

**FAHRION®**  
FAHRTZEUGE UND WERKZEUGE

## Precíziós ER szorítópatronos befogó CENTRO P, SK 40 A = 70, CP típus ER-hez: 11M



### Rendelési adatok

Rendelés száma	300687 11M
GTIN	2050001705600
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.**

**Opcionális 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.**

**Műszaki leírás**

Befogási tartomány	1 - 7 mm
CP típus ER-hez	11M
A-méret kinyúlási hossz	70 mm
Külső Ø D	16 mm
Alak	ADB
Sorozat	Centro P
Befogási Ø D <sub>1</sub>	1-7 mm
Befogó	SK 40 A = 70
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**

KúpvonócsapMazak, A alak Meredekkúphoz 40M	308670 40M
	309369 4

ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 4 mm	309368 4
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 6 mm	309368 6
Kúpvonócsap Hurco 45° tűrésseltömített Meredekkúphoz 40	308802 40
Kúpvonócsaptömített Meredekkúphoz 40	308660 40
Kúpvonócsap 45°ömített Meredekkúphoz 40	308760 40
KúpvonócsapMori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308630 40
KúpvonócsapForm B Meredekkúphoz 40	308640 40
Kúpvonócsap 90°ömített Meredekkúphoz 40	308795 40
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkültömített Meredekkúphoz 40	308720 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 5 mm	309368 5
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	309369 3
Kúpvonócsap 90°ömített Meredekkúphoz 40	308790 40
Szorítókulcs kúpvonócsapokhozDIN ISO 7388-1 (korábban DIN 69872) Hozzávaló meredekkúp méret 40	308820 40
KúpvonócsapForm A Meredekkúphoz 40	308600 40
Kúpvonócsap 45°ömített Meredekkúphoz 40	308765 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 7 mm	309368 7
CP görgőkulcs Típus 11M	309754 11M
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	309369 5
Kúpvonócsaptömített Meredekkúphoz 40	308635 40
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309369 6
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 3 mm	309368 3
Kúpvonócsaptömített, Form B Meredekkúphoz 40	308620 40
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7Form A Meredekkúphoz 40	308605 40

CENTRO P ER felfogó anyastandard CP típus ER-hez 40	309655 40
Kúpvonócsap 60°tömített Meredekkúphoz 40	308785 40
Speciális kúpvonócsap belső menettel Meredekkúphoz 40	308740 40
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz ISO 7388 Hozzávaló meredekkúp méret 40	308830 40
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308615 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 2 mm	309368 2
CP görgőkulcs nyomatékulcshoz Típus 11M	309756 11M
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkültömített Meredekkúphoz 40	308700 40
Kúpvonócsap Hurco 45° 4 mm furattal és tűrésseltömített Meredekkúphoz 40	308801 40
Kúpvonócsaptömített, Form B Meredekkúphoz 40	308650 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 1 mm	309368 1
Kúpvonócsaptömített, Form A Meredekkúphoz 40	308610 40
Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308625 40
Kúpvonócsap Hurco 90° tűrésseltömített Meredekkúphoz 40	308806 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz Névleges befogási Ø d 6 mm	309399 6
ER szorítópatron menetfúrókhoz Névleges befogási Ø d 3,5 mm	309399 3,5
ER szorítópatron menetfúrókhoz Névleges befogási Ø d 2,8 mm	309399 2,8
ER szorítópatron menetfúrókhoz Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309399 4,5
ER szorítópatron menetfúrókhoz Névleges befogási Ø d 2,5 mm	309399 2,5
ER szorítópatron menetfúrókhoz Névleges befogási Ø d 4 mm	309399 4