



## Precíziós ER szorítópatronos befogó CENTRO P, BT 40, CP típus ER-hez: 32AD



### Rendelési adatok

Rendelés száma	302886 32AD
GTIN	2050001922021
Árucikk kategória	33F

### Leírás

#### Kivitel:

- **Köszörült külső és belső kúp RFID/Balluffchip furattal.**
- **A körfutási és ismétlési pontosság 3 µm 3×D-nél, maximum 50 mm-nél precíziós HP szorítópatron használata esetén.**
- **HDC = Heavy Duty Chuck, a kifejezetten a nehéz forgácsoláshoz készült befogó. A megerősített befogótest jobb stabilitást és bőséges radiális merevséget biztosít. Köszörült külső és belső kúp. Az optimális meghúzási nyomatok és a szorítóerők érdekében trapéz alakú finom menetes golyóscsapágyazott felfogó anya csökkenti a fellépő rezgéseket.**
- **Nagyon nagy tartóerők a szorítópatronnak teljes egészében a befogóban való elhelyezkedése és a bevonatos felfogó anya következtében.**
- **Rezgéscsillapító a szorítópatron elem és a befogó tömege következtében.**
- **Alternatívaként CENTRO P esetén -> tömítés nélkül, 309655 sz. CP ER felfogó anyával, vagy tömített rendszerként a 309665 sz. CP ER felfogó anyával a 309666 – 309668 sz. HP tömítőgyűrűkhöz (belső hűtéshez ill. szennyfogóként!).**

#### Előny:

Szabadalmaztatott optimális elhelyezkedésű szorítópatron, kettős megvezető, a trapézmenet és a sikló bevonatú felfogó anya megszorításakor egy stabil egységgé olvad össze és így maximális merevséget és pontosságot biztosít.

#### Felhasználás:

Hengeres szárú szerszámok nagy pontosságú befogására. A HDC különösen alkalmas nagyoló (pl. TPC maráshoz) és simító műveletekhez ill. nagy szilárdságú vagy szívós anyagok megmunkálásához.

#### Tartalom:

**Felfogó anya nélkül.**

**Különleges tartozék:**

308600 – 308806 sz. kúpvonócsap (AB), 308820 – 308835 sz. AB szorítókulcs, precíziós ER szorítópatron a 309368 – 309381 sz. HP-hez és a 309402 – 309419 sz. menetfúróhoz (Holex-hez nem). 309655; 309665 sz. CP ER felfogó anyákhoz, 309657 sz. HDC ER felfogó anyákhoz, 309666 – 309668 sz. HP tömítőgyűrűhöz, 309754; 309756 sz. CP görgőkulcshoz, 309745; 309756 sz. HDC görgőkulcshoz.

### Figyelem:

- **Csak névleges Ø-t fog be h10 szár Ø tűrésig.**
- **Fahrion szorítópatronokkal használja.**

Forgácsolási stratégia: HSC

Alak: AD

ER szorítópatron körfutási pontossága HDC szorítópatronos befogóval:  $\leq 6 \mu\text{m}$

HP szorítópatron körfutási pontossága HDC szorítópatronos befogóval:  $\leq 3 \mu\text{m}$

Befogási tartomány: 2 - 20 mm

A-méret kinyúlási hossz: 90 mm

Külső Ø D: 50 mm

## Műszaki leírás

Alak	AD
Külső Ø D	50 mm
A-méret kinyúlási hossz	90 mm
Befogási tartomány	2 - 20 mm
CP típus ER-hez	32AD
Sorozat	Centro P
ER szorítópatron körfutási pontossága HDC szorítópatronos befogóval	$\leq 6 \mu\text{m}$
HP szorítópatron körfutási pontossága HDC szorítópatronos befogóval	$\leq 3 \mu\text{m}$
Befogási Ø D <sub>1</sub>	2-20 mm
Befogó	BT 40
Befogó szabvány	ISO 7388-2
Befogó szabvány	JIS B6339
Kiegyensúlyozási fok G, fordulatszám	G 2,5, 25000 min <sup>-1</sup> -nél
ER szorítópatron körfutási pontossága CP szorítópatronos befogóval	$\leq 6 \mu\text{m}$

