



## Precizna stezna glava za ER čahure CENTRO P, BT 40, tip CP za ER: 32AD



### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	302886 32AD
GTIN	2050001922021
Razred artikla	33F

### Opis

#### Izvedba:

- Vanjski i unutarnji konus brušeni s rupom za RFID/Balluff čip.
- Koncentričnost i ponovljivost 3 µm kod 3xD, 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.**

**Dodatni pribor:**

Povlačni vijak (AB) br. 308600 – 308806, AB stezni ključ br. 308820 – 308835, precizne ER stezne čahure za HP br. 309368 – 309381 i za strojne 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, ključ s koturom CP br. 309754; 309756, ključ s koturom HDC br. 309745; 309756.

#### Napomena:

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

Strategija rezanja: HSC

Oblik: AD

Točnost rotacije ER čahure s HDC steznom glavom za ER čahuru:  $\leq 6 \mu\text{m}$

Točnost rotacije HP čahure s HDC steznom glavom za ER čahuru:  $\leq 3 \mu\text{m}$

Stezni raspon: 2 - 20 mm

Duljina izboja A-dimenzija: 90 mm

Vanjski  $\varnothing$  D: 50 mm

## Tehnički opis

Oblik	AD
Vanjski $\varnothing$ D	50 mm
Duljina izboja A-dimenzija	90 mm
Stezni raspon	2 - 20 mm
tip CP za ER	32AD
Serija	Centro P
Točnost rotacije ER čahure s HDC steznom glavom za ER čahuru	$\leq 6 \mu\text{m}$
Točnost rotacije HP čahure s HDC steznom glavom za ER čahuru	$\leq 3 \mu\text{m}$
Stezni $\varnothing$ D <sub>1</sub>	2-20 mm
Prihvat	BT 40
Norma prihvata	ISO 7388-2
Norma prihvata	JIS B6339
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

ER čahura HP nazivni stezni Ø d 7 mm	309376 7
ER čahura HP s brtvom nazivni stezni Ø d 16 mm	309377 16
ER čahura HP s brtvom nazivni stezni Ø d 5 mm	309377 5
Povlačni vijak, 18CrNiMo7 Oblik A prikladno za strmi konus 40	308605 40
Momentni umetak za Pritezni vijak prema ISO 7388 prikladno za veličinu kratkog konusa 40	308812 40
Povlačni vijak zabrtvljen, oblik A prikladno za strmi konus 40	308610 40
ER čahura HP s brtvom nazivni stezni Ø d 12 mm	309377 12
Povlačni vijak zabrtvljen, oblik B prikladno za strmi konus 40	308650 40
ER čahura HP nazivni stezni Ø d 19 mm	309376 19
ER stezna čahura za ureznike s brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 6 mm	309418 6
ER čahura HP s brtvom nazivni stezni Ø d 18 mm	309377 18
Povlačni vijak 60 ° zabrtvljen prikladno za strmi konus 40	308785 40
ER čahura HP nazivni stezni Ø d 13 mm	309376 13
ER stezna čahura za ureznike s brtvom nazivni stezni Ø d 14 mm	309414 14
ER stezna čahura za ureznike s brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 7 mm	309418 7
ER stezna čahura za ureznike s brtvom nazivni stezni Ø d 18 mm	309414 18
ER čahura HP s brtvom nazivni stezni Ø d 19 mm	309377 19
ER čahura HP s brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 4 mm	309378 4

ER čahura HP nazivni stezni Ø d 14 mm	309376 14
Povlačni vijak Mazak, oblik A prikladno za strmi konus 40M	308670 40M
ER stezna čahura za ureznike s brtvom nazivni stezni Ø d 8 mm	309414 8
ER stezna čahura za ureznike s brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 10 mm	309418 10
ER čahura HP nazivni stezni Ø d 17 mm	309376 17
ER stezna čahura za ureznike s brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 14 mm	309418 14
ER čahura HP s brtvom nazivni stezni Ø d 6 mm	309377 6
ER stezna čahura za ureznike s brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 20 mm	309418 20
Povlačni vijak zabrtvljen prikladno za strmi konus 40	308635 40
ER čahura HP s brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 14 mm	309378 14
ER stezna čahura za ureznike s brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 8 mm	309418 8
ER stezna čahura za ureznike s brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 12 mm	309418 12
ER stezna čahura za ureznike s brtvom nazivni stezni Ø d 12 mm	309414 12
Povlačni vijak Mori-Seiki, zabrtvljen, oblik A (L1 = 26 mm) prikladno za strmi konus 40	308625 40
ER čahura HP s brtvom nazivni stezni Ø d 7 mm	309377 7
ER čahura HP nazivni stezni Ø d 15 mm	309376 15
Povlačni vijak Oblik A prikladno za strmi konus 40	308600 40
Garnitura ER čahura HP s brtvom (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 469 E	309397
ER čahura HP nazivni stezni Ø d 4 mm	309376 4
Garnitura ER čahura HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 470 E	309396
Povlačni vijak, 18CrNiMo7 zabrtvljen, oblik B prikladno za strmi konus 40	308615 40
	309414 16

