



## Precíziós ER szorítópatronos befogó CENTRO P, SK 40 A = 100, CP típus ER-hez: 32



### Rendelési adatok

Rendelés száma	300688 32
GTIN	2050001703262
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 nyomatékok 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 megszorításkor 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 (Horex-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: ADB

Befogási tartomány: 2 - 20 mm

A-méret kinyúlási hossz: 100 mm

Külső Ø D: 50 mm

**Műszaki leírás**

Befogási tartomány	2 - 20 mm
CP típus ER-hez	32
A-méret kinyúlási hossz	100 mm
Külső Ø D	50 mm
Alak	ADB
Sorozat	Centro P
Befogási Ø D <sub>1</sub>	2-20 mm
Befogó	SK 40 A = 100
Befogó szabvány	ISO 7388-1
Kiegyensúlyozási fok G, fordulatszám	G 2,5, 25000 min <sup>-1</sup> -nél
ER szorítópatron körfutási pontossága CP szorítópatronos befogóval	≤ 6 µm
HP szorítópatron körfutási pontossága CP szorítópatronos befogóval	≤ 3 µm
Forgácsolási stratégia	HSC
Termék fajtája	Szorítópatronos befogó

## Tartozék

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309414 7
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308620 40
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 10 mm	309378 10
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	309377 15
Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308630 40
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309377 14
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 5 mm	309376 5
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
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40	308760 40
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 19 mm	309377 19
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309414 6
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308660 40
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz ISO 7388 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 40	308812 40
Kúpvonócsap 60° tömített Meredekkúphoz 40	308785 40
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 4 mm	309378 4
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 11 mm	309376 11
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 17 mm	309376 17
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 15 mm	309376 15
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309377 9
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 Form A Meredekkúphoz 40	308605 40

CP görgőkulcs Típus 32	309754 32
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz ISO 7388 Hozzávaló meredekkúp méret 40	308830 40
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308635 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309414 9
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	309377 4
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309414 11
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 8 mm	309378 8
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 12 mm	309378 12
Kúpvonócsap Hurco 45° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308802 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 12 mm	309376 12
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309377 11
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 8 mm	309418 8
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40	308790 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309414 20
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 7 mm	309376 7
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 20 mm	309376 20
Speciális kúpvonócsap belső menettel Meredekkúphoz 40	308740 40
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz DIN 69872 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 40	308810 40
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309377 7
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 8 mm	309376 8
Kúpvonócsap Form A Meredekkúphoz 40	308600 40

CP görgőkulcs nyomatékkulcshoz Típus 32	309756 32
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309414 12
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 6 mm	309378 6
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 12 mm	309418 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309414 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 14 mm	309418 14
Kúpvonócsap Hurco 45° 4 mm furattal és tőrésel tömített Meredekkúphoz 40	308801 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 13 mm	309376 13
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 4 mm	309376 4
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 18 mm	309418 18
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309377 12
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309377 18
Kúpvonócsap tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308610 40
Kúpvonócsap Form B Meredekkúphoz 40	308640 40
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	309377 5
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	309377 13
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309414 10
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 10 mm	309418 10
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 6 mm	309418 6
	308615 40

Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 tömített, Form B  
Meredekkúphoz 40

ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges  
befogási Ø d 14 mm

309378 14

CENTRO P ER felfogó anya standard CP típus ER-hez 40

309655 40

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 16  
mm

309377 16

Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40

308795 40

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal  
Névleges befogási Ø d 11 mm

309418 11

Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz DIN ISO 7388-1 (korábban  
DIN 69872) Hozzávaló meredekkúp méret 40

308820 40

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 8  
mm

309377 8

Kúpvonócsap Mazak, A alak Meredekkúphoz 40M

308670 40M

Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített  
Meredekkúphoz 40

308720 40

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal  
Névleges befogási Ø d 16 mm

309418 16

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 18 mm

309376 18

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal  
Névleges befogási Ø d 7 mm

309418 7

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 20  
mm

309377 20

Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz  
40

308625 40

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 19 mm

309376 19

Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40

308765 40

Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített  
Meredekkúphoz 40

308700 40

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 3  
mm

309377 3

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 6 mm

309376 6

309378 16

ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 16 mm	
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 20 mm	309378 20
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 18 mm	309378 18
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 20 mm	309418 20
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 17 mm	309377 17
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309414 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309414 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309418 4,5
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308650 40
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309377 6
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309414 18
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 2 mm	309376 2
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 10 mm	309376 10
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 16 mm	309376 16
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 14 mm	309376 14
Kúpvonócsap Hurco 90° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308806 40
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309377 10
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 9 mm	309376 9