



Precíziós ER szorítópatronos befogó CENTRO P, HSK-A 63 A = 160, CP típus ER-hez: 25



Rendelési adatok

Rendelés száma	305930 25
GTIN	2050001703507
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 anya csökkenti a rezgéseket.**
- **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.**

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 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 anyja, 309657 sz. HDC ER felfogó anyja, 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: 2 - 16 mm

A-méret kinyúlási hossz: 160 mm

Külső Ø D: 40 mm

Műszaki leírás

A-méret kinyúlási hossz	160 mm
Befogási tartomány	2 - 16 mm
CP típus ER-hez	25
Külső Ø D	40 mm
Alak	A
Sorozat	Centro P
HP szorítópatron körfutási pontossága HDC szorítópatronos befogóval	$\leq 3 \mu\text{m}$
ER szorítópatron körfutási pontossága HDC szorítópatronos befogóval	$\leq 6 \mu\text{m}$
Befogási Ø D ₁	1-16 mm
Befogó	HSK-A 63 A = 160
Befogó szabvány	DIN 69893
Befogó szabvány	ISO 12164-1
Kiegyensúlyozási fok G, fordulatszám	G 2,5, 25000 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 11 mm	309374 11
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 13 mm	309373 13
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309374 9
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 8 mm	309373 8
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 6 mm	309373 6
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 7 mm	309373 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 6 mm	309413 6
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 9 mm	309373 9
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 14 mm	309373 14
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 15 mm	309373 15
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 14 mm	309375 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309409 9
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 4 mm	309373 4
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309374 12
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	309374 15
CP görgőkulcs nyomatékulcshez Típus 25	309756 25
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309409 8
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 12 mm	309375 12

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 8 mm	309413 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 14 mm	309413 14
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 5 mm	309373 5
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309374 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309409 10
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309409 16
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	309374 5
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309409 6
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309374 16
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 16 mm	309373 16
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	309374 13
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309374 8
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 6 mm	309375 6
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 2 mm	309373 2
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	309374 3
ER szorítópatron készlet HP tömítéssel (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 429 E	309394
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309409 12
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 8 mm	309375 8

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	309374 4
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 7 mm	309413 7
CP tömítőgyűrű Befogási Ø (1 mm emelkedéssel) 2 mm	309667 2
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 11 mm	309413 11
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 10 mm	309375 10
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 11 mm	309373 11
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 9 mm	309413 9
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 4 mm	309375 4
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309374 6
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 10 mm	309373 10
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 12 mm	309413 12
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 12 mm	309373 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309409 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 10 mm	309413 10
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309374 10
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 3 mm	309373 3
ER szorítópatron készlet HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 430 E	309393
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309409 11
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309374 14

CP görgőkulcs Típus 25	309754 25
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309409 14