

**Garant****ER szorítópatronos befogó Forma ADB, SK 50 A = 200, ER szorítópatron mérethez: 25****Rendelési adatok**

Rendelés száma	300625 25
GTIN	4045197284976
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.

**Különleges 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).

Forgácsolási stratégia: HSC

Befogási tartomány: 1 - 16 mm

A-méret kinyúlási hossz: 200 mm

Külső Ø D: 42 mm

Tartalék High-Speed felfogó anya GARANT 309610 sz.: 25

Tartalék anya HOLEX 309580 sz.: 25

## Műszaki leírás

Befogási tartomány	1 - 16 mm
Tartalék High-Speed felfogó anya GARANT 309610 sz.	25
A-méret kinyúlási hossz	200 mm
Tartalék anya HOLEX 309580 sz.	25
ER szorítópatronhoz	25
Külső Ø D	42 mm
Befogási Ø D <sub>1</sub>	1-16 mm
Befogó	SK 50 A = 200
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 tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	308959 9
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308946 6
ER szorítópatron készlet, 15 darabos, 2–16 mm	309240
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308960 4
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309430 9
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 16 mm	308962 16
	309617 25

ER felfogó anya HiRunER szorítópatronos befogóhoz ER-hez 25

Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 tömített, Form B Meredekkúphoz 50	308615 50
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309409 12
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	308959 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308960 9
ER felfogó anya ER-hez 25	309580 25
ER szorítókulcs ER szorítópatronos befogó 25	309680 25
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	308941 11
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 4 mm	309447 4
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 50	308760 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308941 4
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309411 6
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308946 3
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309411 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309409 11
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309447 4,5
Nyomatékkulcs rátűző ER mini anyához ER szorítópatronos befogó 25	309745 25
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 15 mm	308962 15
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 14 mm	308962 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	308960 13
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308960 3
	309447 5

ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 5 mm

ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 5 mm

308962 5

ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 6 mm

308962 6

ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 3 mm

309447 3

ER szorítópatron készlet, 7 darabos, 4 – 16 mm tömítéssel

309022

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 14 mm

309413 14

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm

308946 9

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm

308946 8

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm

308960 11

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm

308941 9

ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 11 mm

308962 11

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm

308959 6

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm

309411 10

ER szorítópatron készlet, 15 darabos, 2–16 mm tömítéssel

309244

Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz ISO 7388 Hozzávaló meredekkúp méret 50

308830 50

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm

309411 11

ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 8 mm

308962 8

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 9 mm

309413 9

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm

308959 5

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm

308959 3

Speciális kúpvonócsap belső menettel Meredekkúphoz 50

308740 50

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm

308959 16

ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 13 mm	308962 13
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 9 mm	309447 9
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	308946 12
Kúpvonócsap tömített, Form A Meredekkúphoz 50	308610 50
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309409 7
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 50	308795 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308960 5
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	308946 5
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 6 mm	309447 6
Kúpvonócsap 60° tömített Meredekkúphoz 50	308785 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308941 7
ER szorítópatron készlet, 15 darabos, 2–16 mm tömítéssel és fúvókával	309245
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309409 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2 mm	308960 2
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309411 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309409 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 12 mm	309413 12
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 50	308660 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	308941 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	308941 14
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 7 mm	309447 7

Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz DIN ISO 7388-1 (korábban DIN 69872) Hozzávaló meredekkúp méret 50	308820 50
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309411 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 10 mm	309413 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	308941 13
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	308959 15
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 50	308650 50
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	308946 11
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 7 mm	309413 7
ER csúszócsapágyas befogó anya ER-hez 25	309612 25
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	308960 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308941 3
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 12 mm	308962 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	308960 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309409 6
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	308946 16
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	308960 12
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 50	308790 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308941 10
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	308959 4
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 3 mm	308962 3
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 8 mm	309447 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309409 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 6 mm	309413 6

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2 mm	308941 2
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz ISO 7388 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 50	308812 50
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309430 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 11 mm	309413 11
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 50	308700 50
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	308946 14
Kúpvonócsap Form B Meredekkúphoz 50	308640 50
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	308959 8
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 10 mm	308962 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	308941 15
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309411 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	308941 16
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	308960 15
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	308959 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308941 6
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309411 16
Kúpvonócsap Form A Meredekkúphoz 50	308600 50
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	308959 7
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 10 mm	309447 10
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 50	308620 50

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308960 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	308941 8
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 7 mm	308962 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 8 mm	309413 8
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 3,5 mm	309430 3,5
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 50	308765 50
ER felfogó anya High Speed ER-hez 25	309610 25
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	308946 15
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	308959 14
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
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz DIN 69872 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 50	308810 50
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308959 10
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 3,5 mm	309447 3,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308960 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308960 6
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 2,8 mm	309430 2,8
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 Form A Meredekkúphoz 50	308605 50
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308946 10
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 4 mm	308962 4
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309411 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309409 14



ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	308946 7
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	308959 13
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309430 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	308960 16
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 9 mm	308962 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308941 5
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 50	308720 50
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309430 8
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	308946 4
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	308946 13
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309409 9