



## Precíziós ER szorítópatronos befogó CENTRO P, SK 40 A = 160, CP típus ER-hez: 16M



### Rendelési adatok

Rendelés száma	300689 16M
GTIN	2050001705501
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 = 160
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

CP görgőkulcs Típus 16MS	309754 16MS
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	309371 5
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309404 4,5
Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308625 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 10 mm	309370 10

CP görgőkulcs Típus 16C	309754 16C
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 3,5 mm	309404 3,5
Speciális kúpvonócsap belső menettel Meredekkúphoz 40	308740 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 5 mm	309370 5
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40	308765 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 8 mm	309404 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309402 4,5
Kúpvonócsap Form B Meredekkúphoz 40	308640 40
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40	308790 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 1 mm	309370 1
CP görgőkulcs nyomatékulcsához Típus 16	309756 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	309402 4
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308620 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309402 8
CP görgőkulcs nyomatékulcsához Típus 16MS	309756 16MS
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309371 6
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	309371 4
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	309371 3
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 6 mm	309404 6
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 40	308700 40
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz ISO 7388 Hozzávaló meredekkúp méret 40	308830 40
	309402 3,5

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

CP görgőkulcs Típus 16	309754 16
Kúpvonócsap tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308610 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 9 mm	309370 9
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 40	308720 40
CENTRO P ER felfogó anya standard CP típus ER-hez 40	309655 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 7 mm	309404 7
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz DIN 69872 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 40	308810 40
CP görgőkulcs nyomatékkulcshoz Típus 16C	309756 16C
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308660 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309402 7
Kúpvonócsap Form A Meredekkúphoz 40	308600 40
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308615 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 8 mm	309370 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 2,8 mm	309402 2,8
Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308630 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 2 mm	309370 2
Kúpvonócsap Mazak, A alak Meredekkúphoz 40M	308670 40M
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308650 40
Kúpvonócsap Hurco 90° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308806 40
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40	308760 40
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309371 10
	308812 40

Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz ISO 7388 szerint  
Hozzávaló meredekkúp méret 40

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 3 mm	309370 3
Kúpvonócsap Hurco 45° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308802 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 7 mm	309370 7
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 4 mm	309370 4
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308635 40
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309371 9
Kúpvonócsap Hurco 45° furattal és tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308801 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 6 mm	309370 6
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40	308795 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309402 6
Kúpvonócsap 60° tömített Meredekkúphoz 40	308785 40
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309371 7
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	309371 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309402 9
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 Form A Meredekkúphoz 40	308605 40