



## Precizna stezna glava za ER čahure CENTRO P, SK 50 A = 100, tip CP za ER: 32



### Podaci za narudžbu

|                |           |
|----------------|-----------|
| Broj narudžbe  | 300692 32 |
| GTIN           |           |
| 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** i brtvenih prstena.

#### Dodatni pribor:

Povlačni vijak br. 308600 – 308806, ključ za povlačni vijak br. 308820 – 308835, precizna ER čahura za HP br. 309368 – 309378 i za strojne ureznike br. 309402 – 309418 (ne Horex), ER matice CP br. 309655; 309665, brtvene prstene HP br. 309666 – 309668. Ključ s koturom CP br. 309754; 309756.

#### Napomena:

- **Glava CP steže samo nazivni  $\varnothing$  do  $\varnothing$  drške, tolerancija h10.**
- **Upotrebljavati u kombinaciji sa steznim čahurama Fahrion.**

## Tehnički opis

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Stezni raspon  | 2 - 20 mm                         |
| tip CP za ER   | 32                                |
| Duljina izboja A-dimenzija   | 100 mm                            |
| Vanjski $\varnothing$ D  | 50 mm                             |
| Oblik  | ADB                               |
| Serija   | Centro P                          |
| Stezni $\varnothing$ D <sub>1</sub>                                | 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 <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

|   |           |
|---|-----------|
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni $\varnothing$ d 19 mm | 309377 19 |
| CP ključ s kugličnim ležajem za momentni ključ tip 32     | 309756 32 |
| ER čahura HP nazivni stezni $\varnothing$ d 12 mm         | 309376 12 |

|  |           |
|--|-----------|
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 16 mm                                      | 309377 16 |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom nazivni stezni Ø d 6 mm                       | 309414 6  |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 14 mm                                      | 309377 14 |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom nazivni stezni Ø d 12 mm                      | 309414 12 |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 12 mm                                      | 309377 12 |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 5 mm   | 309376 5  |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom nazivni stezni Ø d 14 mm                      | 309414 14 |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 3 mm                                       | 309377 3  |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 5 mm                                       | 309377 5  |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 4 mm   | 309376 4  |
| Specijalni povlačni vijak prikladan za strmi konus 50                              | 308740 50 |
| Povlačni vijak 90 °zabrtvljen prikladno za strmi konus 50                          | 308790 50 |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 17 mm                                      | 309377 17 |
| ER čahura HPs brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 20 mm                 | 309378 20 |
| Ključ za povlačni vijakISO 7388 prikladno za veličinu kratkog konusa 50            | 308830 50 |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 16 mm  | 309376 16 |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 11 mm                                      | 309377 11 |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 20 mm                                      | 309377 20 |
| ER čahura HPs brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 16 mm                 | 309378 16 |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 20 mm  | 309376 20 |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 18 mm | 309418 18 |
| Povlačni vijak 45 °zabrtvljen prikladno za strmi konus 50                          | 308765 50 |
| ER čahura HPs brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 4 mm                  | 309378 4  |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 10 mm                                      | 309377 10 |

|  |            |
|--|------------|
| ER čahura HPs brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni<br>Ø d 12 mm                              | 309378 12  |
| ER čahura HPs brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni<br>Ø d 8 mm                               | 309378 8   |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 4 mm   | 309377 4   |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom i rashladnim<br>kanalom nazivni stezni Ø d 7 mm               | 309418 7   |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom i rashladnim<br>kanalom nazivni stezni Ø d 14 mm              | 309418 14  |
| ER čahura HPs brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni<br>Ø d 6 mm                               | 309378 6   |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 9 mm   | 309377 9   |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 6 mm   | 309377 6   |
| Povlačni vijakOblik A prikladno za strmi konus 50  | 308600 50  |
| Povlačni vijak 60 °zabrtvljen prikladno za strmi konus 50  | 308785 50  |
| Ključ za povlačni vijakDIN ISO 7388-1 (prije DIN 69872)<br>prikladno za veličinu kratkog konusa 50 | 308820 50  |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom i rashladnim<br>kanalom nazivni stezni Ø d 20 mm              | 309418 20  |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom i rashladnim<br>kanalom nazivni stezni Ø d 6 mm               | 309418 6   |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom nazivni stezni Ø d 11<br>mm                                   | 309414 11  |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom i rashladnim<br>kanalom nazivni stezni Ø d 4,5 mm             | 309418 4,5 |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 18 mm  | 309377 18  |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 2 mm   | 309376 2   |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 7 mm   | 309376 7   |
| Povlačni vijakzabrtvljen, oblik A prikladno za strmi konus<br>50                                   | 308610 50  |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom nazivni stezni Ø d<br>4,5 mm                                  | 309414 4,5 |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 8 mm   | 309377 8   |

|  |           |
|--|-----------|
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 10 mm     | 309418 10 |
| Povlačni vijak 45 °zabrtvljen prikladno za strmi konus 50                              | 308760 50 |
| Povlačni vijakOblik B prikladno za strmi konus 50                                      | 308640 50 |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom nazivni stezni Ø d 9 mm                           | 309414 9  |
| ER čahura HPs brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 10 mm                     | 309378 10 |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 11 mm  | 309376 11 |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 9 mm   | 309376 9  |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 12 mm     | 309418 12 |
| Povlačni vijakzabrtvljen, oblik B prikladno za strmi konus 50                          | 308650 50 |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 11 mm     | 309418 11 |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 17 mm  | 309376 17 |
| Povlačni vijak, 18CrNiMo7Oblik A prikladno za strmi konus 50                           | 308605 50 |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 14 mm  | 309376 14 |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 6 mm   | 309376 6  |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 15 mm  | 309376 15 |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 8 mm      | 309418 8  |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 3 mm   | 309376 3  |
| Specijalni povlačni vijak, bez unutarnjeg navojazabrtvljen prikladno za strmi konus 50 | 308720 50 |
| Povlačni vijakzabrtvljen prikladno za strmi konus 50                                   | 308660 50 |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 8 mm   | 309376 8  |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 19 mm  | 309376 19 |
| CP ključ s kugličnim ležajem tip 32  | 309754 32 |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom nazivni stezni Ø d 8 mm                           | 309414 8  |

|  |           |
|--|-----------|
| Povlačni vijakzabrtvljen, oblik B prikladno za strmi konus 50                      | 308620 50 |
| Povlačni vijak 90 °zabrtvljen prikladno za strmi konus 50                          | 308795 50 |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 13 mm  | 309376 13 |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 18 mm  | 309376 18 |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 15 mm                                      | 309377 15 |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom nazivni stezni Ø d 18 mm                      | 309414 18 |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom nazivni stezni Ø d 10 mm                      | 309414 10 |
| ER čahura HPs brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 14 mm                 | 309378 14 |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom nazivni stezni Ø d 16 mm                      | 309414 16 |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 7 mm                                       | 309377 7  |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 9 mm  | 309418 9  |
| ER čahura HPs brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 18 mm                 | 309378 18 |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom nazivni stezni Ø d 7 mm                       | 309414 7  |
| Povlačni vijak, 18CrNiMo7zabrtvljen, oblik B prikladno za strmi konus 50           | 308615 50 |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom nazivni stezni Ø d 20 mm                      | 309414 20 |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 10 mm  | 309376 10 |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 16 mm | 309418 16 |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 13 mm                                      | 309377 13 |