ER stezna čahura za ureznike s brtvom nazivni stezni Ø d 16 mm	
Brtveni prsten HP za ER stezne matice CENTRO P stezni Ø (s povećanjem od 1 mm) 2 mm	309668 2
ER stezna čahura za ureznike s brtvom nazivni stezni Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER čahura HP s brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 10 mm	309378 10
ER čahura HP s brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 20 mm	309378 20
ER stezna čahura za ureznike s brtvom nazivni stezni Ø d 6 mm	309414 6
ER čahura HP nazivni stezni Ø d 5 mm	309376 5
ER čahura HP nazivni stezni Ø d 16 mm	309376 16
ER čahura HP nazivni stezni Ø d 6 mm	309376 6
ER čahura HP s brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 18 mm	309378 18
ER čahura HP nazivni stezni Ø d 9 mm	309376 9
Povlačni vijak Hurco 45° s rupom i dosjedom od 4 mm zabrtvljen prikladno za strmi konus 40	308801 40
ER stezna čahura za ureznike s brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 9 mm	309418 9
ER čahura HP nazivni stezni Ø d 3 mm	309376 3
CP ključ s kugličnim ležajem tip 32	309754 32
ER čahura HP nazivni stezni Ø d 10 mm	309376 10
Specijalni povlačni vijak, bez unutarnjeg navoja zabrtvljen prikladno za strmi konus 40	308720 40
ER čahura HP s brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 12 mm	309378 12
ER čahura HP nazivni stezni Ø d 2 mm	309376 2
ER čahura HP nazivni stezni Ø d 18 mm	309376 18
ER stezna čahura za ureznike s brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 16 mm	309418 16

Ključ za povlačni vijak DIN ISO 7388-1 (prije DIN 69872) prikladno za veličinu kratkog konusa 40	308820 40
ER čahura HP nazivni stezni Ø d 20 mm	309376 20
Specijalni povlačni vijak prikladan za strmi konus 40	308740 40
ER stezna čahura za ureznike s brtvom nazivni stezni Ø d 11 mm	309414 11
Specijalni povlačni vijak, bez unutarnjeg navoja zabrtvljen prikladno za strmi konus 40	308700 40
ER čahura HP s brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 16 mm	309378 16
ER čahura HP s brtvom nazivni stezni Ø d 13 mm	309377 13
ER stezna čahura za ureznike s brtvom nazivni stezni Ø d 20 mm	309414 20
ER čahura HP nazivni stezni Ø d 11 mm	309376 11
ER stezna čahura za ureznike s brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 11 mm	309418 11
ER stezna čahura za ureznike s brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER čahura HP s brtvom nazivni stezni Ø d 9 mm	309377 9
ER čahura HP s brtvom nazivni stezni Ø d 3 mm	309377 3
ER čahura HP s brtvom nazivni stezni Ø d 10 mm	309377 10
Povlačni vijak zabrtvljen, oblik B prikladno za strmi konus 40	308620 40
ER čahura HP s brtvom nazivni stezni Ø d 11 mm	309377 11
Povlačni vijak 90 ° zabrtvljen prikladno za strmi konus 40	308790 40
ER čahura HP s brtvom nazivni stezni Ø d 14 mm	309377 14
Povlačni vijak Oblik B prikladno za strmi konus 40	308640 40
ER čahura HP s brtvom nazivni stezni Ø d 4 mm	309377 4
Povlačni vijak Mori-Seiki, zabrtvljen, oblik A ( L1 = 29 mm) prikladno za strmi konus 40	308630 40
ER stezna čahura za ureznike s brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 18 mm	309418 18
	309414 9

ER stezna čahura za ureznike s brtvom nazivni stezni Ø d 9 mm

ER čahura HP s brtvom nazivni stezni Ø d 20 mm	309377 20
ER čahura HP nazivni stezni Ø d 8 mm	309376 8
ER čahura HP s brtvom nazivni stezni Ø d 15 mm	309377 15
Povlačni vijak zabrtvljen prikladno za strmi konus 40	308660 40
Povlačni vijak 90 ° zabrtvljen prikladno za strmi konus 40	308795 40
Povlačni vijak Hurco 45° s dosjedom zabrtvljen prikladno za strmi konus 40	308802 40
ER čahura HP s brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 8 mm	309378 8
Povlačni vijak 45 ° zabrtvljen prikladno za strmi konus 40	308765 40
ER stezna čahura za ureznike s brtvom nazivni stezni Ø d 10 mm	309414 10
Povlačni vijak 45 ° zabrtvljen prikladno za strmi konus 40	308760 40
ER stezna čahura za ureznike s brtvom nazivni stezni Ø d 7 mm	309414 7
ER čahura HP s brtvom nazivni stezni Ø d 17 mm	309377 17
ER čahura HP s brtvom nazivni stezni Ø d 8 mm	309377 8
ER čahura HP nazivni stezni Ø d 12 mm	309376 12
Ključ za povlačni vijak ISO 7388 prikladno za veličinu kratkog konusa 40	308830 40
CP ključ s kugličnim ležajem za momentni ključ tip 32	309756 32
Povlačni vijak Hurco 90° s dosjedom zabrtvljen prikladno za strmi konus 40	308806 40
Momentni umetak za Pritezni vijak prema DIN 69872 prikladno za veličinu kratkog konusa 40	308810 40
ER čahura HP s brtvom i rashladnim kanalom nazivni stezni Ø d 6 mm	309378 6