



## Precíziós ER szorítópatronos befogó CENTRO P, HSK-A 100 A = 160, CP típus ER-hez: 32



### Rendelési adatok

Rendelés száma	305960 32
GTIN	2050001703590
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:

Precíziós ER szorítópatron 309368 – 309381 sz. HP-hez és 309402 – 309419 sz. menetfúróhoz (Horex-hez nem). 309655; 309665 sz. CP ER felfogó anyák. 309666 – 309668 sz. HP tömítőgyűrűk. 309754; 309756 sz. CP görgőkulcsok.

#### Figyelem:

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

Forgácsolási stratégia: HSC  
 Alak: A  
 Befogási tartomány: 2 - 20 mm  
 Külső Ø D: 50 mm

## Műszaki leírás

CP típus ER-hez	32
Befogási tartomány	2 - 20 mm
Külső Ø D	50 mm
Alak	A
Sorozat	Centro P
Befogó	HSK-A 100 A = 160
Befogó szabvány	DIN 69893
Befogó szabvány	ISO 12164-1
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 HP Névleges befogási Ø d 18 mm	309376 18
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 18 mm	309378 18
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 11 mm	309376 11
CP görgőkulcs Típus 32	309754 32
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309377 12

ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 14 mm	309378 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 12 mm	309418 12
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	309377 15
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309377 20
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309414 12
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 12 mm	309376 12
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 6 mm	309378 6
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 19 mm	309376 19
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 3 mm	309376 3
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 10 mm	309376 10
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 9 mm	309376 9
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 2 mm	309376 2
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 5 mm	309376 5
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309414 6
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	309377 4
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309377 9
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 16 mm	309376 16
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	309377 3
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309377 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 8 mm	309418 8
CP tömítőgyűrű Befogási Ø (1 mm emelkedéssel) 2 mm	309668 2

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309377 18
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 8 mm	309378 8
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 16 mm	309378 16
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 15 mm	309376 15
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 18 mm	309418 18
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 20 mm	309378 20
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 17 mm	309377 17
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 6 mm	309418 6
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 11 mm	309418 11
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 6 mm	309376 6
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 8 mm	309376 8
ER szorítópatron készlet HP tömítéssel (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 469 E	309397
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309377 6
CP görgőkulcs nyomatékulcshoz Típus 32	309756 32
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 7 mm	309418 7
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 10 mm	309378 10
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 7 mm	309376 7
ER szorítópatron készlet HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 470 E	309396
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 17 mm	309376 17
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 12 mm	309378 12

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309414 10
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309377 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309414 16
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	309377 13
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 14 mm	309418 14
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309377 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309414 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 16 mm	309418 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 20 mm	309418 20
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309377 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 9 mm	309418 9
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 4 mm	309376 4
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	309377 5
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309414 18
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309377 11
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 19 mm	309377 19

ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 4 mm	309378 4
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 10 mm	309418 10
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 20 mm	309376 20
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309414 7
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 13 mm	309376 13
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309377 10
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309414 9
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309414 11
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309414 20
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309414 8
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 14 mm	309376 14