

**Garant****ER szorítópatronos befogó Forma ADB, BT 50 A = 100, ER szorítópatron mérethez: 32****Rendelési adatok**

Rendelés száma	302828 32
GTIN	4062406100322
Árucikk kategória	31A

**Leírás****Kivitel:**

Köszörült külső és belső kúp.

- **Minden szár keményen felszabályozva (nyugodt járás!). Kiegyensúlyozási fok G2,5/25000 min<sup>-1</sup>.**
- **Felfogó anya finoman kiegyensúlyozva (G2,5/25000 min<sup>-1</sup>).**
- **Optimális kopási jellemzők, ill. nyomaték átvitel a bevonatos precíziós felfogó anyának köszönhetően.**

**Felhasználás:**

Hengeres szárú szerszámok szorítópatronban történő befogására a **DIN 6499 A és B alak szerint.**

**Tartalom:**

ER felfogó anya.

**Különleges tartozék:**

ER szorítópatron 308881 – 309434 sz., ER szorítókulcs 309680 – 309745 ill. 613300 sz.

Kúpvonócsap (AB) 308760 – 308802 sz., AB szorítókulcs 308820 – 308835 sz.

**Figyelem:**

Hozzávaló felfogó anyákat lásd a 309580 ill. 309610 sz. alatt.

Forgácsolási stratégia: HSC

Befogási tartomány: 2 - 20 mm

A-méret kinyúlási hossz: 100 mm

Külső Ø D: 50 mm

Tartalék ER felfogó anya: 32

ER szorítókulcs: 32

## Műszaki leírás

ER szorítókulcs	32
Befogási tartomány	2 - 20 mm
Tartalék ER felfogó anya	32
A-méret kinyúlási hossz	100 mm
Külső Ø D	50 mm
Befogási Ø D <sub>1</sub>	2-20 mm
Befogó	BT 50 A = 100
Befogó szabvány	JIS B6339
Befogó szabvány	JIS B6339
Körfutási pontosság	≤ 3 µm
Forgácsolási stratégia	HSC
Termék fajtája	Szorítópatronos befogó

## Tartozék

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309416 6
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 13 mm	309002 13
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 50	308760 50
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 5 mm	309448 5
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz DIN ISO 7388-1 (korábban DIN 69872) Hozzávaló meredekkúp méret 50	308820 50
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 18 mm	309418 18
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	308986 13
	309002 8

ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási  
Ø d 8 mm

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm 308986 8

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges  
befogási Ø d 10 mm 309414 10

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm 308981 8

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 19 mm 309000 19

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm 309000 16

ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és  
dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 14 mm 309448 14

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges  
befogási Ø d 7 mm 309414 7

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

Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz ISO 7388 Hozzávaló  
meredekkúp méret 50 308830 50

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm 308981 10

Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz DIN 69872 szerint  
Hozzávaló meredekkúp méret 50 308810 50

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm 308981 7

Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz ISO 7388 szerint  
Hozzávaló meredekkúp méret 50 308812 50

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges  
befogási Ø d 7 mm 309416 7

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm 308986 11

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm 309001 6

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm 308986 16

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal  
Névleges befogási Ø d 4,5 mm 309418 4,5

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges  
befogási Ø d 10 mm 309416 10

ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási  
Ø d 11 mm 309002 11

ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 9 mm	309002 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 20 mm	308981 20
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 4 mm	309448 4
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 50	308790 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	308981 14
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 12 mm	309448 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308981 3
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 12 mm	309418 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	309000 4
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 7 mm	309418 7
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309001 20
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 8 mm	309448 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 6 mm	309418 6
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309001 18
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309416 11
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 7 mm	309002 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	308981 13
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 19 mm	309001 19
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 17 mm	309001 17
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 18 mm	309002 18
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 20 mm	309002 20
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	309000 5

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309416 8
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 11 mm	309448 11
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309001 9
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309414 6
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309432 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309414 20
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 8 mm	309418 8
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	308986 7
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	308986 5
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309001 11
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	308986 9
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	308986 20
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	308981 11
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	308986 18
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	309000 6
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 6 mm	309002 6
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309416 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309416 9
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	308986 14
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 7 mm	309448 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308981 6
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309432 4,5

ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 12 mm	309002 12
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309432 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER felfogó anyja HiRunER szorítópatronos befogóhoz ER-hez 32	309617 32
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 10 mm	309418 10
ER felfogó anyja ER-hez 32	309580 32
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 4 mm	309002 4
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	309000 12
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308986 3
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 9 mm	309418 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308981 4
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	309000 13
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	308981 12
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 16 mm	309002 16
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 10 mm	309448 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 18 mm	309000 18
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 17 mm	308981 17
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309001 10
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 9 mm	309448 9
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 14 mm	309418 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 16 mm	309418 16

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 13 mm	309001 13
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308986 10
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309432 11
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308986 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	309000 3
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 19 mm	308986 19
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	309000 9
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	309001 3
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309416 12
ER felfogó anya High Speed ER-hez 32	309610 32
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309414 18
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309432 12
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	308986 4
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	308981 16
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 19 mm	309002 19
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	308981 15
Kúpvonócsap 60° tömített Meredekkúphoz 50	308785 50
ER csúszócsapágyas befogó anya ER-hez 32	309612 32
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309001 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 11 mm	309418 11
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	308986 15
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309414 16

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 17 mm	308986 17
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309414 11
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309001 12
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309001 8
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 14 mm	309002 14
Kúpvonócsap 60° tömített Meredekkúphoz 50	308780 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 19 mm	308981 19
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 17 mm	309000 17
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 18 mm	308981 18
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 50	308795 50
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309414 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	309000 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 20 mm	309418 20
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 3 mm	309002 3
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	309000 15
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 17 mm	309002 17
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309414 8
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	309001 4
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	309001 5
ER szorítókulcs ER szorítópatronos befogó 32	309680 32
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309432 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	309000 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308981 5
	309002 10



ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 10 mm	
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 15 mm	309002 15
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309448 4,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	309000 11
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309432 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	309000 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	309000 14
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 50	308765 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308981 9
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309001 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 20 mm	309000 20
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 6 mm	309448 6
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309416 4,5
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309432 10
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	309001 15
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 tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	308986 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309416 20
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309414 9