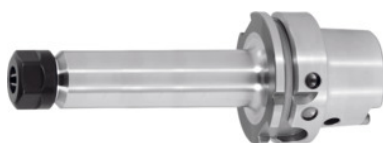


**Garant****ER szorítópatronos befogó, HSK-A 63 A = 200, ER szorítópatron mérethez: 32****Rendelési adatok**

Rendelés száma	305438 32
GTIN	4045197763358
Árucikk kategória	31A

**Leírás****Kivitel:**

Balluff/RFID chip furattal.

- **Minden szár keményen felszabályozva (nyugodt járás!).**
- **Felfúrt furat (beállító csavar nélkül).**
- **HSK-működő felületek megmunkálva.**

**Felhasználás:**

Hengeres szárú szerszámok DIN 6499 – Form A és B szerinti ER szorítópatronban való befogására.

**Tartalom:**

Inkluzív bevonattal ellátott High-Speed felfogó anya.

**Opcionális tartozék:**

Hűtőfolyadék cső 309880 sz., dugókulcs 309890 sz. ER szorítópatronok 308881 – 309434 sz., ER szorítókulcs 309680 ill. 613300 sz.

**Műszaki leírás**

ER szorítópatronhoz	32
Külső Ø D	50 mm
A-méret kinyúlási hossz	200 mm
Befogási tartomány	2 - 20 mm
Befogó	HSK-A 63 A = 200
Befogó szabvány	DIN 69882-6
Befogó szabvány	ISO 12164-1

Befogó szabvány	DIN 69893
Alak	A
Kiegyensúlyozási fok G, fordulatszám	G 2,5, 25000 min <sup>-1</sup> -nél
Körfutási pontosság	≤ 3 μm
Forgácsolási stratégia	HSC
Balluffchip furat	igen
Termék fajtája	Szorítópatronos befogó

## Tartozék

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 20 mm	308981 20
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	308981 15
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 7 mm	309002 7
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 17 mm	308986 17
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 18 mm	308981 18
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308986 6
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309432 12
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309001 8
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 8 mm	309002 8
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	308986 13
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 10 mm	309002 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 19 mm	309000 19
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	309000 15
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	308986 5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	309000 8
HiRunER szorítókulcs nyomatékkulcshoz Típus 32	309749 32

ER szorítópatron készlet, 8 darabos, 4–16, 20 mmtömítéssel	309026
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	309001 15
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 15 mm	309002 15
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	309000 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	308981 12
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 19 mm	309002 19
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	309000 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	309000 4
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 19 mm	308981 19
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309432 7
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 3 mm	309002 3
ER szorítópatron készlet, 18 darabos, 3–20 mm	309280
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309001 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	309000 9
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309001 14
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309001 20
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	308986 18
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309001 18
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	309001 5
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	309001 4
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 18 mm	309002 18
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER szorítópatron készlet, 18 darabos, 3–20 mmtömítéssel és fúvókával	309285
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 11 mm	309002 11

ER szorítókulcs ER szorítópatronos befogó 32	309680 32
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	308986 8
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309432 8
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 19 mm	309001 19
ER felfogó anyaHigh Speed ER-hez 32	309610 32
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	309000 7
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308986 3
HSK hűtőfolyadék-cső HSK 32	309880 32
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 18 mm	309000 18
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	309000 5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308981 4
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	308981 14
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 5 mm	309002 5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	309000 14
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 16 mm	309002 16
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 17 mm	309000 17
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	309001 13
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	309000 12
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309432 9
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309001 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308981 3
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	308986 9
Dugókulcs HSK hűtőfolyadék csőhöz HSK 32	309890 32
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309432 10
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 20 mm	309002 20

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	308986 4
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 6 mm	309002 6
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 19 mm	308986 19
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	309000 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308981 6
ER szorítópatron készlet, 18 darabos, 3–20 mm	309024
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309432 6
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	308986 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308981 5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 20 mm	309000 20
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309001 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308981 7
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 13 mm	309002 13
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 17 mm	308981 17
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 4 mm	309002 4
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	309000 16
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309001 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	309000 3
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	308986 16
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	309001 3
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308981 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	308981 11
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 14 mm	309002 14
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 9 mm	309002 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	309000 13

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	308986 12
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	308986 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	308981 8
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309001 16
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 17 mm	309001 17
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 12 mm	309002 12
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 17 mm	309002 17
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	308986 20
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	308986 15
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309001 12
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	308986 7
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309432 11
ER szorítópatron készlet, 18 darabos, 3–20 mmtömítéssel	309284
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	308981 16
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	308981 13
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308986 10
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309001 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308981 10