

**Garant****ER szorítópatronos befogó Forma ADB, SK 40 A = 70, ER szorítópatron mérethez: 25****Rendelési adatok**

Rendelés száma	300470 25
GTIN	4045197284655
Árucikk kategória	31A

**Leírás****Kivitel:**

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

**GARANT –**

- **Kiegyensúlyozási fok G2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>**
- **Minden szár keményen felszabályozva (nyugodt járás!).**
- **Precíziós GARANT felfogó anya finoman kiegyensúlyozva (G2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>) 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 együtt.

**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
Tartalék anya HOLEX 309580 sz.	25

Befogási tartomány	1 - 16 mm
Tartalék High-Speed felfogó anya GARANT 309610 sz.	25
A-méret kinyúlási hossz	70 mm
Külső Ø D	42 mm
Befogási Ø D <sub>1</sub>	1-16 mm
Befogó	SK 40 A = 70
Befogó szabvány	ISO 7388-1
Alak	ADB
Kiegyensúlyozási fok G, fordulatszám	G 2,5, 25000 min <sup>-1</sup> -nél
Körfutási pontosság	≤ 3 µm
Forgácsolási stratégia	HSC
Balluffchip furat	igen
Termék fajtája	Szorítópatronos befogó

## Tartozék

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	308941 13
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308941 7
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309374 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309409 9
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 6 mm	309447 6
ER felfogó anya High Speed ER-hez 25	309610 25
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309430 7
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309374 8
Kúpvonócsap Hurco 90° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308806 40

Kúpvonócsaptömített Meredekkúphoz 40	308635 40
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 8 mm	309447 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	308960 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309409 16
ER felfogó anya HiRun ER szorítópatronos befogóhoz ER-hez 25	309617 25
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	308946 9
ER felfogó anya HiRun ER szorítópatronos befogóhoz ER-hez 40	309617 40
Kúpvonócsaptömített, Form A Meredekkúphoz 40	308610 40
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309430 8
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	308946 15
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 13 mm	308962 13
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 4 mm	308962 4
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309409 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308960 6
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 10 mm	308962 10
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 7 mm	309447 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308960 4
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	308960 15
Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308625 40
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308941 10

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2 mm	308960 2
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 5 mm	309447 5
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ER szorítópatrontötömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	308946 16
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309409 8
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309409 6
Kúpvonócsap Mazak, A alak Meredekkúphoz 40M	308670 40M
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308941 3
ER szorítópatrontötömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	308959 15
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 8 mm	309413 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308941 5
ER szorítópatron HPötömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309374 9
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 7 mm	309413 7
Kúpvonócsap Hurco 45° 4 mm furattal és tűrésselötömített Meredekkúphoz 40	308801 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308960 7
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309447 4,5
ER szorítópatron készlet, 7 darabos, 4 – 16 mmtötömítéssel	309022
ER szorítópatron HPötömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309374 10
Kúpvonócsaptötömített Meredekkúphoz 40	308660 40
ER szorítópatrontötömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 15 mm	308962 15
Kúpvonócsaptötömített, Form B Meredekkúphoz 40	308620 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 2 mm	309373 2

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309411 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 11 mm	309413 11
Kúpvonócsap Form A Meredekkúphoz 40	308600 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	308941 11
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	308959 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309409 7
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	308959 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	308960 13
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2 mm	308941 2
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 3 mm	308962 3
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309430 6
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309411 9
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308959 10
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	309374 5
ER felfogó anya ER-hez 25	309580 25
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 10 mm	309373 10
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 3 mm	309373 3
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40	308760 40
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309374 11
ER szorítópatron HPTömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 10 mm	309375 10

ER szorítópatron HPTömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 12 mm	309375 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 12 mm	309413 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	308941 12
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 12 mm	309373 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309409 14
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 7 mm	308962 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 10 mm	309413 10
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	308946 13
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308960 3
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 9 mm	309413 9
ER szorítópatron HPTömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 8 mm	309375 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	308941 15
ER felfogó anya ER-hez 40	309580 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 13 mm	309373 13
ER szorítópatron készlet, 15 darabos, 2–16 mm	309240
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 11 mm	309373 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	308960 8
ER csúszócsapágyas befogó anya ER-hez 40	309612 40
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 9 mm	308962 9
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308946 3
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	308941 14
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkültömített Meredekkúphoz 40	308700 40
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	308959 14

