

**FAHRION®**  
PRÄZISION**Oprawki precyzyjne do tulejek zaciskowych ER CENTRO P, HSK-A 100 A = 100, typ CP dla ER: 16****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	305950 16
GTIN	2050001703545
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 mocowania narzędzi z chwytem walcowym.

**w dostawie::**

<B>Bez nakrętki mocującej</B> 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<sup>-1</sup>

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 - 10 mm

Ø zewn. D: 30 mm

## Opis techniczny

zakres mocowania	1 - 10 mm
Typ CP dla ER	16 mm
Ø zewn. D	30 mm
Kształt	A
Seria	Centro P
uchwyt	HSK-A 100 A = 100
Norma na uchwyt	DIN 69893
Norma na uchwyt	ISO 12164-1
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min <sup>-1</sup>
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 8 mm	309370 8
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 8 mm	309404 8
	309402 4

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem  
nomin. Ø mocowania d 4 mm

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 5 mm 309370 5

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem  
nomin. Ø mocowania d 6 mm 309402 6

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 1 mm 309370 1

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem  
nomin. Ø mocowania d 7 mm 309402 7

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 10 mm 309370 10

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 7 mm 309370 7

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem  
nomin. Ø mocowania d 9 mm 309402 9

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin.  
Ø mocowania d 6 mm 309372 6

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami  
rozpylając. nomin. Ø mocowania d 7 mm 309404 7

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 2 mm 309370 2

Klucze rolkowe CP do kluczy dynamometrycznych typ 16 309756 16

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3  
mm 309371 3

Zestawy tulejek zaciskowych HP z uszczelnieniem (3; 4; 5; 6;  
8; 10 mm) 425 E 309391

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami  
rozpylając. nomin. Ø mocowania d 3,5 mm 309404 3,5

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 8  
mm 309371 8

Podkładki uszczelniające CP Ø mocowania (stopniowana  
co 1 mm) 1 mm 309666 1

Nakrętki mocujące ER CP, do podkładek uszczelniających  
HP Typ CP dla ER 16DI 309665 16DI

Podkładki uszczelniające CP Ø mocowania (stopniowana  
co 1 mm) 2 mm 309666 2

Zestawy tulejek zaciskowych HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E 309390

309371 7

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 7 mm	
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm	309371 5
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 8 mm	309372 8
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309404 6
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 2,8 mm	309402 2,8
Klucze rolkowe CP typ 16	309754 16
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 4 mm	309372 4
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 10 mm	309371 10
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309402 4,5
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 9 mm	309370 9
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 9 mm	309371 9
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309404 4,5
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm	309371 4
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 4 mm	309370 4
Nakrętki mocujące ER CP, standard Typ CP dla ER 16	309655 16
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	309402 3,5
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309371 6
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 3 mm	309370 3
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 8 mm	309402 8
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 6 mm	309370 6

