

Garant**HiRunER precíziós ER szorítópatronos befogó, HSK-A 63 közepes, ER szorítópatron mérethez: 40****Rendelési adatok**

Rendelés száma	305524 40
GTIN	4045197771735
Árucikk kategória	31A

Leírás**Kivitel:**

Külső- és belső kúp köszörült, a nyugodtabb járás érdekében minden szár keményen felszabályozva. Balluffchip furattal, 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**.

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 anya 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.: 40

Befogási tartomány: 3 - 26 mm

A-méret kinyúlási hossz: 120 mm

Külső Ø D: 62 mm

Tartalék ER felfogó anya 309617 sz.: 40

Műszaki leírás

A-méret kinyúlási hossz	120 mm
Külső Ø D	62 mm
Befogási tartomány	3 - 26 mm
Tartalék ER felfogó anya 309617 sz.	40
ER szorítókulcs 309748 sz.; 309749 sz.	40
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 szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	308992 12
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308992 10

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	308990 12
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309434 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	308990 15
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 22 mm	308990 22
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 26 mm	308990 26
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 22 mm	308992 22
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308990 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 21 mm	308990 21
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309434 16
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	308990 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 19 mm	308990 19
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	308992 20
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308992 6
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309434 12
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309434 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308990 5
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309434 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	308990 16
ER felfogó anya HiRunER szorítópatronos befogóhoz ER- hez 40	309617 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	308990 13
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 20 mm	308990 20
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 23 mm	308990 23
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	308990 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308990 4
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 24 mm	308990 24

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	308992 18
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	308992 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308990 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 25 mm	308990 25
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309434 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 17 mm	308990 17
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308990 7
ER szorítópatron készlet, 23 darabos, 4–26 mm	309028
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308990 10
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	308992 16
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	308992 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 18 mm	308990 18
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309434 10
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 25 mm	308992 25
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	308990 11
HiRunER szorítókulcs Típus 40	309748 40
HiRunER szorítókulcs nyomatékkulcshoz Típus 40	309749 40