

Garant**HiRunER precíziós ER szorítópatronos befogó, HSK-A 63 rövid, ER szorítópatron mérethez: 25****Rendelési adatok**

Rendelés száma	305523 25
GTIN	4045197771674
Árucikk kategória	31A

Leírás**Kivitel:**

Külső- és belső kúp köszörült, a nyugodtabb járás érdekében minden szár keményen felszabályozva. RFID/Balluffchip furat, nagyteljesítményű felfogó anya (max. 25000 min⁻¹).

Előny:

- **Kitűnő rendszerszintű körfutási pontosság (befogó + szorítópatron + felfogó anya), 3 µm körfutás 2 µm-es szorítópatronnal, 6 µm körfutás 5 µm-es szorítópatronnal.**
- **Extrém tartóerők (2-es tényezőig a standard ER befogóhoz képest).**
- **Rezgéscsillapító hatású a 2 részes felfogó anyának köszönhetően (Mini kivitelhez, egy darabos).**

Felhasználás:

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

Tartalom:

Inkluzív **precíziós felfogó anya**.

Opcionális tartozék:

Hűtőfolyadék cső 309880 sz.,

Dugókulcs 309890 sz.,

308901 – 309432 sz. Fahrion ER szorítópatron.

Körömökulcs 628400 sz., ill. nyomatékkulcs 309749 sz. vagy 628520 sz.

Figyelem:

- **Csak névleges Ø-t fog be h 10 szár Ø tűrésig.**
- **A felfogó anya nem kombinálható a tömítőgyűrűvel.**

- **A precíziós szorítópatronos befogót mindig a 309617; 309618 sz. precíziós felfogó anyával használja.**
- **Fahrion szorítópatronokkal használja.**
- **A Fahrion HP-2µm ER szorítópatron esetén el kell távolítani a kék díszítő gyűrűt.**

Műszaki leírás

ER szorítópatronhoz	25
Befogási tartomány	1 - 16 mm
A-méret kinyúlási hossz	75 mm
Külső Ø D	44 mm
Tartalék ER felfogó anya 309617 sz.	25
ER szorítókulcs 309748 sz.; 309749 sz.	25
Befogó	HSK-A 63 rövid
Befogó szabvány	DIN 69893
Befogó szabvány	ISO 12164-1
Alak	A
Kiegyensúlyozási fok G, fordulatszám	G 2,5, 25000 min ⁻¹ -nél
Körfutási pontosság	≤ 3 µm
Forgácsolási stratégia	HSC
Forgácsolási stratégia	HPC
belső hűtés	igen
Balluffchip furat	igen
Termék fajtája	Szorítópatronos befogó

Tartozék

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	308946 14
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	308946 12
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308946 6
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	308946 5

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2 mm	308941 2
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	308941 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308941 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	308941 15
ER felfogó anyaHiRunER szorítópatronos befogóhoz ER-hez 25	309617 25
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308946 10
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	308946 13
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	308946 15
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308946 3
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 8 mm	308941 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308941 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308941 6
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309430 6
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309430 10
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309430 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	308941 16
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	308941 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308941 4
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER szorítópatron készlet, 7 darabos, 4 – 16 mmtömítéssel	309022
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	308946 9

ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309430 8
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	308946 16
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308941 5
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	308946 4
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	308946 7
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	308946 11
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	308946 8
ER szorítópatron készlet, 15 darabos, 2–16 mm	309021
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309430 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308941 3
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	308941 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308941 9
HiRunER szorítókulcs Típus 25	309748 25
HiRunER szorítókulcs nyomatékkulcshoz Típus 25	309749 25