



## Precíziós ER szorítópatronos befogó CENTRO P, HSK-A 63 A = 100, CP típus ER-hez: 16



### Rendelési adatok

Rendelés száma	305920 16
GTIN	2050001703446
Árucikk kategória	33F

### Leírás

#### Kivitel:

**Alternatívaként CENTRO P esetén: tömítés nélkül, 309655 sz. Centro P ER felfogó anyával, vagy tömített rendszerként a 309665 sz. CP ER felfogó anyával a 309666 – 309668 sz. HP tömítőgyűrűkhöz (belső hűtéshez ill. szennyfogóként!).**

- **Köszörült külső és belső kúp RFID / Balluff-Chip-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. Az optimális meghúzási nyomatékok és a szorítóerők érdekében trapéz alakú finom menetes golyóscsapágyazott felfogó anyája csökkenti a rezgéseket.**
- **Nagyon nagy tartóerők a szorítópatronnak teljes egészében a befogóban való elhelyezkedése és a bevonatos felfogó anyája következtében.**
- **Rezgéscsillapítás a szorítópatron elem és a befogó tömege következtében.**

#### Előny:

Szabadalmaztatott optimális elhelyezkedésű szorítópatron, kettős megvezető, a trapézmenet és a sikló bevonatú felfogó anyája megszorításkor egy stabil egységgé olvad össze és így maximális merevséget és pontosságot biztosít.

#### Felhasználás:

Hengeres szárú szerszámok nagy pontosságú befogására.

#### Tartalom:

Felfogó anyája nélkül.

#### Különleges tartozék:

309880 sz. hűtőfolyadék-cső, 309890 sz. dugókulcs, 309368 – 309381 sz. precíziós ER-szorítópatron HP-hez és a 309402 – 309419 sz. menetfúróhoz (Horex-hez nem), 309655; 309665 sz. ER CP felfogó anya, 309657 sz. HDC ER felfogó anya, 309666 – 309668 sz. HP tömítőgyűrű, 309754; 309756 sz. CP görgőkulcs, 309745 / 309756 sz. HDC görgőkulcs.

### Figyelem:

- **Csak névleges Ø-t fog be h10 szár Ø tűrésig.**
- **Fahrion szorítópatronokkal használja.**

Forgácsolási stratégia: HSC

Alak: A

ER szorítópatron körfutási pontossága HDC szorítópatronos befogóval:  $\leq 6 \mu\text{m}$

HP szorítópatron körfutási pontossága HDC szorítópatronos befogóval:  $\leq 3 \mu\text{m}$

Befogási tartomány: 1 - 10 mm

A-méret kinyúlási hossz: 100 mm

Külső Ø D: 30 mm

## Műszaki leírás

Befogási tartomány	1 - 10 mm
CP típus ER-hez	16
A-méret kinyúlási hossz	100 mm
Külső Ø D	30 mm
Alak	A
Sorozat	Centro P
ER szorítópatron körfutási pontossága HDC szorítópatronos befogóval	$\leq 6 \mu\text{m}$
HP szorítópatron körfutási pontossága HDC szorítópatronos befogóval	$\leq 3 \mu\text{m}$
Befogó	HSK-A 63 A = 100
Befogó szabvány	DIN 69893
Befogó szabvány	ISO 12164-1
Kiegyensúlyozási fok G, fordulatszám	G 2,5, 25000 $\text{min}^{-1}$ -nél
ER szorítópatron körfutási pontossága CP szorítópatronos befogóval	$\leq 6 \mu\text{m}$
HP szorítópatron körfutási pontossága CP szorítópatronos befogóval	$\leq 3 \mu\text{m}$
Forgácsolási stratégia	HSC

Termék fajtája

Szorítópatronos befogó

## Tartozék

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309371 9
HP tömítőgyűrű CENTRO P ER felfogó anyához Befogási Ø (1 mm emelkedéssel) 2 mm	309666 2
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 6 mm	309370 6
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 1 mm	309370 1
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 4 mm	309372 4
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309371 10
CP görgőkulcs Típus 16	309754 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309402 8
ER szorítópatron készlet HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309371 6
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 9 mm	309370 9
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	309371 4
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309371 8
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 5 mm	309370 5
ER szorítópatron készlet HP tömítéssel (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
HP tömítőgyűrű CENTRO P ER felfogó anyához Befogási Ø (1 mm emelkedéssel) 1 mm	309666 1
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 7 mm	309404 7

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 3,5 mm	309402 3,5
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 8 mm	309372 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309404 4,5
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	309371 5
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 7 mm	309370 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	309402 4
CP görgőkulcs nyomatékkulcshoz Típus 16	309756 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309402 6
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 8 mm	309404 8
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 8 mm	309370 8
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309371 7
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 2 mm	309370 2
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309402 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 2,8 mm	309402 2,8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309402 4,5
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 10 mm	309370 10
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 3 mm	309370 3
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 6 mm	309404 6
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 6 mm	309372 6
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	309371 3

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm

309402 9

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

309404 3,5

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 4 mm

309370 4