

**Garant**

**ER szorítópatronos befogó, HSK-F 63 ultra rövid, ER szorítópatron mérethez: 25**

**Rendelési adatok**

Rendelés száma	305426 25
GTIN	4045197587640
Árucikk kategória	31A

**Leírás****Kivitel:**

- **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 nagy sebességű felfogó anya.

**Opcionális tartozék:**

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

**Figyelem:**

Menet nélkül hűtőfolyadék-csőhöz.

RFID/Balluff-Chip furat nélkül.

**Műszaki leírás**

Befogási tartomány	1 - 16 mm
A-méret kinyúlási hossz	75 mm
ER szorítópatronhoz	25

Külső Ø D	42 mm
Befogó	HSK-F 63 ultra rövid
Befogó szabvány	DIN 69893
Befogó szabvány	DIN 69882-6
Befogó szabvány	ISO 12164-1
Alak	F
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 8 mm	308960 8
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 6 mm	308962 6
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	308959 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308941 4
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 14 mm	308962 14
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 15 mm	308962 15
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	308941 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	308941 16
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 10 mm	308962 10
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309430 9
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 4 mm	308962 4

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	308959 16
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	308959 5
Dugókulcs HSK hűtőfolyadék csőhöz HSK 25	309890 25
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 5 mm	308962 5
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309430 8
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	308946 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2 mm	308960 2
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308941 5
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308959 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	308941 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308941 10
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308959 6
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308946 3
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308960 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	308941 8
ER szorítópatron készlet, 7 darabos, 4 – 16 mmtömítéssel	309022
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 13 mm	308962 13
ER szorítópatron készlet, 15 darabos, 2–16 mm	309021
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308960 10
ER szorítópatron készlet, 15 darabos, 2–16 mmtömítéssel	309244
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	308960 14
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 3 mm	308962 3
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	308959 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308960 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308941 3
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308941 9
	309430 7

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

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	308946 5
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	308946 15
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	308946 9
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 9 mm	308962 9
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	308959 14
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	308946 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308960 5
HiRunER szorítókulcs nyomatékkulcshoz Típus 25	309749 25
ER szorítópatron készlet, 15 darabos, 2–16 mmtömítéssel és fúvókával	309245
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	308946 14
ER szorítópatron készlet, 15 darabos, 2–16 mm	309240
ER felfogó anya High Speed ER-hez 25	309610 25
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	308941 14
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	308946 13
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	308960 13
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	308959 13
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	308959 15
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308959 3
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	308946 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	308941 13
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	308960 12
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	308959 11
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	308946 16

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	308960 16
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER szorítókulcs ER szorítópatronos befogó 25	309680 25
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308960 3
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	308941 15
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	308959 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308960 4
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308946 6
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 7 mm	308962 7
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 11 mm	308962 11
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	308946 7
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308946 10
HSK hűtőfolyadék-cső HSK 25	309880 25
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 16 mm	308962 16
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	308960 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308941 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2 mm	308941 2
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309430 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	308960 15
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308941 7
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309430 6
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 8 mm	308962 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308960 7
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	308959 4
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309430 4,5

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	308946 4
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 12 mm	308962 12
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	308959 7