



Precizna glava za ER-vpenjalne stročnice CENTRO P, BT 40, Tip CP za ER: 32AD



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	302886 32AD
GTIN	2050001922021
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: AD

Natančnost krožnega teka ER-vpenjalne stročnice z glavo za HDC-vpenjalne stročnice: $\leq 6 \mu\text{m}$

Natančnost krožnega teka HP-vpenjalne stročnice z glavo za HDC-vpenjalne stročnice: $\leq 3 \mu\text{m}$

Vpenjalna širina: 2 - 20 mm

Previsna dolžina A: 90 mm

Zunanji \varnothing D: 50 mm

Tehnični opis

Oblika	AD
Zunanji \varnothing D	50 mm
Previsna dolžina A	90 mm
Vpenjalna širina	2 - 20 mm
Tip CP za ER	32AD
Serija	Centro P
Natančnost krožnega teka ER-vpenjalne stročnice z glavo za HDC-vpenjalne stročnice	$\leq 6 \mu\text{m}$
Natančnost krožnega teka HP-vpenjalne stročnice z glavo za HDC-vpenjalne stročnice	$\leq 3 \mu\text{m}$
Vpenjalni \varnothing D ₁	2-20 mm
Trn za rezkarje	BT 40
Standard vpenjalnega trna	JIS B6339
Standard vpenjalnega trna	ISO 7388-2
Kakovost centriranja G pri številu vrtljajev	G 2,5 pri 25000 min ⁻¹
Natančnost krožnega teka ER-vpenjalne stročnice z glavo za CP-vpenjalne stročnice	$\leq 6 \mu\text{m}$

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
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	309377 16
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm	309377 5
Pritezni čep, 18CrNiMo7 Form A za strmi konus 40	308605 40
Momentni nastavek za pritezne čepe po ISO 7388 primerno za velikost strmega konusa 40	308812 40
Pritezni čep zatesnjen, oblika A za strmi konus 40	308610 40
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	309377 12
Pritezni čep zatesnjen, oblika B za strmi konus 40	308650 40
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 19 mm	309376 19
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 Nazivni Ø vpenjanja d 18 mm	309377 18
Pritezni čep 60° zatesnjen za strmi konus 40	308785 40
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 13 mm	309376 13
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm	309414 14
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm	309418 7
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 18 mm	309414 18

ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 19 mm	309377 19
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 14 mm	309376 14
Pritezni čep Mazak, oblika A za strmi konus 40M	308670 40M
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	309414 8
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	309418 10
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 17 mm	309376 17
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm	309418 14
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	309377 6
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 20 mm	309418 20
Pritezni čep zatesnjen za strmi konus 40	308635 40
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 in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	309418 8
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	309418 12
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	309414 12
Pritezni čep Mori-Seiki, zatesnjen, oblika A (L1 = 26 mm) za strmi konus 40	308625 40
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm	309377 7
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 15 mm	309376 15
Pritezni čep Form A za strmi konus 40	308600 40
Garnitura ER-vpenjalnih stročnic HP s tesnjenjem (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 469 E	309397

ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm	309376 4
Garnitura ER-vpenjalnih stročnic HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 470 E	309396
Pritezni čep, 18CrNiMo7 zatesnjen, oblika B za strmi konus 40	308615 40
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	309414 16
Tesnilni obroček HP za ER-vpenjalno matico CENTRO P Ø vpenjanja (korak 1 mm) 2 mm	309668 2
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 4,5 mm	309414 4,5
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 20 mm	309378 20
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	309414 6
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm	309376 5
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	309376 16
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	309376 6
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 18 mm	309378 18
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm	309376 9
Pritezni čep Hurco 45° s 4-mm izvrtino in ujemom zatesnjen za strmi konus 40	308801 40
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm	309418 9
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 3 mm	309376 3
CP-ključ s polžem Tip 32	309754 32
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	309376 10
Specialni pritezni čep, brez notranjega navoja zatesnjen za strmi konus 40	308720 40
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 2 mm	309376 2
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 18 mm	309376 18
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	309418 16
Vpenjalni ključ za pritezne čepe DIN ISO 7388-1 (nekd. DIN 69872) primerno za velikost strmega konusa 40	308820 40
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 20 mm	309376 20
Specialni pritezni čep, z notranjim navojem za strmi konus 40	308740 40
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm	309414 11
Specialni pritezni čep, brez notranjega navoja zatesnjen za strmi konus 40	308700 40
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	309378 16
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 13 mm	309377 13
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 20 mm	309414 20
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm	309376 11
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm	309418 11
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 9 mm	309377 9
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 3 mm	309377 3
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	309377 10
Pritezni čep zatesnjen, oblika B za strmi konus 40	308620 40
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm	309377 11
Pritezni čep 90° zatesnjen za strmi konus 40	308790 40

ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm	309377 14
Pritezni čep Oblika B za strmi konus 40	308640 40
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm	309377 4
Pritezni čep Mori-Seiki, zatesnjen, oblika A za strmi konus 40	308630 40
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 18 mm	309418 18
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm	309414 9
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 20 mm	309377 20
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	309376 8
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 15 mm	309377 15
Pritezni čep zatesnjen za strmi konus 40	308660 40
Pritezni čep 90° zatesnjen za strmi konus 40	308795 40
Pritezni čep Hurco 45° z ujemom zatesnjen za strmi konus 40	308802 40
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	309378 8
Pritezni čep 45° zatesnjen za strmi konus 40	308765 40
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	309414 10
Pritezni čep 45° zatesnjen za strmi konus 40	308760 40
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm	309414 7
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 17 mm	309377 17
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	309377 8
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	309376 12
	308830 40

Vpenjalni ključ za pritezne čepe ISO 7388 primerno za velikost strmega konusa 40

CP-ključ s polžem za momentni ključ Tip 32

309756 32

Pritezni čep Hurco 90°, z ujemom zatesnjen za strmi konus 40

308806 40

Momentni nastavek za pritezne čepe po DIN 69872 primerno za velikost strmega konusa 40

308810 40

ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom in brizgalnimi šobami
Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm

309378 6