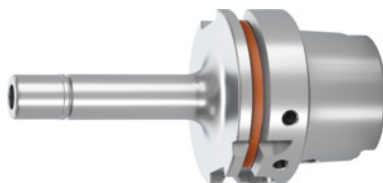


Garant**HiRunER precíziós ER szorítópatronos befogó, HSK-A 63 közepes, ER szorítópatron mérethez: 11M****Rendelési adatok**

Rendelés száma	305524 11M
GTIN	4062406243449
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	11
A-méret kinyúlási hossz	100 mm
Befogási tartomány	1 - 7 mm
Külső Ø D	16 mm
Tartalék ER felfogó anya 309618 sz.	11M
Befogási Ø D ₁	1-7 mm
Befogó	HSK-A 63 közepes
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	HPC
Forgácsolási stratégia	HSC
belső hűtés	igen
Balluffchip furat	igen
Termék fajtája	Szorítópatronos befogó

Tartozék

ER mini monoanyaHiRunER Mini szorítópatronos befogóhoz ER-hez 11M	309618 11M
HiRunER görgőkulcs Típus 11M	309757 11M
HiRunER görgőkulcs nyomatékkulcshoz Típus 11M	309758 11M

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308881 4
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308881 3
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2 mm	308881 2
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4,5 mm	308881 4,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5,5 mm	308881 5,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3,5 mm	308881 3,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2,5 mm	308881 2,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308881 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 1,5 mm	308881 1,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6,5 mm	308881 6,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 1 mm	308881 1
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308881 5
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	308882 5
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308882 3
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	308882 4
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308882 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 1 mm	308918 1
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2 mm	308918 2
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308918 3
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308918 4
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308918 5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308918 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308918 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz Névleges befogási Ø d 2,5 mm	309399 2,5
ER szorítópatron menetfúrókhoz Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309399 4,5
ER szorítópatron menetfúrókhoz Névleges befogási Ø d 3,5 mm	309399 3,5
ER szorítópatron menetfúrókhoz Névleges befogási Ø d 2,8 mm	309399 2,8

ER szorítópatron menetfúrókhoz Névleges befogási Ø d 4 mm	309399 4
ER szorítópatron menetfúrókhoz Névleges befogási Ø d 6 mm	309399 6
ER szorítópatron készlet, 13 darabos, 1–7 mm	309010
ER szorítópatron készlet, 7 darabos, 1–7 mm	309155