ER do HP nr 309368–309381 oraz do gwintowników nr 309402–309419 (nie dotyczy marki Horex). Nakrętki mocujące ER CP nr 309655; 309665. Podkładki uszczelniające HP nr 309666–309668. Klucze rolkowe CP nr 309754; 309756.

wskazówka:

- **Oprawka CP mocuje tylko średnice nominalne do tolerancji średnicy chwytu h10.**

· **Stosować w połączeniu z tulejkami zaciskowymi Fahrion.**

Norma na uchwyt: DIN 69893

Norma na uchwyt: ISO 12164-1

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: A

zakres mocowania: 1 - 7 mm

Ø zewn. D: 16 mm

Opis techniczny

Typ CP dla ER	11M mm
zakres mocowania	1 - 7 mm
Ø zewn. D	16 mm
Kształt	A
Seria	Centro P
uchwyt	HSK-A 63 A = 160
Norma na uchwyt	DIN 69893
Norma na uchwyt	ISO 12164-1
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

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm	309369 4
Klucze rolkowe CP typ 11M	309754 11M
Nakrętki mocujące ER CP, standard Typ CP dla ER 11M	309655 11M

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 4 mm	309368 4
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm	309369 3
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm	309369 5
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 2 mm	309368 2
Klucze rolkowe CP do kluczy dynamometrycznych typ 11M	309756 11M
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 3 mm	309368 3
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 5 mm	309368 5
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 1 mm	309368 1
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309369 6