

Garant**ER szorítópatronos befogó Forma ADB, SK 50 A = 200, ER szorítópatron mérethez: 32****Rendelési adatok**

Rendelés száma	300625 32
GTIN	4045197284983
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 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: 2 - 20 mm

A-méret kinyúlási hossz: 200 mm

Külső Ø D: 50 mm

Tartalék High-Speed felfogó anya GARANT 309610 sz.: 32

Tartalék anya HOLEX 309580 sz.: 32

Műszaki leírás

ER szorítópatronhoz	32
Tartalék High-Speed felfogó anya GARANT 309610 sz.	32
A-méret kinyúlási hossz	200 mm
Befogási tartomány	2 - 20 mm
Tartalék anya HOLEX 309580 sz.	32
Külső Ø D	50 mm
Befogási Ø D ₁	2-20 mm
Befogó	SK 50 A = 200
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 készlet, 18 darabos, 3–20 mm tömítéssel és fúvókával	309285
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz ISO 7388 Hozzávaló meredekkúp méret 50	308830 50
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 11 mm	309448 11
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	308986 18
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 19 mm	308986 19
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 50	308760 50

ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 15 mm	309002 15
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 6 mm	309448 6
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 3 mm	309002 3
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	309001 3
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309001 6
ER szorítópatron készlet, 18 darabos, 3–20 mm tömítéssel	309284
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 17 mm	309001 17
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309414 11
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309432 8
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 19 mm	309002 19
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309416 16
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 9 mm	309448 9
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	308986 9
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 50	308790 50
ER szorítópatron készlet, 18 darabos, 3–20 mm	309024
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 8 mm	309418 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 18 mm	309418 18
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309414 8
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 17 mm	309002 17
	309416 11

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm 309001 15

Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz DIN ISO 7388-1 (korábban DIN 69872) Hozzávaló meredekkúp méret 50 308820 50

ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 5 mm 309002 5

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm 309001 16

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 9 mm 309418 9

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm 309416 18

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm 309000 4

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 20 mm 309000 20

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm 308981 6

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm 309000 13

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm 308981 5

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm 308986 20

ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm 309432 7

ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 8 mm 309002 8

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 20 mm 308981 20

Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 50 308700 50

Kúpvonócsap Form B Meredekkúphoz 50 308640 50

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm 309000 10

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm 308986 4

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm 308986 8

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm 308986 15

ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 4 mm 309448 4

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 6 mm	309002 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 17 mm	309000 17
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	309000 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 7 mm	309418 7
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309432 11
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 12 mm	309448 12
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 50	308795 50
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 Form A Meredekkúphoz 50	308605 50
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	309001 5
ER felfogó anya ER-hez 32	309580 32
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309001 11
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 11 mm	309002 11
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 17 mm	308986 17
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309416 7
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	309001 4
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309432 6
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 50	308650 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 19 mm	308981 19
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	308981 13
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	309001 13
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 6 mm	309418 6
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 50	308720 50

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	309000 15
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309414 16
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308986 3
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	308981 11
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 50	308620 50
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309001 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 16 mm	309418 16
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	308986 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309414 6
Kúpvonócsap Form A Meredekkúphoz 50	308600 50
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309001 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	309000 3
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309414 9
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309432 9
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 10 mm	309002 10
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309416 10
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 19 mm	309001 19
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	308981 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309414 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	308981 14
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308986 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	309000 12
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309001 10
	309002 20

ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 20 mm	
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 13 mm	309002 13
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309001 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309416 14
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309001 9
Kúpvonócsap 60° tömített Meredekkúphoz 50	308785 50
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	308986 13
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 12 mm	309418 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309414 10
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308986 6
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309416 6
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309432 12
ER szorítókulcs ER szorítópatronos befogó 32	309680 32
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 18 mm	308981 18
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	308981 15
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 11 mm	309418 11
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309416 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	309000 9
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309432 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	309000 5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 18 mm	309000 18
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309416 20

ER felfogó anya HiRunER szorítópatronos befogóhoz ER-hez 32	309617 32
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 4 mm	309002 4
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	309000 16
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308981 3
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 17 mm	308981 17
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 9 mm	309002 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	309000 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	308981 12
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 7 mm	309002 7
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 tömített, Form B Meredekkúphoz 50	308615 50
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309416 9
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309001 20
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 20 mm	309418 20
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309416 12
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	308986 5
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 8 mm	309448 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309414 4,5
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 50	308765 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	308981 16
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309448 4,5
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 14 mm	309418 14

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308981 10
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 50	308660 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	309000 6
Kúpvonócsap tömített, Form A Meredekkúphoz 50	308610 50
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309414 18
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309414 20
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308981 4
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 14 mm	309002 14
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	308986 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308981 7
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309001 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	309000 8
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 12 mm	309002 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309414 14
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 16 mm	309002 16
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 5 mm	309448 5
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309001 18
ER szorítópatron készlet, 18 darabos, 3–20 mm	309280
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 10 mm	309448 10
ER csúszócsapágyas befogó anya ER-hez 32	309612 32
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	309000 11
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	308986 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309414 7

Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz DIN 69872 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 50	308810 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 19 mm	309000 19
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 7 mm	309448 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308981 9
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	308986 12
ER szorítópatron készlet, 8 darabos, 4–16, 20 mm tömítéssel	309026
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	308986 14
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 18 mm	309002 18
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 10 mm	309418 10
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309416 4,5
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz ISO 7388 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 50	308812 50
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 14 mm	309448 14
Speciális kúpvonócsap belső menettel Meredekkúphoz 50	308740 50
ER felfogó anya High Speed ER-hez 32	309610 32