

Garant**ER szorítópatronos befogó Forma ADB, SK 40 A = 160, ER szorítópatron mérethez: 25****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 300530 25 |
| GTIN | 4045197284761 |
| Árucikk kategória | 31A |

Leírás**Kivitel:**

Köszörült külső és belső kúp. Balluff/RFID chip furattal.

GARANT –

- **Kiegyensúlyozási fok G2,5 / 25000 min⁻¹**
- **Minden szár keményen felszabályozva (nyugodt járás!).**
- **Precíziós GARANT felfogó anya finoman kiegyensúlyozva (G2,5 / 25000 min⁻¹) és bevonattal ellátva, ezáltal nagy szorítóerő és csekély kopás.**
- **Felfúrt furattal.**

Felhasználás:

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

Tartalom:

Felfogó anyával.

Opcionális tartozék:

Kúpvonócsap (AB) 308600 – 308806 sz., AB szorítókulcs 308820 – 308835 sz., ER szorítókulcs 309680 ill. 613300 sz., ER szorítópatron 308901 – 309449 sz., ER felfogó anya 309615 sz. (tömítőgyűrűkhöz), tömítőgyűrűk 309625 – 309645 sz. (a 309615 sz.-hoz).

Műszaki leírás

| | |
|--|--------|
| ER szorítópatronhoz | 25 |
| A-méret kinyúlási hossz | 160 mm |
| Tartalék High-Speed felfogó anya GARANT 309610 sz. | 25 |

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Tartalék anya HOLEX 309580 sz. | 25 |
| Befogási tartomány | 1 - 16 mm |
| Külső Ø D | 42 mm |
| Befogási Ø D ₁ | 1-16 mm |
| Befogó | SK 40 A = 160 |
| Befogó szabvány | ISO 7388-1 |
| Alak | ADB |
| 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 szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm | 308941 9 |
| ER felfogó anya ER-hez 40 | 309580 40 |
| ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 5 mm | 309447 5 |
| ER felfogó anyaHiRunER szorítópatronos befogóhoz ER-hez 40 | 309617 40 |
| Kúpvonócsaptömített, Form B Meredekkúphoz 40 | 308650 40 |
| ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm | 309430 9 |
| ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm | 309411 12 |
| ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm | 309409 14 |
| ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 16 mm | 308962 16 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm | 308941 7 |

| | |
|--|------------|
| Kúpvonócsaptömített Meredekkúphoz 40 | 308660 40 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm | 308960 16 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm | 308941 5 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm | 308946 15 |
| KúpvonócsapMori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40 | 308630 40 |
| Speciális kúpvonócsap belső menettel Meredekkúphoz 40 | 308740 40 |
| ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 3,5 mm | 309430 3,5 |
| ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm | 309409 4,5 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm | 308941 10 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm | 308946 9 |
| Szorítókulcs kúpvonócsapokhozDIN ISO 7388-1 (korábban DIN 69872) Hozzávaló meredekkúp méret 40 | 308820 40 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm | 308960 10 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm | 308946 11 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm | 308959 16 |
| ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm | 309409 9 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm | 308941 11 |
| ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 12 mm | 308962 12 |
| ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm | 309430 7 |
| ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm | 309411 7 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm | 308941 6 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm | 308941 4 |
| Kúpvonócsaptömített, Form B Meredekkúphoz 40 | 308620 40 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm | 308946 6 |
| Kúpvonócsap 90°tömített Meredekkúphoz 40 | 308795 40 |

| | |
|---|-----------|
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm | 308959 5 |
| Kúpvonócsap 45°tömített Meredekkúphoz 40 | 308765 40 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm | 308960 3 |
| ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 8 mm | 308962 8 |
| ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 12 mm | 309413 12 |
| ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 8 mm | 309413 8 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2 mm | 308941 2 |
| Szorítókulcs kúpvonócsapokhozISO 7388 Hozzávaló meredekkúp méret 40 | 308830 40 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm | 308960 8 |
| Kúpvonócsaptömített, Form A Meredekkúphoz 40 | 308610 40 |
| ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 6 mm | 308962 6 |
| ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm | 309411 8 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm | 308960 7 |
| Kúpvonócsap, 18CrNiMo7ötömített, Form B Meredekkúphoz 40 | 308615 40 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm | 308959 13 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm | 308946 8 |
| ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm | 309409 6 |
| ER felfogó anyaHigh Speed ER-hez 40 | 309610 40 |
| ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 3 mm | 309447 3 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm | 308941 13 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm | 308959 7 |
| ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 3 mm | 308962 3 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm | 308946 14 |

