



Oprawki precyzyjne do tulejek zaciskowych ER CENTRO P, SK 40 A = 70, typ CP dla ER: 16M



Dane zamówienia

Numer katalogowy	300687 16M
GTIN	2050001705488
Klasa artykułu	33F

Opis

Wykonanie:

- stożki zewnętrzny i wewnętrzny szlifowane. Z otworem 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 bardzo dokładnego mocowania narzędzi z chwytem walcowym.

w dostawie::

Bez nakrętki mocującej i podkładek uszczelniających.

Wyp. dodatkowe:

Sworznie dociągające (AB) nr 308600 – 308806, klucze do mocowania AB nr 308820– 308835, precyzyjne klucze mocujące ER do HP nr 309368 – 309378 i do gwintowników nr 309402 – 309418 (nie 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 h10.**
- **Stosować w połączeniu z tulejkami zaciskowymi Fahrion.**

Strategia skrawania: HSC

Kształt: ADB
zakres mocowania: 1 - 10 mm
Ø zewn. D: 22 mm

Opis techniczny

Typ CP dla ER	16M
zakres mocowania	1 - 10 mm
Ø zewn. D	22 mm
Kształt	ADB
Seria	Centro P
adapter	SK 40 A = 70
Norma na uchwyt	ISO 7388-1
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
Rodzaj produktu	Uchwyt z tuleją zaciskową

Akcesoria

Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309404 4,5
Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 9 mm	309370 9
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 7 mm	309404 7
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309402 4,5
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40
Sworznie dociągające Mazak, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Tulejki zaciskowe ER HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 8 mm	309371 8
Klucze rolkowe CP Typ 16C	309754 16C
Tulejki zaciskowe ER HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm	309371 5
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 9 mm	309402 9
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 8 mm	309402 8
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	309402 3,5
Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 7 mm	309370 7
Tulejki zaciskowe ER HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 10 mm	309371 10
Tulejki zaciskowe ER HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm	309371 4
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 8 mm	309404 8
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 7 mm	309402 7

Tulejki zaciskowe ER HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 7 mm	309371 7
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4 mm	309402 4
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 6 mm	309402 6
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Klucze rolkowe CP Typ 16MS	309754 16MS
Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 3 mm	309370 3
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 4 mm	309370 4
Klucze do mocowania sworzni dociągających ISO 7388 pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40	308830 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	309404 3,5
Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 1 mm	309370 1
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 8 mm	309370 8
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40	308810 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrzznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308700 40
Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 10 mm	309370 10

Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309404 6
Tulejki zaciskowe ER HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309371 6
Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 5 mm	309370 5
Nakrętki ER CENTRO P standard Typ CP dla ER 40	309655 40
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40	308812 40
Tulejki zaciskowe ER HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 9 mm	309371 9
Klucze do mocowania sworzni dociągających DIN ISO 7388-1 (przedtem DIN 69872) pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40	308820 40
Tulejki zaciskowe ER HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm	309371 3
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 6 mm	309370 6
Klucze rolkowe CP Typ 16	309754 16
Klucze rolkowe CP do kluczy dynamometrycznych Typ 16	309756 16
Klucze rolkowe CP do kluczy dynamometrycznych Typ 16C	309756 16C
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 2 mm	309370 2
Klucze rolkowe CP do kluczy dynamometrycznych Typ 16MS	309756 16MS
	308625 40

Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308620 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308660 40

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 2,8 mm

309402 2,8