

FAHRION®
PRÄZISION

Oprawki precyzyjne do tulejek zaciskowych ER CENTRO P, HSK-A 63 krótkie, typ CP dla ER: 40



Dane zamówienia

Numer katalogowy	305910 40
GTIN	2050001766694
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!).

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 bardzo dokładnego 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: 3 - 26 mm

wymiar A długości wysięgu: 80 mm

Ø zewn. D: 63 mm

Opis techniczny

wymiar A długości wysięgu	80 mm
zakres mocowania	3 - 26 mm
Typ CP dla ER	40 mm
Ø zewn. D	63 mm
Kształt	A
Seria	Centro P
uchwyt	HSK-A 63 krótkie
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 nomin. Ø mocowania d 21 mm	309379 21
	309381 16

Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem i z dyszami rozpylającymi nomin. Ø mocowania d 16 mm

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 20 mm	309379 20
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 22 mm	309379 22
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 6 mm	309379 6
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 11 mm	309379 11
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 23 mm	309379 23
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 19 mm	309379 19
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 10 mm	309380 10
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 8 mm	309380 8
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 20 mm	309380 20
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 6 mm	309419 6
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem i z dyszami rozpylającymi nomin. Ø mocowania d 10 mm	309381 10
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 18 mm	309419 18
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 5 mm	309379 5
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 3 mm	309379 3
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 20 mm	309419 20
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 18 mm	309380 18
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 9 mm	309419 9
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 7 mm	309379 7
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 6 mm	309380 6
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem i z dyszami rozpylającymi nomin. Ø mocowania d 12 mm	309381 12

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 14 mm	309419 14
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 25 mm	309379 25
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 8 mm	309419 8
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 12 mm	309379 12
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 4 mm	309379 4
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 10 mm	309379 10
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 14 mm	309379 14
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 17 mm	309379 17
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 12 mm	309380 12
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 18 mm	309379 18
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 24 mm	309379 24
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 16 mm	309380 16
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 16 mm	309419 16
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 8 mm	309379 8
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 22 mm	309419 22
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem i z dyszami rozpylającymi nomin. Ø mocowania d 25 mm	309381 25
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 14 mm	309380 14
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 25 mm	309380 25
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 15 mm	309379 15
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 7 mm	309419 7
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 10 mm	309419 10
	309419 11

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem
nomin. Ø mocowania d 11 mm

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 26 mm

309379 26

Klucze rolkowe CP typ 40

309754 40

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem
nomin. Ø mocowania d 12 mm

309419 12

Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø
mocowania d 22 mm

309380 22

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 9 mm

309379 9

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 16 mm

309379 16

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem
nomin. Ø mocowania d 25 mm

309419 25

Klucze rolkowe CP do kluczy dynamometrycznych typ 40

309756 40

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 13 mm

309379 13