

**Garant****ER szorítópatronos befogó, ultra rövid, BT 50, ER szorítópatron mérethez: 32****Rendelési adatok**

Rendelés száma	302876 32
GTIN	4062406114527
Árucikk kategória	31A

**Leírás****Kivitel:**

Köszörült külső és belső kúp. **Ultra rövid kivitel belső precíziós felfogó anyával.** Kiválóan alkalmas szűk munkaterekben, nagyobb stabilitású.

**Felhasználás:**

Hengeres szárú szerszámok szorítópatronban történő befogásához DIN 6499 szerint – A és B alak.

**Tartalom:**

ER felfogó anyával (belső).

**Különleges tartozék:**

ER szorítópatronok 308881 – 309434 sz., kúpvonócsapok (AB) 308760 – 308806 sz., AB szorítókulcsok 308820 – 308835 sz.

**Figyelem:**

Hozzávaló felfogó anya 309621 sz.

Forgácsolási stratégia: HSC

A-méret kinyúlási hossz: 40 mm

Külső Ø D: 40 mm

**Műszaki leírás**

Külső Ø D	40 mm
A-méret kinyúlási hossz	40 mm

Kulcsnyílás SW	32 mm
Befogó	BT 50
Befogó szabvány	ISO 7388-2
Befogó szabvány	JIS B6339
Alak	AD
Kiegyensúlyozási fok G, fordulatszám	G 2,5, 25000 min <sup>-1</sup> -nél
Körfutási pontosság	≤ 3 μm
Forgácsolási stratégia	HSC
Termék fajtája	Szorítópatronos befogó

## Tartozék

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	308981 16
Kúpvonócsap 90°tömített Meredekkúphoz 50	308790 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 20 mm	308981 20
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309414 9
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309001 10
ER csúszócsapágyas befogó anya ER-hez 32	309612 32
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309414 20
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309448 4,5
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 8 mm	309448 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309414 18
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 4 mm	309002 4
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 6 mm	309448 6

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	308986 18
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 19 mm	308981 19
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 17 mm	308986 17
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz DIN ISO 7388-1 (korábban DIN 69872) Hozzávaló meredekkúp méret 50	308820 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	308981 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	309000 16
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308981 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308981 3
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309416 18
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309414 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 18 mm	309418 18
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 50	308765 50
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz ISO 7388 Hozzávaló meredekkúp méret 50	308830 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	308981 13
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 13 mm	309002 13
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 12 mm	309002 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 20 mm	309000 20
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	309000 9
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 50	308795 50
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308986 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	309000 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309416 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	309000 4
	309448 5

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

ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 6 mm

309002 6

ER szorítópatron menetfúrókhozömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 11 mm

309418 11

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm

309000 13

ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 14 mm

309002 14

ER szorítópatron menetfúrókhozömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm

309416 12

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm

308986 9

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm

309001 16

ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 15 mm

309002 15

ER szorítópatron menetfúrókhozömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 12 mm

309418 12

ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm

309432 8

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm

308981 11

ER szorítópatron menetfúrókhozömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm

309416 6

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm

308981 15

ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 19 mm

309002 19

ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 17 mm

309002 17

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm

309000 6

ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 8 mm

309002 8

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm

308981 7

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm

308986 7

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm

308986 4

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 17 mm	309001 17
ER szorítópatron menetfúrókhoz-tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 10 mm	309418 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	309000 5
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308986 6
ER szorítópatron menetfúrókhoz-tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309416 10
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 3 mm	309002 3
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309001 6
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309001 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	309000 8
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309001 9
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	308986 13
ER szorítópatron menetfúrókhoz-tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309416 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz-tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 7 mm	309418 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz-tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309416 20
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	309000 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308981 5
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309001 7
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 16 mm	309002 16
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
Nyomatékkulcs rátűzőkúpvonócsaphoz DIN 69872 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 50	308810 50
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 10 mm	309002 10

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309416 16
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 7 mm	309448 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 17 mm	309000 17
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309414 12
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	309001 15
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	309001 5
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 8 mm	309418 8
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	308986 15
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 11 mm	309448 11
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 14 mm	309448 14
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 19 mm	309001 19
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309416 8
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309001 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309432 11
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 11 mm	309002 11
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 16 mm	309418 16
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309432 12
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	308986 20
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	308981 14
Kúpvonócsap 60°tömített Meredekkúphoz 50	308785 50

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309001 18
Nyomatékkulcs rátűzőkúpvonócsaphoz ISO 7388 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 50	308812 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308981 9
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	308986 8
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309414 14
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 20 mm	309002 20
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 4 mm	309448 4
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309001 20
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	308986 16
Kúpvonócsap 45°ötömített Meredekkúphoz 50	308760 50
ER felfogó anyaHigh Speed ER-hez 32	309610 32
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309416 4,5
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 12 mm	309448 12
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309414 10
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	308981 8
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	308986 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308981 4
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 5 mm	309002 5
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 20 mm	309418 20
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	309001 4
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308986 3
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308981 10

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	309001 13
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 19 mm	309000 19
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309001 12
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309416 11
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel 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
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309432 6
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 9 mm	309418 9
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309432 9
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 10 mm	309448 10
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 7 mm	309002 7
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	308986 14
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309416 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	309000 3
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309414 11
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309414 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 18 mm	309000 18
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	309000 15
ER felfogó anyaHiRunER szorítópatronos befogóhoz ER-hez 32	309617 32
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 9 mm	309002 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 17 mm	308981 17



ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	309000 11
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	309001 3
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	308986 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 18 mm	308981 18
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 14 mm	309418 14
ER felfogó anya ER-hez 32	309580 32
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309001 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	309000 10
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	308986 5
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309414 6
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 19 mm	308986 19
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 6 mm	309418 6
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 18 mm	309002 18
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	309000 7
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 9 mm	309448 9