| | |
|---|------------|
| ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 4,5 mm | 309447 4,5 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm | 308946 3 |
| ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm | 309411 4,5 |
| Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40 | 308790 40 |
| ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm | 309430 10 |
| Kúpvonócsap Mazak, A alak Meredekkúphoz 40M | 308670 40M |
| ER szorítópatron készlet, 15 darabos, 2–16 mm tömítéssel és fúvókával | 309245 |
| ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 14 mm | 309413 14 |
| ER felfogó anya High Speed ER-hez 25 | 309610 25 |
| Kúpvonócsap Form B Meredekkúphoz 40 | 308640 40 |
| ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm | 309411 10 |
| ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 7 mm | 309413 7 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm | 308960 13 |
| Kúpvonócsap Hurco 90° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40 | 308806 40 |
| ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 3,5 mm | 309447 3,5 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm | 308960 15 |
| ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 2,8 mm | 309430 2,8 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm | 308946 12 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm | 308941 3 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm | 308960 9 |
| ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 10 mm | 308962 10 |
| ER szorítópatron készlet, 15 darabos, 2–16 mm tömítéssel | 309244 |

| | |
|--|-----------|
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm | 308959 10 |
| ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm | 309430 6 |
| ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 14 mm | 308962 14 |
| ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 11 mm | 308962 11 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm | 308960 4 |
| ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 4 mm | 309447 4 |
| ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm | 309409 16 |
| ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm | 309409 12 |
| ER felfogó anyaHiRunER szorítópatronos befogóhoz ER-hez 25 | 309617 25 |
| ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm | 309430 8 |
| ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm | 309411 14 |
| ER csúszócsapágyas befogó anya ER-hez 40 | 309612 40 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm | 308941 14 |
| KúpvonócsapForm A Meredekkúphoz 40 | 308600 40 |
| ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 7 mm | 308962 7 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm | 308959 6 |
| Kúpvonócsaptömített Meredekkúphoz 40 | 308635 40 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm | 308959 14 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm | 308941 15 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm | 308959 3 |
| ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 9 mm | 308962 9 |
| | 309745 25 |

Nyomatékkulcs rátűző ER mini anyához ER szorítópatronos befogó 25

| | |
|--|------------|
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm | 308960 5 |
| ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfűrészhöz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 9 mm | 309447 9 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm | 308959 9 |
| ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm | 309409 8 |
| ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm | 309409 11 |
| ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 15 mm | 308962 15 |
| Kúpvonócsap Hurco 45° 4 mm furattal és tűrésselötömített Meredekkúphoz 40 | 308801 40 |
| ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 10 mm | 309413 10 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm | 308960 6 |
| ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm | 309430 4,5 |
| ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm | 309409 10 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm | 308959 15 |
| ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 11 mm | 309413 11 |
| Kúpvonócsap 60°ötömített Meredekkúphoz 40 | 308785 40 |
| ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 9 mm | 309413 9 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm | 308941 8 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm | 308959 12 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm | 308946 7 |
| ER csúszócsapágyas befogó anya ER-hez 25 | 309612 25 |
| ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfűrészhöz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 6 mm | 309447 6 |

| | |
|---|------------|
| Kúpvonócsap 45°tömített Meredekkúphoz 40 | 308760 40 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm | 308946 10 |
| ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 4 mm | 308962 4 |
| ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 4,5 mm | 309413 4,5 |
| ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 6 mm | 309413 6 |
| ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm | 309409 7 |
| Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkülotömített Meredekkúphoz 40 | 308700 40 |
| ER szorítópatron készlet, 15 darabos, 2–16 mm | 309240 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm | 308946 16 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm | 308960 11 |
| ER szorítópatron készlet, 7 darabos, 4 – 16 mmötömítéssel | 309022 |
| KúpvonócsapMori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40 | 308625 40 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm | 308959 4 |
| ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 7 mm | 309447 7 |
| ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 5 mm | 308962 5 |
| Kúpvonócsap Hurco 45° tőréseltömített Meredekkúphoz 40 | 308802 40 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm | 308960 14 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2 mm | 308960 2 |
| ER szorítókulcs ER szorítópatronos befogó 25 | 309680 25 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm | 308959 11 |
| ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm | 309411 9 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm | 308960 12 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm | 308941 12 |

| | |
|--|------------|
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm | 308946 13 |
| ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 10 mm | 309447 10 |
| ER szorítópatron menetfúrókhozömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm | 309411 16 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm | 308946 5 |
| ER felfogó anya ER-hez 25 | 309580 25 |
| ER szorítópatron menetfúrókhozömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm | 309411 6 |
| ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 13 mm | 308962 13 |
| ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 8 mm | 309447 8 |
| ER szorítópatron menetfúrókhozömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm | 309411 11 |
| Kúpvonócsap, 18CrNiMo7Form A Meredekkúphoz 40 | 308605 40 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm | 308946 4 |
| ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm | 308959 8 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2,5 mm | 308941 2,5 |
| ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm | 308941 16 |