

FAHRION®
PRÄZISION

Oprawki precyzyjne do tulejek zaciskowych ER CENTRO P, BT 40 A = 75, typ CP dla ER: 25AD



Dane zamówienia

Numer katalogowy	302884 25AD
GTIN	2050001921987
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: AD

zakres mocowania: 2 - 16 mm

Ø zewn. D: 40 mm

Opis techniczny

Ø zewn. D	40 mm
Kształt	AD
Typ CP dla ER	25AD mm
zakres mocowania	2 - 16 mm
Seria	Centro P
uchwyt	BT 40 A = 75
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

Klucze rolkowe CP do kluczy dynamometrycznych typ 25	309756 25
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 4 mm	309373 4
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 10 mm	309373 10
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40

Nakrętki mocujące ER CP, do podkładek uszczelniających HP Typ CP dla ER 25DI	309665 25DI
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 9 mm	309374 9
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 8 mm	309373 8
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309374 6
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 12 mm	309413 12
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Sworznie dociągające Hurco 60° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308804 40
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 10 mm	309374 10
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 12 mm	309409 12
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 14 mm	309409 14
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Zestawy tulejek zaciskowych HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 430 E	309393
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 8 mm	309374 8
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 12 mm	309373 12
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 9 mm	309413 9
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 2 mm	309373 2
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 16 mm	309409 16
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 16 mm	309373 16

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 6 mm	309373 6
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 14 mm	309375 14
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309413 4,5
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 8 mm	309375 8
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 15 mm	309373 15
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 3 mm	309373 3
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Sworznie dociągające Hurco 90° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308805 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309409 4,5
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 8 mm	309409 8
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308700 40
Nakrętki mocujące ER CP, standard Typ CP dla ER 25	309655 25
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 9 mm	309373 9
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 6 mm	309409 6
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309413 6

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 9 mm	309409 9
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 7 mm	309413 7
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 4 mm	309375 4
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 10 mm	309409 10
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Klucze rolkowe CP typ 25	309754 25
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 11 mm	309374 11
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 5 mm	309373 5
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 10 mm	309413 10
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 7 mm	309373 7
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 11 mm	309409 11
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 11 mm	309413 11
Sworznie dociągające Hurco 60° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308803 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308780 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 11 mm	309373 11
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm	309374 3
Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 8 mm	309413 8
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 16 mm	309374 16
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 13 mm	309373 13
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 12 mm	309375 12
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 14 mm	309374 14
Zestawy tulejek zaciskowych HP z uszczelnieniem (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 429 E	309394
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 14 mm	309413 14
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 13 mm	309374 13
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308660 40
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 14 mm	309373 14
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309375 6
	309667 2

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

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40

308605 40

Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40

308640 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308785 40

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 12 mm

309374 12

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 7 mm

309374 7

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

308802 40

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

309409 7

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 10 mm

309375 10

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 15 mm

309374 15

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm

309374 4

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm

309374 5

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

308801 40