



## Precizna stezna glava za ER čahure CENTRO P, HSK-63 kratko, tip CP za ER: 32



### Podaci za narudžbu

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 305910 32     |
| GTIN           | 2050001703415 |
| Razred artikla | 33F           |

### Opis

#### Izvedba:

**Alternativno kod CENTRO P – bez brtve** s ER steznom maticom Centro P 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!).

- **Vanjski i unutarnji konus brušeni s utorom 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. Stezna matica s kugličnim ležajem s trapezoidnim finim navojem za optimalan moment stezanja, dok sila stezanja smanjuje vibracije.**
- **Vrlo jake sile držanja zahvaljujući potpunom nasjedanju stezne čahure u glavi i steznoj matici s prevlakom.**
- **Prigušivanje vibracija s pomoću elementa stezne čahure i mase glave.**

#### Prednost:

Patentiran optimalni dosjed steznih čahura, dvostruke vodilice, trapezni navoji i prevučene stezne matice kod pritezanja stvaraju stabilnu jedinicu te jamče maksimalnu krutost i preciznost.

#### Upotreba:

Za najpreciznije stezanje alata s cilindričnim drškom.

#### Dio isporuke:

Bez stezne matice.

#### Dodatni pribor:

Cijev rashladnog sredstva br. 309880, nasadni ključ br. 309890, precizne ER stezne čahure za HP br. 309368 – 309381 i za 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, ključevi s koturom CP br. 309754; 309756, ključevi s koturom HDC br. 309745 / 309756.

**Napomena:**

- **Steže samo nazivni  $\varnothing$  do  $\varnothing$  drške tolerancije h10.**
- **Upotrebljava se u kombinaciji sa steznim čahurama Fahrion.**

## Tehnički opis

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Stezni raspon  | 2 - 20 mm                         |
| tip CP za ER   | 32                                |
| Duljina izboja A-dimenzija   | 70 mm                             |
| Vanjski $\varnothing$ D  | 50 mm                             |
| Oblik  | A                                 |
| Serija   | Centro P                          |
| Točnost rotacije HP čahure s HDC steznom glavom za ER čahuru       | $\leq 3 \mu\text{m}$              |
| Točnost rotacije ER čahure s HDC steznom glavom za ER čahuru       | $\leq 6 \mu\text{m}$              |
| Stezni $\varnothing$ D <sub>1</sub>                                | 2-20 mm                           |
| Prihvat  | HSK-63 kratko                     |
| Norma prihvata   | DIN 69893                         |
| Norma prihvata   | ISO 12164-1                       |
| 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 | $\leq 6 \mu\text{m}$              |
| Točnost rotacije HP steznih kliješta s CP steznom glavom za čahure | $\leq 3 \mu\text{m}$              |
| Strategija rezanja   | HSC                               |
| Vrsta proizvoda  | Glava za stezna kliješta          |

## Pribor

|  |           |
|--|-----------|
| Brtveni prsten HPza ER stezne matice CENTRO P stezni Ø (s povećanjem od 1 mm) 2 mm | 309668 2  |
| ER čahura HPs brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 10 mm                 | 309378 10 |
| ER čahura HPs brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 14 mm                 | 309378 14 |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 16 mm                                      | 309377 16 |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 10 mm                                      | 309377 10 |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 11 mm  | 309376 11 |
| Garnitura ER čahura HPs brtvom (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 469 E              | 309397    |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 18 mm | 309418 18 |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom nazivni stezni Ø d 14 mm                      | 309414 14 |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 13 mm                                      | 309377 13 |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom nazivni stezni Ø d 10 mm                      | 309414 10 |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 5 mm   | 309376 5  |
| CP ključ s kugličnim ležajem za momentni ključ tip 32                              | 309756 32 |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 18 mm                                      | 309377 18 |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 16 mm  | 309376 16 |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 17 mm                                      | 309377 17 |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom nazivni stezni Ø d 16 mm                      | 309414 16 |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom nazivni stezni Ø d 12 mm                      | 309414 12 |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 4 mm   | 309376 4  |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 4 mm                                       | 309377 4  |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 9 mm   | 309376 9  |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 15 mm  | 309376 15 |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 7 mm                                       | 309377 7  |

|  |           |
|--|-----------|
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 2 mm   | 309376 2  |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 8 mm                                       | 309377 8  |
| ER čahura HPs brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 12 mm                 | 309378 12 |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 17 mm  | 309376 17 |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 12 mm | 309418 12 |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 9 mm                                       | 309377 9  |
| ER čahura HPs brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 20 mm                 | 309378 20 |
| ER čahura HPs brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 8 mm                  | 309378 8  |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom nazivni stezni Ø d 18 mm                      | 309414 18 |
| ER čahura HPs brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 16 mm                 | 309378 16 |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 14 mm | 309418 14 |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom nazivni stezni Ø d 8 mm                       | 309414 8  |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 3 mm                                       | 309377 3  |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 11 mm | 309418 11 |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 11 mm                                      | 309377 11 |
| ER čahura HPs brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 4 mm                  | 309378 4  |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 7 mm   | 309376 7  |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 12 mm  | 309376 12 |
| CP ključ s kugličnim ležajem tip 32  | 309754 32 |
| Garnitura ER čahura HP(4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 470 E                       | 309396    |
| ER čahura HPs brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 18 mm                 | 309378 18 |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 12 mm                                      | 309377 12 |

|   |            |
|---|------------|
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom nazivni stezni Ø d 6 mm                        | 309414 6   |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 3 mm  | 309376 3   |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 9 mm   | 309418 9   |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 19 mm   | 309376 19  |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 16 mm  | 309418 16  |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 6 mm  | 309376 6   |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 20 mm   | 309376 20  |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 6 mm   | 309418 6   |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 7 mm   | 309418 7   |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 15 mm                                       | 309377 15  |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 20 mm                                       | 309377 20  |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 5 mm  | 309377 5   |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 13 mm   | 309376 13  |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 14 mm   | 309376 14  |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 20 mm  | 309418 20  |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom nazivni stezni Ø d 4,5 mm                      | 309414 4,5 |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom nazivni stezni Ø d 7 mm                        | 309414 7   |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 18 mm   | 309376 18  |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 10 mm  | 309418 10  |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 19 mm                                       | 309377 19  |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 4,5 mm | 309418 4,5 |
| ER čahura HPs brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 6 mm                   | 309378 6   |

|   |           |
|---|-----------|
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 8 mm | 309418 8  |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom nazivni stezni Ø d 11 mm                     | 309414 11 |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 6 mm                                      | 309377 6  |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom nazivni stezni Ø d 9 mm                      | 309414 9  |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 10 mm   | 309376 10 |
| ER stezna čahura za ureznikes brtvom nazivni stezni Ø d 20 mm                     | 309414 20 |
| ER čahura HP nazivni stezni Ø d 8 mm  | 309376 8  |
| ER čahura HPs brtvom nazivni stezni Ø d 14 mm                                     | 309377 14 |