ER szorítópatron HPtömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	309374 3
ER szorítópatron HPtömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	309374 13
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	308946 14
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309411 6
Kúpvonócsap 45°ötömített Meredekkúphoz 40	308765 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308941 6
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	308959 13
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	308946 4
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 14 mm	309373 14
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	308959 4
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	308959 11
ER szorítókulcs ER szorítópatronos befogó 25	309680 25
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309430 9
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 11 mm	308962 11
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 8 mm	309373 8
Kúpvonócsap 90°ötömített Meredekkúphoz 40	308795 40
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 3,5 mm	309447 3,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	308960 16
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 5 mm	309373 5
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 15 mm	309373 15
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308941 4
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308960 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	308941 8
	308962 12

ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 12 mm

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308960 5
ER csúszócsapágyas befogó anya ER-hez 25	309612 25
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	308959 9
ER szorítópatron menetfúrókhozömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 6 mm	309413 6
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 9 mm	309373 9
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308959 6
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309374 14
ER szorítópatron menetfúrókhozömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309411 10
ER szorítópatron HPTömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 14 mm	309375 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	308960 11
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309374 12
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	309374 15
Kúpvonócsap 60°ömített Meredekkúphoz 40	308785 40
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308946 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308941 9
Szorítókulcs kúpvonócsapokhozISO 7388 Hozzávaló meredekkúp méret 40	308830 40
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 9 mm	309447 9
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309430 10
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	308946 5
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 3 mm	309447 3
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 16 mm	309373 16



ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 6 mm	308962 6
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	308946 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz-tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309411 11
Kúpvonócsap Hurco 45° tűrésseltömített Meredekkúphoz 40	308802 40
ER szorítópatron készlet, 15 darabos, 2–16 mmtömítéssel és fúvókával	309245
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308946 10
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER szorítópatron menetfúrókhoz-tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309409 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2,5 mm	308941 2,5
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308615 40
Speciális kúpvonócsap belső menettel Meredekkúphoz 40	308740 40
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 4 mm	309447 4
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 6 mm	309373 6
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz DIN ISO 7388-1 (korábban DIN 69872) Hozzávaló meredekkúp méret 40	308820 40
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 5 mm	308962 5
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 14 mm	308962 14
ER szorítópatron HPTömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 4 mm	309375 4
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	308941 16
ER szorítópatron HPTömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 6 mm	309375 6
ER szorítópatron menetfúrókhoz-tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309409 12

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	308959 16
ER szorítópatron menetfúrókhozömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309411 16
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 8 mm	308962 8
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	308959 5
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7Form A Meredekkúphoz 40	308605 40
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309374 6
Nyomatékkulcs rátűző ER mini anyához ER szorítópatronos befogó 25	309745 25
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	308960 14
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308959 3
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	308959 12
Kúpvonócsap 90°tömített Meredekkúphoz 40	308790 40
ER szorítópatron HPTömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	309374 4
ER szorítópatron menetfúrókhozömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 14 mm	309413 14
ER szorítópatron menetfúrókhozömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309411 14
Kúpvonócsaptömített, Form B Meredekkúphoz 40	308650 40
KúpvonócsapMori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308630 40
ER felfogó anyaHigh Speed ER-hez 40	309610 40
KúpvonócsapForm B Meredekkúphoz 40	308640 40
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 16 mm	308962 16
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 4 mm	309373 4
ER szorítópatron menetfúrókhozömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309411 12
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	308946 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308960 10

ER szorítópatron HPtömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309374 7
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 10 mm	309447 10
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 7 mm	309373 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309411 7
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	308946 11
ER szorítópatron készlet HPtömítéssel (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 429 E	309394
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	308946 12
ER szorítópatron készlet, 15 darabos, 2–16 mmtömítéssel	309244