

Garant**HiRunER precíziós ER szorítópatronos befogó, HSK-A 63 rövid, ER szorítópatron mérethez: 32****Rendelési adatok**

Rendelés száma	305523 32
GTIN	4045197771681
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

Külső Ø D	52 mm
Befogási tartomány	2 - 20 mm
ER szorítópatronhoz	32
A-méret kinyúlási hossz	75 mm
Tartalék ER felfogó anya 309617 sz.	32
ER szorítókulcs 309748 sz.; 309749 sz.	32
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 szorítópatron készlet, 8 darabos, 4–16, 20 mmtömítéssel	309026
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	308986 18
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	308986 5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308981 9

ER szorítópatron készlet, 18 darabos, 3–20 mm	309024
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 20 mm	308981 20
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308986 10
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	308986 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308981 3
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309432 9
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	308986 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	308981 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308981 10
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	308986 13
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	308986 15
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	308986 20
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	308986 4
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309432 7
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 17 mm	308986 17
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309432 8
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	308986 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	308981 14
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309432 11
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	308986 16
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308986 6
ER felfogó anyaHiRunER szorítópatronos befogóhoz ER-hez 32	309617 32
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309432 10
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 18 mm	308981 18

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	308986 9
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308986 3
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 19 mm	308981 19
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	308981 16
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308981 5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	308981 13
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308981 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 17 mm	308981 17
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	308986 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	308981 12
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	308986 8
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309432 6
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309432 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	308981 15
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308981 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308981 4
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	308981 11
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 19 mm	308986 19
HiRunER szorítókulcs Típus 32	309748 32
HiRunER szorítókulcs nyomatékkulcshoz Típus 32	309749 32