

**Garant****HiRunER precíziós ER szorítópatronos befogó, HSK-E 40 rövid, ER szorítópatron mérethez: 11M****Rendelési adatok**

Rendelés száma	305518 11M
GTIN	4062406243463
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<sup>-1</sup>).

**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 – A és B alak szerinti ER szorítópatronban való befogására.

**Tartalom:**

Inkluzív **precíziós felfogó anya**.

**Különleges 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 tőrésig.**
- **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-2 $\mu$ m ER szorítópatron esetén el kell távolítani a kék díszítő gyűrűt.**

Befogási tartomány: 1 - 7 mm

A-méret kinyúlási hossz: 70 mm

Külső  $\varnothing$  D: 16 mm

Tartalék ER felfogó anyja 309618 sz.: 11M

## Műszaki leírás

A-méret kinyúlási hossz	70 mm
ER szorítópatronhoz	11
Külső $\varnothing$ D	16 mm
Befogási tartomány	1 - 7 mm
Tartalék ER felfogó anyja 309618 sz.	11M
Befogási $\varnothing$ D <sub>1</sub>	1-7 mm
Befogó	HSK-E 40 rövid
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	$\leq 3 \mu\text{m}$
Forgácsolási stratégia	HSC
Forgácsolási stratégia	HPC
belső hűtés	igen
Balluffchip furat	igen
Termék fajtája	Szorítópatronos befogó

## Tartozék

ER mini monoanya HiRunER Mini szorítópatronos befogóhoz ER-hez 11M	309618 11M
HiRunER görgőkulcs Típus 11M	309757 11M

HiRunER görgőkulcs nyomatékkulcshoz Típus 11M

309758 11M