

Garant

ER szorítópatronos befogó, HSK-A 63 ultra rövid, ER szorítópatron mérethez: 25

**Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 305425 25 |
| GTIN | 4045197505071 |
| Árucikk kategória | 31A |

Leírás**Kivitel:**

Balluff/RFID chip furattal.

- **Minden szár keményen felszabályozva (nyugodt járás!).**
- **Felfúrt furat (beállító csavar nélkül).**
- **HSK-működő felületek megmunkálva.**

Felhasználás:

Hengeres szárú szerszámok DIN 6499 – Form A és B szerinti ER szorítópatronban való befogására.

Tartalom:

Inkluzív bevonattal ellátott nagy sebességű felfogó anyja.

Opcionális tartozék:

Hűtőfolyadék cső 309880 sz., dugókulcs 309890 sz. ER szorítópatronok 308881 – 309434 sz., ER szorítókulcs 309680 ill. 613300 sz.

Műszaki leírás

| | |
|-------------------------|-----------|
| A-méret kinyúlási hossz | 75 mm |
| ER szorítópatronhoz | 25 |
| Befogási tartomány | 1 - 16 mm |
| Külső Ø D | 42 mm |

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Befogó | HSK-A 63 ultra rövid |
| Befogó szabvány | DIN 69882-6 |
| Befogó szabvány | DIN 69893 |
| Befogó szabvány | ISO 12164-1 |
| Alak | A |
| Kiegyensúlyozási fok G, fordulatszám | G 2,5, 25000 min ⁻¹ -nél |
| Körfutási pontosság | ≤ 3 μm |
| Forgácsolási stratégia | HSC |
| Balluffchip furat | igen |
| Termék fajtája | Szorítópatronos befogó |

Tartozék

| | |
|--|------------|
| ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 3 mm | 308962 3 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm | 308960 3 |
| ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm | 309430 4,5 |
| ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm | 309430 10 |
| ER szorítópatron készlet, 15 darabos, 2–16 mmtömítéssel és fúvókával | 309245 |
| ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 7 mm | 308962 7 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm | 308946 11 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm | 308959 3 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm | 308960 13 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm | 308960 7 |
| ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 3,5 mm | 309430 3,5 |
| ER szorítópatron készlet, 7 darabos, 4 – 16 mmtömítéssel | 309022 |

| | |
|--|-----------|
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm | 308959 11 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm | 308959 8 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm | 308941 5 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm | 308941 14 |
| HSK hűtőfolyadék-cső HSK 25 | 309880 25 |
| ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 10 mm | 308962 10 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm | 308959 16 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm | 308941 15 |
| HiRunER szorítókulcs nyomatékkulcshoz Típus 25 | 309749 25 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm | 308960 5 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm | 308946 16 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm | 308941 6 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm | 308941 3 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm | 308959 15 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm | 308941 13 |
| ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 14 mm | 308962 14 |
| ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm | 309430 8 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm | 308941 8 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm | 308960 8 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm | 308959 13 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm | 308960 4 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm | 308959 14 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm | 308959 5 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm | 308960 9 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm | 308941 12 |
| ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm | 309430 6 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm | 308960 14 |

| | |
|--|------------|
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm | 308941 7 |
| ER szorítópatron készlet, 15 darabos, 2–16 mmtömítéssel | 309244 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm | 308941 4 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm | 308960 15 |
| ER szorítópatron készlet, 15 darabos, 2–16 mm | 309240 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm | 308946 5 |
| ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 12 mm | 308962 12 |
| ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 8 mm | 308962 8 |
| ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 15 mm | 308962 15 |
| ER szorítópatron készlet, 15 darabos, 2–16 mm | 309021 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm | 308960 10 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm | 308946 4 |
| ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 2,8 mm | 309430 2,8 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm | 308946 15 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm | 308946 9 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm | 308946 10 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2,5 mm | 308941 2,5 |
| ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm | 309430 7 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm | 308941 16 |
| ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 6 mm | 308962 6 |
| ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 13 mm | 308962 13 |
| ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 4 mm | 308962 4 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2 mm | 308941 2 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2 mm | 308960 2 |

| | |
|--|-----------|
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm | 308946 14 |
| ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 5 mm | 308962 5 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm | 308941 9 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm | 308959 6 |
| Dugókulcs HSK hűtőfolyadék csőhöz HSK 25 | 309890 25 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm | 308959 7 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm | 308960 16 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm | 308941 11 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm | 308959 10 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm | 308959 9 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm | 308946 6 |
| ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 16 mm | 308962 16 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm | 308946 3 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm | 308960 11 |
| ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 9 mm | 308962 9 |
| ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm | 309430 9 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm | 308959 4 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm | 308946 13 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm | 308960 6 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm | 308959 12 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm | 308946 7 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm | 308946 8 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm | 308941 10 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm | 308960 12 |
| ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 11 mm | 308962 11 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm | 308946 12 |

ER szorítókulcs ER szorítópatronos befogó 25

309680 25