

FAHRION®
FAHRIGER WERKZEUGE

Precizna stezna glava za ER čahure HDC, SK 50 A = 100, Za ER stezne čahure: 32AD



Podaci za narudžbu

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 300697 32AD |
| GTIN | 2050002068742 |
| Razred artikla | 33F |

Opis

Izvedba:

- Vanjski i unutarnji konus brušeni s rupom za RFID/Balluff čip.
- Koncentričnost i ponovljivost 3 µm kod 3×D, maksimalno 50 mm kada se koristi HP precizna stezna čahura.
- HDC = Heavy Duty Chuck, prihvat posebno dizajniran za tešku obradu. Ojačano tijelo stezne glave osigurava bolju stabilnost i veliku radijalnu krutost. Vanjski i unutarnji konus brušeni. Stezna matica s kugličnim ležajem s trapezoidnim finim navojem za optimalan moment stezanja, dok sila stezanja smanjuje nastale vibracije.
- Vrlo jake sile stezanja zahvaljujući potpunom nasjedanju stezne čahure u glavi i steznoj matici s prevlakom.
- Prigušivanje vibracija s pomoću elementa stezne čahure i mase glave.
- Alternativno kod CENTRO P → bez brtve, s ER steznom maticom CP br. 309655 ili zabrtvljeni sustav s ER steznom maticom CP za brtvene pločice HP br. 309665 u kombinaciji s brtvenim pločicama HP br. 309666 – 309668 (za IKZ odnosno kao zaštita od prljavštine!).

Prednost:

Patentirani optimalni dosjed steznih čahura, dvostruke vodilice, trapezni navoji i prevučene stezne matice kod pritezanja spajaju se u stabilnu jedinicu te jamče maksimalnu krutost i preciznost.

Upotreba:

Za precizno stezanje alata s cilindričnom drškom. HDC posebno za grubu obradu (uključujući TPC glodanje) i završne operacije ili strojnu obradu materijala visoke čvrstoće ili žilavosti.

Dio isporuke:

Uključujući steznu maticu s kugličnim ležajem.

Dodatni pribor:

Povlačni vijak (AB) br. 308600 – 308806, AB stezni ključ br. 308820 – 308835, precizne ER stezne čahure za HP br. 309368 – 309381 i za strojne ureznike br. 309402 – 309419 (ne Horex). ER stezne matice CP br. 309655; 309665, ER stezna matica HDC br. 309657, brtvene pločice HP br. 309666 – 309668, ključ s koturom CP br. 309754; 309756, ključ s koturom HDC br. 309745; 309756.

Napomena:

- **Steže samo nazivni \varnothing do \varnothing drške tolerancije h10.**
- **Upotrebljavati u kombinaciji sa steznim čahurama Fahrion.**
- **Nije kompatibilno sa CP steznom maticom.**

Strategija rezanja: HSC

Oblik: AD

Točnost rotacije ER čahure s HDC steznom glavom za ER čahuru: $\leq 6 \mu\text{m}$

Točnost rotacije HP čahure s HDC steznom glavom za ER čahuru: $\leq 3 \mu\text{m}$

Stezni raspon: 2 - 20 mm

Duljina izboja A-dimenzija: 100 mm

Vanjski \varnothing D: 53 mm

Tehnički opis

| | |
|--|-----------------------------------|
| Oblik | AD |
| Vanjski \varnothing D | 53 mm |
| Stezni raspon | 2 - 20 mm |
| za ER stezna kliješta | 36 |
| Duljina izboja A-dimenzija | 100 mm |
| Točnost rotacije ER čahure s HDC steznom glavom za ER čahuru | $\leq 6 \mu\text{m}$ |
| Točnost rotacije HP čahure s HDC steznom glavom za ER čahuru | $\leq 3 \mu\text{m}$ |
| Stezni \varnothing D ₁ | 2-20 mm |
| Prihvat | SK 50 A = 100 |
| Norma prihvata | ISO 7388-1 |
| Kvaliteta centriranja G pri broju okretaja | G 2,5 pri 25000 min ⁻¹ |
| Strategija rezanja | HSC |
| Vrsta proizvoda | Glava za stezna kliješta |

Pribor

ER matica CENTRO P HDC Tip HDC za ER 32HDC

309657 32HDC