



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



### Rendelési adatok

Rendelés száma	300689 16
GTIN	2050001703293
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 megszorításakor 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: 30 mm

## Műszaki leírás

CP típus ER-hez	16
Befogási tartomány	1 - 10 mm
Külső Ø D	30 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

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 3,5 mm	309402 3,5
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 40	308700 40
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309371 7
Kúpvonócsap Hurco 90° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308806 40
	308812 40

Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz ISO 7388 szerint  
Hozzávaló meredekkúp méret 40

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309371 8
Kúpvonócsap Hurco 45° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308802 40
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309371 10
CENTRO P ER felfogó anya standard CP típus ER-hez 40	309655 40
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40	308790 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309402 6
Kúpvonócsap Form B Meredekkúphoz 40	308640 40
Kúpvonócsap 60° tömített Meredekkúphoz 40	308785 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 2 mm	309370 2
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309402 4,5
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 3,5 mm	309404 3,5
Kúpvonócsap Hurco 45° furattal és tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308801 40
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308615 40
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz DIN 69872 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 40	308810 40
Speciális kúpvonócsap belső menettel Meredekkúphoz 40	308740 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 1 mm	309370 1
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309402 8
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 7 mm	309370 7
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308650 40
CP görgőkulcs nyomatékkulcshoz Típus 16	309756 16
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308635 40

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	309402 4
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	309371 5
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309371 6
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 5 mm	309370 5
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 6 mm	309404 6
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 3 mm	309370 3
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 Form A Meredekkúphoz 40	308605 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 8 mm	309404 8
Kúpvonócsap Form A Meredekkúphoz 40	308600 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 9 mm	309370 9
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309404 4,5
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 7 mm	309404 7
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 8 mm	309370 8
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz ISO 7388 Hozzávaló meredekkúp méret 40	308830 40
CP görgőkulcs Típus 16	309754 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309402 9
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz DIN ISO 7388-1 (korábban DIN 69872) Hozzávaló meredekkúp méret 40	308820 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309402 7
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	309371 3
Kúpvonócsap Mazak, A alak Meredekkúphoz 40M	308670 40M
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 40	308720 40

Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40	308760 40
Kúpvonócsap tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308610 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 2,8 mm	309402 2,8
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308620 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 6 mm	309370 6
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308660 40
Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308625 40
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40	308795 40
Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308630 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 4 mm	309370 4
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 10 mm	309370 10
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309371 9
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	309371 4
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40	308765 40