



## Precizna stezna glava za ER čahure CENTRO P, SK 40 A = 70, tip CP za ER: 11M



### Podaci za narudžbu

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 300687 11M    |
| GTIN           | 2050001705600 |
| 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 kompletnom 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:

**Bez stezne matice.**

**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.**

## Tehnički opis

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Stezni raspon  | 1 - 7 mm                          |
| tip CP za ER   | 11M                               |
| Duljina izboja A-dimenzija   | 70 mm                             |
| Vanjski $\varnothing$ D  | 16 mm                             |
| Oblik  | ADB                               |
| Serija   | Centro P                          |
| Stezni $\varnothing$ D <sub>1</sub>                                | 1-7 mm                            |
| Prihvat  | SK 40 A = 70                      |
| Norma prihvata   | ISO 7388-1                        |
| Kvaliteta centriranja G pri broju okretaja                         | G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup> |
| Točnost rotacije ER steznih kliješta s CP steznom glavom za čahure | ≤ 6 μm                            |
| Točnost rotacije HP steznih kliješta s CP steznom glavom za čahure | ≤ 3 μm                            |
| Strategija rezanja   | HSC                               |
| Vrsta proizvoda  | Glava za stezna kliješta          |

## Pribor

|   |            |
|---|------------|
| Povlačni vijakMazak, oblik A prikladno za strmi konus 40M | 308670 40M |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni $\varnothing$ d 4 mm  | 309369 4   |
| ER čahura HP nazivni stezni $\varnothing$ d 4 mm          | 309368 4   |

|   |            |
|---|------------|
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 6 mm  | 309368 6   |
| Povlačni vijak Hurco 45° s dosjedomzabrtvljen prikladno za strmi konus 40                       | 308802 40  |
| Povlačni vijakzabrtvljen prikladno za strmi konus 40  | 308660 40  |
| Povlačni vijak 45 °zabrtvljen prikladno za strmi konus 40                                       | 308760 40  |
| Povlačni vijakMori-Seiki, zabrtvljen, oblik A ( L1 = 29 mm) prikladno za strmi konus 40         | 308630 40  |
| Povlačni vijakOblik B prikladno za strmi konus 40   | 308640 40  |
| Povlačni vijak 90 °zabrtvljen prikladno za strmi konus 40                                       | 308795 40  |
| Specijalni povlačni vijak, bez unutarnjeg navojazabrtvljen prikladno za strmi konus 40          | 308720 40  |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 5 mm  | 309368 5   |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 3 mm  | 309369 3   |
| Povlačni vijak 90 °zabrtvljen prikladno za strmi konus 40                                       | 308790 40  |
| Ključ za povlačni vijakDIN ISO 7388-1 (prije DIN 69872) prikladno za veličinu kratkog konusa 40 | 308820 40  |
| Povlačni vijakOblik A prikladno za strmi konus 40   | 308600 40  |
| Povlačni vijak 45 °zabrtvljen prikladno za strmi konus 40                                       | 308765 40  |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 7 mm  | 309368 7   |
| CP ključ s kugličnim ležajem tip 11M  | 309754 11M |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 5 mm  | 309369 5   |
| Povlačni vijakzabrtvljen prikladno za strmi konus 40  | 308635 40  |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 6 mm  | 309369 6   |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 3 mm  | 309368 3   |
| Povlačni vijakzabrtvljen, oblik B prikladno za strmi konus 40                                   | 308620 40  |
| Povlačni vijak, 18CrNiMo7Oblik A prikladno za strmi konus 40                                    | 308605 40  |
| ER matica CENTRO Pstandardna tip CP za ER 40  | 309655 40  |
| Povlačni vijak 60 °zabrtvljen prikladno za strmi konus 40                                       | 308785 40  |
| Specijalni povlačni vijak prikladan za strmi konus 40   | 308740 40  |
|   | 308830 40  |

Ključ za povlačni vijak ISO 7388 prikladno za veličinu kratkog konusa 40

|   |            |
|---|------------|
| Povlačni vijak, 18CrNiMo7zabrtvljen, oblik B prikladno za strmi konus 40                  | 308615 40  |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 2 mm  | 309368 2   |
| CP ključ s kugličnim ležajem za momentni ključ tip 11M                                    | 309756 11M |
| Specijalni povlačni vijak, bez unutarnjeg navojazabrtvljen prikladno za strmi konus 40    | 308700 40  |
| Povlačni vijak Hurco 45° s rupom i dosjedom od 4 mmzabrtvljen prikladno za strmi konus 40 | 308801 40  |
| Povlačni vijakzabrtvljen, oblik B prikladno za strmi konus 40                             | 308650 40  |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 1 mm  | 309368 1   |
| Povlačni vijakzabrtvljen, oblik A prikladno za strmi konus 40                             | 308610 40  |
| Povlačni vijakMori-Seiki, zabrtvljen, oblik A (L1 = 26 mm) prikladno za strmi konus 40    | 308625 40  |
| Povlačni vijak Hurco 90° s dosjedomzabrtvljen prikladno za strmi konus 40                 | 308806 40  |
| ER stezna čahura za ureznike nazivni stezni Ø d 6 mm                                      | 309399 6   |
| ER stezna čahura za ureznike nazivni stezni Ø d 3,5 mm                                    | 309399 3,5 |
| ER stezna čahura za ureznike nazivni stezni Ø d 2,8 mm                                    | 309399 2,8 |
| ER stezna čahura za ureznike nazivni stezni Ø d 4,5 mm                                    | 309399 4,5 |
| ER stezna čahura za ureznike nazivni stezni Ø d 2,5 mm                                    | 309399 2,5 |
| ER stezna čahura za ureznike nazivni stezni Ø d 4 mm                                      | 309399 4   |