

Garant**ER szorítópatronos befogó Forma ADB, SK 50 A = 160, ER szorítópatron mérethez: 32****Rendelési adatok**

Rendelés száma	300610 32
GTIN	4045197284945
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.

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: 160 mm

Külső Ø D: 50 mm

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

Tartalék anya HOLEX 309580 sz.: 32

Műszaki leírás

Tartalék High-Speed felfogó anya GARANT 309610 sz.	32
ER szorítópatronhoz	32
A-méret kinyúlási hossz	160 mm
Tartalék anya HOLEX 309580 sz.	32
Befogási tartomány	2 - 20 mm
Külső Ø D	50 mm
Befogási Ø D ₁	2-20 mm
Befogó	SK 50 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 3 mm	309000 3
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 17 mm	309002 17
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	308986 9
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308986 3
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308981 6
Kúpvonócsap tömített, Form A Meredekkúphoz 50	308610 50
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309416 9

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 7 mm	309418 7
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz DIN 69872 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 50	308810 50
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309432 6
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 12 mm	309448 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 10 mm	309418 10
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 8 mm	309448 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309414 8
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 13 mm	309002 13
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309432 8
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 9 mm	309448 9
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 17 mm	309001 17
Speciális kúpvonócsap belső menettel Meredekkúphoz 50	308740 50
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309414 20
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 4 mm	309448 4
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 19 mm	309001 19
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	309001 3
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 9 mm	309002 9
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 11 mm	309448 11
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 50	308700 50

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 17 mm	309000 17
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 11 mm	309418 11
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309416 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	308981 16
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	308986 20
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	309001 5
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 17 mm	308986 17
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308986 6
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309001 12
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	308986 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 17 mm	308981 17
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 6 mm	309002 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	308981 14
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 14 mm	309002 14
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
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 50	308720 50
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309414 16
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309432 10
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	308986 4
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	308986 18
	309414 14

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 3 mm	309002 3
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309432 11
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	308986 8
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 50	308795 50
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 10 mm	309448 10
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 19 mm	309002 19
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	308981 15
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 8 mm	309418 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	309000 16
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 18 mm	308981 18
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	308986 5
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 18 mm	309418 18
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309001 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309414 9
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	308986 13
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 20 mm	309000 20
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz DIN ISO 7388-1 (korábban DIN 69872) Hozzávaló meredekkúp méret 50	308820 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	309000 7
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309001 6
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309001 10
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 10 mm	309002 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	309000 10

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	309000 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 16 mm	309418 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 20 mm	309418 20
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309416 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	308981 11
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 11 mm	309002 11
ER szorítópatron készlet, 18 darabos, 3–20 mm	309024
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	308986 12
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309432 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309414 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309416 20
ER szorítópatron készlet, 18 darabos, 3–20 mm tömítéssel	309284
ER szorítópatron készlet, 18 darabos, 3–20 mm tömítéssel és fúvókával	309285
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 5 mm	309002 5
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	309001 4
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	309000 11
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309416 18
ER szorítópatron készlet, 8 darabos, 4–16, 20 mm tömítéssel	309026
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 tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309001 11

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309414 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308981 7
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309001 18
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	309000 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308981 4
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 19 mm	308981 19
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 16 mm	309002 16
ER felfogó anya HiRunER szorítópatronos befogóhoz ER-hez 32	309617 32
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	308986 7
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 5 mm	309448 5
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309001 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309414 10
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 7 mm	309002 7
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz ISO 7388 Hozzávaló meredekkúp méret 50	308830 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	308981 13
ER csúszócsapágyas befogó anya ER-hez 32	309612 32
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309001 9
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 12 mm	309002 12
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 Form A Meredekkúphoz 50	308605 50
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308986 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	309000 5
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309001 16
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 50	308650 50
	309416 10

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm

309416 4,5

Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 50

308765 50

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm

309000 4

Kúpvonócsap Form A Meredekkúphoz 50

308600 50

ER felfogó anya High Speed ER-hez 32

309610 32

Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 50

308660 50

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm

309001 13

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm

308981 5

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm

309414 7

Kúpvonócsap 60° tömített Meredekkúphoz 50

308785 50

Kúpvonócsap Form B Meredekkúphoz 50

308640 50

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

309418 9

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm

309000 13

Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 50

308620 50

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm

309000 9

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm

309000 14

ER szorítópatron készlet, 18 darabos, 3–20 mm

309280

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm

309001 15

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm

308981 10

ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 7 mm

309448 7

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 18 mm

309000 18

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 4,5 mm

309418 4,5

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

309432 7

309432 9

ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel
Névleges befogási Ø d 9 mm

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309001 20
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309416 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 20 mm	308981 20
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 6 mm	309448 6
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 19 mm	308986 19
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	308986 15
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 19 mm	309000 19
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309416 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	308981 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	308981 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309416 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER felfogó anya ER-hez 32	309580 32
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	308986 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309414 6
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309416 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308981 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	309000 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	309000 15
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 6 mm	309418 6
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 50	308760 50
ER szorítókulcs ER szorítópatronos befogó 32	309680 32

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 12 mm	309418 12
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 14 mm	309448 14
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 tömített, Form B Meredekkúphoz 50	308615 50
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309414 18
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 15 mm	309002 15
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 50	308790 50
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 4 mm	309002 4
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz ISO 7388 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 50	308812 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308981 3
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 8 mm	309002 8
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309001 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309416 6
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 18 mm	309002 18