HP szorítópatron körfutási pontossága CP szorítópatronos befogóval	≤ 3 μm
Forgácsolási stratégia	HSC
Termék fajtája	Szorítópatronos befogó

## Tartozék

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 7 mm	309376 7
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309377 16
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	309377 5
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 Form A Meredekkúphoz 40	308605 40
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz ISO 7388 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 40	308812 40
Kúpvonócsap tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308610 40
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309377 12
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308650 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 19 mm	309376 19
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 6 mm	309418 6
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309377 18
Kúpvonócsap 60° tömített Meredekkúphoz 40	308785 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 13 mm	309376 13
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309414 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 7 mm	309418 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309414 18

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 19 mm	309377 19
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 4 mm	309378 4
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 14 mm	309376 14
Kúpvonócsap Mazak, A alak Meredekkúphoz 40M	308670 40M
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309414 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 10 mm	309418 10
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 17 mm	309376 17
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 14 mm	309418 14
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309377 6
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 20 mm	309418 20
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308635 40
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 14 mm	309378 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 8 mm	309418 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 12 mm	309418 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309414 12
Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308625 40
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309377 7
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 15 mm	309376 15
Kúpvonócsap Form A Meredekkúphoz 40	308600 40
ER szorítópatron készlet HP tömítéssel (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 469 E	309397

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 4 mm	309376 4
ER szorítópatron készlet HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 470 E	309396
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308615 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309414 16
HP tömítőgyűrű CENTRO P ER felfogó anyához Befogási Ø (1 mm emelkedéssel) 2 mm	309668 2
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 10 mm	309378 10
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 20 mm	309378 20
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309414 6
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 5 mm	309376 5
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 16 mm	309376 16
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 6 mm	309376 6
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 18 mm	309378 18
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 9 mm	309376 9
Kúpvonócsap Hurco 45° 4 mm furattal és tőrésel tömített Meredekkúphoz 40	308801 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 9 mm	309418 9
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 3 mm	309376 3
CP görgőkulcs Típus 32	309754 32
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 10 mm	309376 10
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 40	308720 40
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 12 mm	309378 12

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 2 mm	309376 2
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 18 mm	309376 18
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 16 mm	309418 16
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz DIN ISO 7388-1 (korábban DIN 69872) Hozzávaló meredekkúp méret 40	308820 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 20 mm	309376 20
Speciális kúpvonócsap belső menettel Meredekkúphoz 40	308740 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309414 11
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 40	308700 40
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 16 mm	309378 16
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	309377 13
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309414 20
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 11 mm	309376 11
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 11 mm	309418 11
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309377 9
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	309377 3
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309377 10
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308620 40
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309377 11
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40	308790 40
	309377 14

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm

Kúpvonócsap Form B Meredekkúphoz 40

308640 40

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm

309377 4

Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40

308630 40

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 18 mm

309418 18

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm

309414 9

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm

309377 20

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 8 mm

309376 8

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm

309377 15

Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40

308660 40

Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40

308795 40

Kúpvonócsap Hurco 45° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40

308802 40

ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 8 mm

309378 8

Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40

308765 40

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm

309414 10

Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40

308760 40

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm

309414 7

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 17 mm

309377 17

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm

309377 8

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 12 mm

309376 12

308830 40

Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz ISO 7388 Hozzávaló  
meredekkúp méret 40

CP görgőkulcs nyomatékkulcshoz Típus 32

309756 32

Kúpvonócsap Hurco 90° tőrésel tömített Meredekkúphoz  
40

308806 40

Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz DIN 69872 szerint  
Hozzávaló meredekkúp méret 40

308810 40

ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges  
befogási  $\varnothing$  d 6 mm

309378 6