



## Precíziós ER szorítópatronos befogó CENTRO P, SK 50 A = 100, CP típus ER-hez: 32



### Rendelési adatok

Rendelés száma

300692 32

GTIN

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 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 anyá, 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.**

**Műszaki leírás**

Befogási tartomány	2 - 20 mm
CP típus ER-hez	32
A-méret kinyúlási hossz	100 mm
Külső Ø D	50 mm
Alak	ADB
Sorozat	Centro P
Befogási Ø D <sub>1</sub>	2-20 mm
Befogó	SK 50 A = 100
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 HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 19 mm	309377 19
CP görgőkulcs nyomatékulcsához Típus 32	309756 32

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 12 mm	309376 12
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309377 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309414 6
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309377 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309414 12
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309377 12
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 5 mm	309376 5
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309414 14
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	309377 3
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	309377 5
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 4 mm	309376 4
Speciális kúpvonócsap belső menettel Meredekkúphoz 50	308740 50
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 50	308790 50
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 17 mm	309377 17
ER szorítópatron HPTömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 20 mm	309378 20
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz ISO 7388 Hozzávaló meredekkúp méret 50	308830 50
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 16 mm	309376 16
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309377 11
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309377 20
ER szorítópatron HPTömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 16 mm	309378 16

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 20 mm	309376 20
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 18 mm	309418 18
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 50	308765 50
ER szorítópatron HPTömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 4 mm	309378 4
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309377 10
ER szorítópatron HPTömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 12 mm	309378 12
ER szorítópatron HPTömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 8 mm	309378 8
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	309377 4
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 7 mm	309418 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 14 mm	309418 14
ER szorítópatron HPTömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 6 mm	309378 6
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309377 9
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309377 6
Kúpvonócsap Form A Meredekkúphoz 50	308600 50
Kúpvonócsap 60° tömített Meredekkúphoz 50	308785 50
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz DIN ISO 7388-1 (korábban DIN 69872) Hozzávaló meredekkúp méret 50	308820 50
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 20 mm	309418 20
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 6 mm	309418 6
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309414 11

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309377 18
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 2 mm	309376 2
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 7 mm	309376 7
Kúpvonócsaptömített, Form A Meredekkúphoz 50	308610 50
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309377 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 10 mm	309418 10
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 50	308760 50
Kúpvonócsap Form B Meredekkúphoz 50	308640 50
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309414 9
ER szorítópatron HPTömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 10 mm	309378 10
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 11 mm	309376 11
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 9 mm	309376 9
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 12 mm	309418 12
Kúpvonócsaptömített, Form B Meredekkúphoz 50	308650 50
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 11 mm	309418 11
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 17 mm	309376 17
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 Form A Meredekkúphoz 50	308605 50
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 14 mm	309376 14
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 6 mm	309376 6
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 15 mm	309376 15
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 8 mm	309418 8

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 3 mm	309376 3
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkültömített Meredekkúphoz 50	308720 50
Kúpvonócsaptömített Meredekkúphoz 50	308660 50
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 8 mm	309376 8
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 19 mm	309376 19
CP görgőkulcs Típus 32	309754 32
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309414 8
Kúpvonócsaptömített, Form B Meredekkúphoz 50	308620 50
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 50	308795 50
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 13 mm	309376 13
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 18 mm	309376 18
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	309377 15
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309414 18
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309414 10
ER szorítópatron HPTömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 14 mm	309378 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309414 16
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309377 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 9 mm	309418 9
ER szorítópatron HPTömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 18 mm	309378 18
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309414 7
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7tömített, Form B Meredekkúphoz 50	308615 50

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309414 20
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 10 mm	309376 10
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 16 mm	309418 16
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	309377 13