



## Precíziós ER szorítópatronos befogó CENTRO P, SK 40 A = 70, CP típus ER-hez: 16M



### Rendelési adatok

Rendelés száma	300687 16M
GTIN	2050001705488
Árucikk kategória	33F

### Leírás

#### Kivitel:

- **Köszörült külső és belső kúp. Balluffchip furattal.**
- **Körfutási és ismétlési pontosság 3 µm 3×D-nél, maximum 50 mm.**
- **Nagyon nagy tartóerők a szorítópatronnak teljes egészében a befogóban való elhelyezkedése és a bevonatos felfogó anya következtében.**
- **Rezgéscsillapítás a szorítópatron elem és a befogó tömege következtében.**
- **Alternatívaként 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.

#### Tartalom:

**Felfogó anya és tömítőgyűrű nélkül.**

#### Különleges tartozék:

308600 – 308806 sz. kúpvonócsap (AB), 308820 – 308835 sz. AB szorítókulcs, precíziós ER-szorítópatron a 309368 – 309378 sz. HP-hez és a 309402 – 309418 sz. menetfúróhoz (Horex-hez nem), 309655; 309665 sz. ER CP felfogó anya, 309666 – 309668 sz. HP tömítőgyűrű. 309754; 309756 sz. CP görgőkulcs.

#### Figyelem:

- **A CP befogó csak névleges Ø-t fog be h10 szár Ø tűrésig.**
- **Fahrion szorítópatronokkal használja.**

Forgácsolási stratégia: HSC  
 Alak: ADB  
 Befogási tartomány: 1 - 10 mm  
 Külső Ø D: 22 mm

## Műszaki leírás

CP típus ER-hez	16M
Befogási tartomány	1 - 10 mm
Külső Ø D	22 mm
Alak	ADB
Sorozat	Centro P
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

Kúpvonócsap Form B Meredekkúphoz 40	308640 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309404 4,5
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 9 mm	309370 9
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 7 mm	309404 7
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40	308790 40
	309402 4,5

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm

Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 40

308720 40

Kúpvonócsap Mazak, A alak Meredekkúphoz 40M

308670 40M

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm

309371 8

CP görgőkulcs Típus 16C

309754 16C

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm

309371 5

Kúpvonócsap 60° tömített Meredekkúphoz 40

308785 40

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm

309402 9

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm

309402 8

Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 tömített, Form B Meredekkúphoz 40

308615 40

Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40

308630 40

Kúpvonócsap tömített, Form A Meredekkúphoz 40

308610 40

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 3,5 mm

309402 3,5

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 7 mm

309370 7

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm

309371 10

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm

309371 4

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 8 mm

309404 8

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm

309402 7

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm

309371 7

309402 4

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm

Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40 308765 40

Kúpvonócsap Form A Meredekkúphoz 40 308600 40

Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 Form A Meredekkúphoz 40 308605 40

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm 309402 6

Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40 308760 40

CP görgőkulcs Típus 16MS 309754 16MS

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 3 mm 309370 3

Kúpvonócsap Hurco 90° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40 308806 40

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 4 mm 309370 4

Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz ISO 7388 Hozzávaló meredekkúp méret 40 308830 40

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 3,5 mm 309404 3,5

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 1 mm 309370 1

Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40 308795 40

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 8 mm 309370 8

Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz DIN 69872 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 40 308810 40

Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 40 308700 40

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 10 mm 309370 10

Kúpvonócsap Hurco 45° furattal és tűréssel tömített Meredekkúphoz 40 308801 40

Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40 308650 40

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 6 mm 309404 6

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm 309371 6

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 5 mm 309370 5

CENTRO P ER felfogó anya standard CP típus ER-hez 40	309655 40
Speciális kúpvonócsap belső menettel Meredekkúphoz 40	308740 40
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz ISO 7388 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 40	308812 40
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309371 9
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz DIN ISO 7388-1 (korábban DIN 69872) Hozzávaló meredekkúp méret 40	308820 40
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	309371 3
Kúpvonócsap Hurco 45° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308802 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 6 mm	309370 6
CP görgőkulcs Típus 16	309754 16
CP görgőkulcs nyomatékkulcshoz Típus 16	309756 16
CP görgőkulcs nyomatékkulcshoz Típus 16C	309756 16C
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308635 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 2 mm	309370 2
CP görgőkulcs nyomatékkulcshoz Típus 16MS	309756 16MS
Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308625 40
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308620 40
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308660 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 2,8 mm	309402 2,8