

**FAHRION®**  
FAHRTZEUGE PRÄZISION

## Precíziós ER szorítópatronos befogó CENTRO P, SK 40 rövid, CP típus ER-hez: 25



### Rendelési adatok

Rendelés száma	300686 25
GTIN	2050001703170
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 - 16 mm

A-méret kinyúlási hossz: 45 mm

Külső Ø D: 40 mm

**Műszaki leírás**

CP típus ER-hez	25
A-méret kinyúlási hossz	45 mm
Befogási tartomány	2 - 16 mm
Külső Ø D	40 mm
Alak	ADB
Sorozat	Centro P
Befogási Ø D <sub>1</sub>	1-16 mm
Befogó	SK 40 rövid
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 HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309374 9
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40	308760 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 6 mm	309413 6
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz ISO 7388 Hozzávaló meredekkúp méret 40	308830 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309409 7
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308660 40
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309374 10
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309409 6
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	309374 13
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	309374 5
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 Form A Meredekkúphoz 40	308605 40
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 40	308700 40
Kúpvonócsap 60° tömített Meredekkúphoz 40	308785 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 4 mm	309373 4
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 8 mm	309375 8
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 10 mm	309375 10
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 12 mm	309373 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309413 4,5
Kúpvonócsap Hurco 45° 4 mm furattal és tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308801 40

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 10 mm	309373 10
Kúpvonócsap Form A Meredekkúphoz 40	308600 40
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	309374 3
CENTRO P ER felfogó anya standard CP típus ER-hez 40	309655 40
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308635 40
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309374 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 10 mm	309413 10
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 4 mm	309375 4
Kúpvonócsap Hurco 90° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308806 40
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 40	308720 40
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40	308790 40
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz DIN 69872 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 40	308810 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 15 mm	309373 15
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309409 10
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40	308765 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 13 mm	309373 13
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 14 mm	309375 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 7 mm	309413 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309409 11
CP görgőkulcs Típus 25	309754 25

Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308625 40
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309374 11
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 11 mm	309413 11
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309374 6
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309409 12
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 8 mm	309373 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 12 mm	309413 12
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz ISO 7388 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 40	308812 40
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309374 16
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 3 mm	309373 3
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 14 mm	309373 14
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	309374 15
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308620 40
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 6 mm	309375 6
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 7 mm	309373 7
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 11 mm	309373 11
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309374 8
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 5 mm	309373 5
Kúpvonócsap Hurco 45° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308802 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 9 mm	309373 9
Kúpvonócsap Form B Meredekkúphoz 40	308640 40

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309409 16
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309374 7
Kúpvonócsap tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308610 40
Speciális kúpvonócsap belső menettel Meredekkúphoz 40	308740 40
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 12 mm	309375 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309409 8
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308650 40
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308615 40
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz DIN ISO 7388-1 (korábban DIN 69872) Hozzávaló meredekkúp méret 40	308820 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 16 mm	309373 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309409 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 8 mm	309413 8
CP görgőkulcs nyomatékkulcshoz Típus 25	309756 25
Kúpvonócsap Mazak, A alak Meredekkúphoz 40M	308670 40M
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309374 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309409 9
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40	308795 40
Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308630 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 14 mm	309413 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 9 mm	309413 9
	309374 4

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 6 mm

309373 6

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 2 mm

309373 2