

Garant**HiRunER precíziós ER szorítópatronos befogó, SK 50 A = 100, ER szorítópatron mérethez: 32****Rendelési adatok**

Rendelés száma	300647 32
GTIN	4045197869913
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-ig.

Előny:

- **3 µm körfutás 2 µm szorítópatronnal, 6 µm körfutás 5 µm szorítópatronnal.**
- **Extrém tartóerők (2-es tényezőig a standard ER befogóhoz képest).**
- **Rezgéscsillapító hatású a 2 részes felfogó anyának köszönhetően (11M és 16M méret 1 részes).**

Felhasználás:

Hengeres szárú szerszámoknak DIN 6499 – A és B alak szerinti ER szorítópatronban való befogására.

Tartalom:

Inkluzív **precíziós felfogó anya.**

Különleges tartozék:

Kúpvonócsap (AB) 308600 – 308806 sz., AB szorítókulcs 308820 – 308835 sz., ER szorítókulcs 309757, 309758 sz. (11M-hez és 16M-hez), Fahrion ER szorítópatronok 308901 – 309434 sz. ER szorítópatronok 308901 – 309432 sz., körmökcsulcs 628400 sz., ill. nyomatécsculcs 309749 vagy 628520 sz.

Figyelem:

- **Csak névleges Ø-t fog be h 10 szár Ø tűrésig.**
- **A felfogó anya nem kombinálható a tömítőgyűrűvel.**
- **Fahrion szorítópatronokkal használja.**

· **A Fahrion HP-2µm ER szorítópatron esetén el kell távolítani a kék díszítő gyűrűt.**

Precíziós szorítópatronos befogót mindig a 309617 sz. precíziós felfogó anyával használja.

Forgácsolási stratégia: HPC

Befogási tartomány: 2 - 20 mm

A-méret kinyúlási hossz: 100 mm

Külső Ø D: 52 mm

Tartalék ER felfogó anya 309617 sz.: 32

Műszaki leírás

Befogási tartomány	2 - 20 mm
ER szorítópatronhoz	32
Külső Ø D	52 mm
A-méret kinyúlási hossz	100 mm
Tartalék ER felfogó anya 309617 sz.	32
Befogási Ø D ₁	2-20 mm
Befogó	SK 50 A = 100
Befogó szabvány	ISO 7388-1
Alak	ADB
Kiegyensúlyozási fok G, fordulatszám	G 2,5, 25000 min ⁻¹ -nél
Körfutási pontosság	≤ 3 µm
Forgácsolási stratégia	HSC
Forgácsolási stratégia	HPC
Balluffchip furat	igen
Termék fajtája	Szorítópatronos befogó

Tartozék

Kúpvonócsap 60° tömített Meredekkúphoz 50	308785 50
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309414 14
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308986 10

Kúpvonócsap Form B Meredekkúphoz 50	308640 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	308981 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309414 11
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	308986 18
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309432 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 18 mm	308981 18
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309414 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309414 9
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 50	308700 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	308981 15
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308986 3
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309432 8
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 50	308795 50
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	308986 16
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	308986 20
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	308981 13
ER szorítópatron készlet, 18 darabos, 3–20 mm	309024
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 50	308660 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 19 mm	308981 19
Speciális kúpvonócsap belső menettel Meredekkúphoz 50	308740 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308981 6
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309432 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 20 mm	309418 20
	309418 16

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 16 mm	
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 18 mm	309418 18
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	308986 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309414 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 17 mm	308981 17
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 12 mm	309418 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	308981 16
ER szorítópatron készlet, 8 darabos, 4–16, 20 mm tömítéssel	309026
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308981 10
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308981 9
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	308986 7
Kúpvonócsap tömített, Form A Meredekkúphoz 50	308610 50
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 tömített, Form B Meredekkúphoz 50	308615 50
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309414 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308981 3
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	308986 13
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308986 6
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	308986 4
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309418 4,5
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz DIN 69872 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 50	308810 50
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309432 7

Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 50	308765 50
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	308986 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309414 7
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	308986 15
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	308981 12
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 50	308760 50
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 17 mm	308986 17
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309414 18
Kúpvonócsap Form A Meredekkúphoz 50	308600 50
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	308986 11
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz ISO 7388 Hozzávaló meredekkúp méret 50	308830 50
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 50	308720 50
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 7 mm	309418 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308981 5
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 50	308620 50
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	308986 9
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 14 mm	309418 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 9 mm	309418 9
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 8 mm	309418 8
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz DIN ISO 7388-1 (korábban DIN 69872) Hozzávaló meredekkúp méret 50	308820 50
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 Form A Meredekkúphoz 50	308605 50
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309414 20
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	308981 14

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	308986 5
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309432 6
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309432 9
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 11 mm	309418 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 20 mm	308981 20
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	308986 14
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz ISO 7388 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 50	308812 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308981 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 6 mm	309418 6
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 50	308650 50
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	308981 11
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 10 mm	309418 10
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309432 10
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 50	308790 50
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 19 mm	308986 19
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308981 4
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309414 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309414 6
HiRunER szorítókulcs Típus 32	309748 32
HiRunER szorítókulcs nyomatékkulcshoz Típus 32	309749 32