

Garant**HiRunER precíziós ER szorítópatronos befogó, HSK-A 63 közepes, ER szorítópatron mérethez: 16****Rendelési adatok**

Rendelés száma	305524 16
GTIN	4045197771704
Árucikk kategória	31A

Leírás**Kivitel:**

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

Előny:

- **Kitűnő rendszerszintű körfutási pontosság (befogó + szorítópatron + felfogó anyja), 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 anyja.**

Különleges tartozék:

Hűtőfolyadék cső 309880 sz.,
dugókulcs 309890 sz.,
ER szorítókulcs 309748; 309749; 309757; 309758 sz.,
Fahrion ER szorítópatronok 308901 – 309434 sz.

Figyelem:

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

· **A precíziós szorítópatronos befogót mindig a 309617; 309618 sz. precíziós felfogó anyával használja.**

· **Fahrion szorítópatronokkal használja.**

ER szorítókulcs 309748 sz.; 309749 sz.: 16

Befogási tartomány: 0,5 - 10 mm

A-méret kinyúlási hossz: 100 mm

Külső Ø D: 34 mm

Tartalék ER felfogó anya 309617 sz.: 16

Műszaki leírás

A-méret kinyúlási hossz	100 mm
Befogási tartomány	0,5 - 10 mm
Külső Ø D	34 mm
Tartalék ER felfogó anya 309617 sz.	16
ER szorítókulcs 309748 sz.; 309749 sz.	16
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 felfogó anya HiRunER szorítópatronos befogóhoz ER-hez 16

309617 16

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308901 3
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308901 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308901 5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	308901 8
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309425 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	308906 8
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	308906 5
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	308906 9
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 1 mm	308901 1
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308906 3
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308901 7
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308906 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2 mm	308901 2
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	308906 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308901 4
ER szorítópatron készlet, 6 darabos, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm tömítéssel	309014
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308901 10
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	308906 4
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308901 6
ER szorítópatron készlet, 10 darabos, 1–10 mm	309012
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308906 6

HiRunER szorítókulcs Típus 16	309748 16
HiRunER szorítókulcs nyomatékkulcshoz Típus 16	309749 16