

FAHRION®
FAHRION® PRESSION

Oprawki precyzyjne do tulejek zaciskowych ER HDC, SK 50 A = 100, do tulejek zaciskowych ER: 32AD



Dane zamówienia

Numer katalogowy	300697 32AD
GTIN	2050002068742
Klasa artykułu	33F

Opis

Wykonanie:

- Stożki zewnętrzny i wewnętrzny szlifowane z otworem na czip RFID / na układ elektroniczny Balluff.
- Bicie i powtarzalność 3 µm przy 3×D, maks. 50 mm w przypadku stosowania precyzyjnych tulejek zaciskowych HP.
- HDC = Heavy Duty Chuck, uchwyt opracowany specjalnie do obróbki skrawaniem materiałów trudnoskrawalnych. Wzmocniony korpus uchwytu poprawia stabilność i zapewnia dużą sztywność promieniową. Stożki zewnętrzny i wewnętrzny szlifowane. Nakrętki mocujące łożyskowane kulkowo z drobnozwojowym gwintem o profilu trapezoidalnym dla optymalnych momentów dokręcania i sił mocowania zmniejszają występujące wibracje.
- Bardzo duże siły mocowania dzięki precyzyjnemu dopasowaniu tulejki zaciskowej i powlekanej nakrętce mocującej.
- Tłumienie drgań za pomocą elementu tulejki zaciskowej i masy uchwytu.
- Alternatywnie w przypadku CENTRO P -> 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. HDC szczególnie nadaje się do obróbki zgrubnej (m.in. frezów TPC) i wykańczającej lub obróbki materiałów o dużej wytrzymałości lub twardości.

w dostawie::

Z nakrętkami mocującymi łożyskowanymi kulkowo.

Wyp. dodatkowe:

Sworznie dociągające (AB) nr 308600 – 308806, klucze mocujące AB nr 308820 – 308835, precyzyjne tulejki zaciskowe ER do HP nr 309368 – 309381 i do gwintowników nr 309402 – 309419 (nie Horex). Nakrętki mocujące ER CP nr 309655; 309665, nakrętki mocujące ER HDC nr 309657, podkładki uszczelniające HP nr 309666 – 309668, klucze rolkowe CP nr 309754; 309756, klucze rolkowe HDC nr 309745; 309756.

wskazówka:

- **Mocuje jedynie \varnothing nominalną do tolerancji \varnothing uchwytu h10.**
- **Stosować w połączeniu z tulejkami zaciskowymi Fahrion.**
- **Niekompatybilne z nakrętkami mocującymi CP.**

Strategia skrawania: HSC

Kształt: AD

Dokładność ruchu obrotowego tulejek zaciskowych ER z uchwytami zaciskowymi HDC: $\leq 6 \mu\text{m}$

Dokładność ruchu obrotowego tulejek zaciskowych HP z uchwytami zaciskowymi HDC: $\leq 3 \mu\text{m}$

zakres mocowania: 2 - 20 mm

wymiar A długości wysięgu: 100 mm

\varnothing zewn. D: 53 mm

Opis techniczny

Kształt	AD
\varnothing zewn. D	53 mm
zakres mocowania	2 - 20 mm
do tulejek zaciskowych ER	36
wymiar A długości wysięgu	100 mm
Dokładność ruchu obrotowego tulejek zaciskowych ER z uchwytami zaciskowymi HDC	$\leq 6 \mu\text{m}$
Dokładność ruchu obrotowego tulejek zaciskowych HP z uchwytami zaciskowymi HDC	$\leq 3 \mu\text{m}$
\varnothing mocowania D_1	2-20 mm
adapter	SK 50 A = 100
Norma na uchwyt	ISO 7388-1
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min^{-1}

Strategia skrawania

HSC

Rodzaj produktu

Uchwyt z tuleją zaciskową

Akcesoria

Nakrętki mocujące ER CENTRO P HDC Typ HDC do ER
32HDC

309657 32HDC