



## Precizna glava za ER-vpenjalne stročnice CENTRO P, SK 40 A = 70, Tip CP za ER: 32



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	300687 32
GTIN	2050001703217
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 namestitve 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.**

Strategija odrezovanja: HSC

Oblika: ADB

Vpenjalna širina: 2 - 20 mm

Zunanji Ø D: 50 mm

## Tehnični opis

Previsna dolžina A	70 mm
Vpenjalna širina	2 - 20 mm
Tip CP za ER	32
Zunanji Ø D	50 mm
Oblika	ADB
Serija	Centro P
Vpenjalni Ø D <sub>1</sub>	2-20 mm
Trn za rezkarje	SK 40 A = 70
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

ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm	309376 7
Vpenjalni ključ za pritezne čepe ISO 7388 primerno za velikost strmega konusa 40	308830 40
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 4,5 mm	309418 4,5
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm	309377 5
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 19 mm	309377 19
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	309377 10
Pritezni čep 45° zatesnjen za strmi konus 40	308765 40
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 4,5 mm	309414 4,5
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 18 mm	309376 18
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	309376 8
Momentni nastavek za pritezne čepe po DIN 69872 primerno za velikost strmega konusa 40	308810 40
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm	309376 14
Momentni nastavek za pritezne čepe po ISO 7388 primerno za velikost strmega konusa 40	308812 40
Pritezni čep zatesnjen za strmi konus 40	308660 40
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	309378 6
Pritezni čep Mori-Seiki, zatesnjen, oblika A (L1 = 26 mm) za strmi konus 40	308625 40
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm	309414 9
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 18 mm	309418 18
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 15 mm	309377 15
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm	309378 4

ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 3 mm	309376 3
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm	309418 7
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	309378 16
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	309376 16
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	309378 12
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 13 mm	309376 13
Pritezni čep 60° zatesnjen za strmi konus 40	308785 40
Pritezni čep Form A za strmi konus 40	308600 40
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 20 mm	309418 20
Pritezni čep Hurco 90°, z ujemom zatesnjen za strmi konus 40	308806 40
Pritezni čep zatesnjen, oblika A za strmi konus 40	308610 40
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 17 mm	309377 17
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm	309418 14
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 20 mm	309376 20
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm	309377 7
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	309414 12
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 20 mm	309378 20
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	309377 6
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm	309414 14
Specialni pritezni čep, brez notranjega navoja zatesnjen za strmi konus 40	308720 40
	309377 20

ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 20 mm

ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 17 mm	309376 17
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 19 mm	309376 19
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm	309376 11
Vpenjalni ključ za pritezne čepe DIN ISO 7388-1 (nekd. DIN 69872) primerno za velikost strmega konusa 40	308820 40
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm	309377 9
CP-ključ s polžem za momentni ključ Tip 32	309756 32
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	309418 16
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	309378 8
Specialni pritezni čep, z notranjim navojem za strmi konus 40	308740 40
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	309376 10
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm	309418 9
ER-vpenjalna matica CENTRO P Standardna Tip CP za ER 40	309655 40
Prtezni čep, 18CrNiMo7 Form A za strmi konus 40	308605 40
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm	309414 7
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	309418 10
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	309378 10
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm	309378 14
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm	309414 11
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	309376 12
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 13 mm	309377 13

Pritezni čep zatesnjen za strmi konus 40	308635 40
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 20 mm	309414 20
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm	309377 11
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 18 mm	309377 18
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm	309377 4
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	309414 6
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	309418 6
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 18 mm	309378 18
Specialni pritezni čep, brez notranjega navoja zatesnjen za strmi konus 40	308700 40
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	309418 8
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm	309376 5
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 2 mm	309376 2
Pritezni čep Hurco 45° s 4-mm izvrtino in ujemom zatesnjen za strmi konus 40	308801 40
Pritezni čep Hurco 45° z ujemom zatesnjen za strmi konus 40	308802 40
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	309414 10
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	309377 8
Pritezni čep, 18CrNiMo7 zatesnjen, oblika B za strmi konus 40	308615 40
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	309377 16
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	309414 16

ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm	309418 11
Pritezni čep Mazak, oblika A za strmi konus 40M	308670 40M
Pritezni čep Oblika B za strmi konus 40	308640 40
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	309418 12
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm	309376 4
Pritezni čep zatesnjen, oblika B za strmi konus 40	308620 40
Pritezni čep 45° zatesnjen za strmi konus 40	308760 40
Pritezni čep 90° zatesnjen za strmi konus 40	308795 40
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	309414 8
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 3 mm	309377 3
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 15 mm	309376 15
Pritezni čep Mori-Seiki, zatesnjen, oblika A za strmi konus 40	308630 40
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	309376 6
Pritezni čep 90° zatesnjen za strmi konus 40	308790 40
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm	309377 14
CP-ključ s polžem Tip 32	309754 32
Pritezni čep zatesnjen, oblika B za strmi konus 40	308650 40
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm	309376 9
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	309377 12
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 18 mm	309414 18