



## Precizna glava za ER-vpenjalne stročnice CENTRO P, SK 40 A = 160, Tip CP za ER: 11M



### Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 300689 11M    |
| GTIN                  | 2050001703279 |
| Razred artikla        | 33F           |

### Opis

#### Izvedba:

- Zunanji in notranji konus sta brušena z izvrtino RFID/Balluffchip.
- Natančnost krožnega teka in ponovitve 3 µm pri 3×D, največ 50 mm pri uporabi precizne vpenjalne stročnice HP.
- HDC = Heavy Duty Chuck, nastavek, zasnovan posebej za grobo odrezovanje. Ojačano telo glave poskrbi za boljšo stabilnost in odlično radialno togost. Zunanji in notranji konus sta brušena. Vpenjalna matica s krogličnim ležajem s trapezoidnim finim navitjem za optimalne zatezne momente in vpenjalne sile zmanjšuje nastajanje vibracij.
- Zelo visoke prijemalne sile zaradi popolne namestitve vpenjalne stročnice v glavi in prevlečene vpenjalne matice.
- Dušenje vibracij z vpenjalno stročnico in maso glave.
- Alternativno pri CENTRO P → brez tesnjenja, z ER-vpenjalno matico CP art. 309655 ali z zatesnjenim sistemom z ER-vpenjalno matico CP za HP-tesnilne obročke art. 309665 v povezavi s HP-tesnilnimi obročki art. 309666–309668 (za notranje dovajanje hladilnega sredstva oz. kot lovilec umazanije).

#### Prednosti:

Patentirana, optimalna namestitev vpenjalne stročnice, dvojna vodila, trapezni navoj in vpenjalna matica s prevleko za boljše drsenje, se pri vpenjanju združijo v trdno enoto in zagotavljajo največjo togost in natančnost.

#### Uporaba:

Za zelo natančno vpenjanje orodij s cilindričnim držalom. HDC posebej primeren za groborezno (med drugim TPC-rezkanje) in gladilno obdelavo oz. obdelavo visoko trdnih ali žilavih materialov.

#### Obseg dobave:

**Brez vpenjalne matice.**

#### Dodatni pribor:

Pritezni čep (AB) art. 308600 – 308806, AB-vpenjalni ključ art. 308820 – 308835, precizne ER-vpenjalne stročnice za HP art. 309368 – 309381 in za navojne svedre art. 309402 – 309419 (ne Horex). ER vpenjalne matice CP art. 309655; 309665, ER-vpenjalna matica HDC art. 309657, HP-tesnilni obročki art. 309666–309668, ključ s polžem CP art. 309754; 309756, ključ s polžem HDC art. 309745; 309756.

#### Napotek:

- **Vpenja le nazivni premer do tolerance premera držala h10.**
- **Uporabljajte v kombinaciji z vpenjalnimi stročnicami Fahrion.**

## Tehnični opis

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Tip CP za ER  | 11M                               |
| Vpenjalna širina  | 1 - 7 mm                          |
| Previsna dolžina A  | 160 mm                            |
| Zunanji Ø D   | 16 mm                             |
| Oblika  | ADB                               |
| Serija  | Centro P                          |
| Vpenjalni Ø D <sub>1</sub>  | 1-7 mm                            |
| Trn za rezkarje   | SK 40 A = 160                     |
| Standard vpenjalnega trna   | ISO 7388-1                        |
| Kakovost centriranja G pri številu vrtljajev                                      | G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup> |
| Natančnost krožnega teka ER-vpenjalne stročnice z glavo za CP-vpenjalne stročnice | ≤ 6 µm                            |
| Natančnost krožnega teka HP-vpenjalne stročnice z glavo za CP-vpenjalne stročnice | ≤ 3 µm                            |
| Strategija odrezovanja  | HSC                               |
| Vrsta izdelka   | Glave za vpenjalne stročnice      |

