

Garant**ER szorítópatronos befogó Forma ADB, SK 50 A = 70, ER szorítópatron mérethez: 32****Rendelési adatok**

Rendelés száma	300550 32
GTIN	4045197284860
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: 70 mm

Külső Ø D: 50 mm

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

Tartalék anya HOLEX 309580 sz.: 32

Műszaki leírás

Befogási tartomány	2 - 20 mm
ER szorítópatronhoz	32
A-méret kinyúlási hossz	70 mm
Tartalék anya HOLEX 309580 sz.	32
Tartalék High-Speed felfogó anya GARANT 309610 sz.	32
Külső Ø D	50 mm
Befogási Ø D ₁	2-20 mm
Befogó	SK 50 A = 70
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 tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 16 mm	309002 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 18 mm	309418 18
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 17 mm	309002 17
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	308986 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309416 8
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	308986 5
	308810 50

Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz DIN 69872 szerint
Hozzávaló meredekkúp méret 50

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309001 12
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	308986 12
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 17 mm	308986 17
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309414 20
Kúpvonócsap Form B Meredekkúphoz 50	308640 50
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	309001 4
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 19 mm	308986 19
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 7 mm	309448 7
ER szorítópatron készlet, 8 darabos, 4–16, 20 mm tömítéssel	309026
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 4 mm	309002 4
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309414 7
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309432 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309416 20
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 20 mm	309418 20
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 6 mm	309418 6
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz ISO 7388 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 50	308812 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308981 10
Speciális kúpvonócsap belső menettel Meredekkúphoz 50	308740 50
Kúpvonócsap Form A Meredekkúphoz 50	308600 50
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 12 mm	309448 12

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	308986 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309416 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308981 9
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308986 6
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 14 mm	309448 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 11 mm	309418 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	308981 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309416 4,5
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309001 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	309000 13
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	308986 15
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309001 8
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309001 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	309000 8
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309001 10
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	309001 15
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 6 mm	309002 6
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 14 mm	309418 14
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308986 3
ER felfogó anya High Speed ER-hez 32	309610 32
Kúpvonócsap 60° tömített Meredekkúphoz 50	308785 50
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 6 mm	309448 6
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	309001 13
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 17 mm	308981 17
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	308981 15

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	309000 9
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 18 mm	309002 18
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	309000 6
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 7 mm	309002 7
ER szorítópatron készlet, 18 darabos, 3–20 mm	309280
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	309000 10
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 7 mm	309418 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	309000 4
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309001 18
ER szorítópatron készlet, 18 darabos, 3–20 mm tömítéssel és fúvókával	309285
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	308986 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	309000 15
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	308981 16
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 20 mm	309000 20
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309416 10
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309432 8
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	309001 5
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 50	308650 50
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 50	308660 50
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309416 11
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 12 mm	309002 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309416 12
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309432 6

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308981 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	309000 5
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309414 10
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309416 18
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309414 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309416 14
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309001 16
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	308986 4
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 13 mm	309002 13
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309414 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309414 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309414 18
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 50	308720 50
ER felfogó anya HiRunER szorítópatronos befogóhoz ER-hez 32	309617 32
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	308986 13
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 8 mm	309418 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 19 mm	308981 19
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 10 mm	309448 10
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 11 mm	309002 11
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 9 mm	309418 9

Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 tömített, Form B Meredekkúphoz 50	308615 50
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309432 10
Kúpvonócsap tömített, Form A Meredekkúphoz 50	308610 50
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309001 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	309000 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 18 mm	309000 18
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309448 4,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 19 mm	309000 19
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 50	308700 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	309000 7
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 20 mm	309002 20
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	308986 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308981 3
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	309000 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 12 mm	309418 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	308981 11
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	308986 11
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309001 6
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz DIN ISO 7388-1 (korábban DIN 69872) Hozzávaló meredekkúp méret 50	308820 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	308981 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309416 6
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309432 11
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309414 14

Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 50	308790 50
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 9 mm	309002 9
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 50	308620 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 17 mm	309000 17
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	308981 13
ER szorítókulcs ER szorítópatronos befogó 32	309680 32
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309416 9
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309414 11
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309001 20
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 17 mm	309001 17
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309001 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308981 4
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309432 12
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 4 mm	309448 4
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309414 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	309000 16
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308986 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 18 mm	308981 18
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 19 mm	309001 19
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 9 mm	309448 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308981 6

Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 50	308795 50
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 3 mm	309002 3
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 19 mm	309002 19
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 50	308765 50
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 50	308760 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	309000 3
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 5 mm	309448 5
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz ISO 7388 Hozzávaló meredekkúp méret 50	308830 50
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309414 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	308981 12
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	308986 20
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	308986 9
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 Form A Meredekkúphoz 50	308605 50
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	309001 3
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 8 mm	309448 8
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 14 mm	309002 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 10 mm	309418 10
ER csúszócsapágyas befogó anya ER-hez 32	309612 32
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 16 mm	309418 16
ER szorítópatron készlet, 18 darabos, 3–20 mm tömítéssel	309284
ER szorítópatron készlet, 18 darabos, 3–20 mm	309024
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 20 mm	308981 20

ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 5 mm	309002 5
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 11 mm	309448 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308981 5
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 8 mm	309002 8
ER felfogó anya ER-hez 32	309580 32
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 10 mm	309002 10
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	308986 18
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 15 mm	309002 15
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	309000 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309416 16
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309432 9