## Pribor

|   |           |
|---|-----------|
| Pritezni čepzatesnjen, oblika B za strmi konus 40 | 308620 40 |
| Pritezni čepOblika B za strmi konus 40            | 308640 40 |
| Pritezni čep, 18CrNiMo7Form A za strmi konus 40   | 308605 40 |

|   |           |
|---|-----------|
| ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm  | 309368 4  |
| Vpenjalni ključ za pritezne čepelSO 7388 primerno za velikost strmega konusa 40                         | 308830 40 |
| Pritezni čepzatesnjen, oblika B za strmi konus 40   | 308650 40 |
| ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 1 mm  | 309368 1  |
| Pritezni čepMori-Seiki, zatesnjen, oblika A (L1 = 26 mm) za strmi konus 40                              | 308625 40 |
| ER-vpenjalna stročnica HPs tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm  | 309369 4  |
| Pritezni čepzatesnjen za strmi konus 40   | 308635 40 |
| ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm  | 309368 7  |
| ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm  | 309368 5  |
| Pritezni čep 45°zatesnjen za strmi konus 40   | 308765 40 |
| ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 3 mm  | 309368 3  |
| ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 2 mm  | 309368 2  |
| Specialni pritezni čep, z notranjim navojem za strmi konus 40   | 308740 40 |
| Pritezni čepzatesnjen za strmi konus 40   | 308660 40 |
| ER-vpenjalna stročnica HPs tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm  | 309369 6  |
| ER-vpenjalna matica CENTRO PStandardna Tip CP za ER 40  | 309655 40 |
| Vpenjalni ključ za pritezne čepeDIN ISO 7388-1 (nekd. DIN 69872) primerno za velikost strmega konusa 40 | 308820 40 |
| ER-vpenjalna stročnica HPs tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm  | 309369 5  |
| ER-vpenjalna stročnica HPs tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 3 mm  | 309369 3  |
| ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm  | 309368 6  |
| Pritezni čepMori-Seiki, zatesnjen, oblika A za strmi konus 40   | 308630 40 |
| Pritezni čep 90°zatesnjen za strmi konus 40   | 308790 40 |
| Pritezni čep Hurco 90°, z ujemomzatesnjen za strmi konus 40   | 308806 40 |

|   |            |
|---|------------|
| Pritezni čep 45°zatesnjen za strmi konus 40                                 | 308760 40  |
| CP-ključ s polžem za momentni ključ Tip 11M                                 | 309756 11M |
| Pritezni čep, 18CrNiMo7zatesnjen, oblika B za strmi konus 40                | 308615 40  |
| Pritezni čep 60°zatesnjen za strmi konus 40                                 | 308785 40  |
| Pritezni čep 90°zatesnjen za strmi konus 40                                 | 308795 40  |
| Pritezni čepForm A za strmi konus 40  | 308600 40  |
| Specialni pritezni čep, brez notranjega navojazatesnjen za strmi konus 40   | 308720 40  |
| Pritezni čep Hurco 45° s 4-mm izvrtino in ujemomzatesnjen za strmi konus 40 | 308801 40  |
| Pritezni čep Hurco 45° z ujemomzatesnjen za strmi konus 40                  | 308802 40  |
| Pritezni čepzatesnjen, oblika A za strmi konus 40                           | 308610 40  |
| Specialni pritezni čep, brez notranjega navojazatesnjen za strmi konus 40   | 308700 40  |
| Pritezni čepMazak, oblika A za strmi konus 40M                              | 308670 40M |
| CP-ključ s polžem Tip 11M   | 309754 11M |
| ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm         | 309399 4   |
| ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre Nazivni Ø vpenjanja d 2,8 mm       | 309399 2,8 |
| ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm         | 309399 6   |
| ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre Nazivni Ø vpenjanja d 3,5 mm       | 309399 3,5 |
| ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre Nazivni Ø vpenjanja d 2,5 mm       | 309399 2,5 |
| ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre Nazivni Ø vpenjanja d 4,5 mm       | 309399 4,5 |