

**Garant****HiRunER precíziós ER szorítópatronos befogó, SK 40 A = 100, ER szorítópatron mérethez: 25****Rendelési adatok**

Rendelés száma	300643 25
GTIN	4045197771551
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>-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 – Form A és B 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: 1 - 16 mm

A-méret kinyúlási hossz: 100 mm

Külső Ø D: 44 mm

Tartalék ER felfogó anya 309617 sz.: 25

## Műszaki leírás

ER szorítópatronhoz	25
Külső Ø D	44 mm
Tartalék ER felfogó anya 309617 sz.	25
A-méret kinyúlási hossz	100 mm
Befogási tartomány	1 - 16 mm
Befogó	SK 40 A = 100
Befogó szabvány	ISO 7388-1
Alak	ADB
Kiegyensúlyozási fok G, fordulatszám	G 2,5, 25000 min <sup>-1</sup> -nél
Körfutási pontosság	≤ 3 µm
Forgácsolási stratégia	HSC
Forgácsolási stratégia	HPC
Balluffchip furat	igen
Termék fajtája	Szorítópatronos befogó

## Tartozék

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309409 7
ER szorítópatron készlet, 7 darabos, 4 – 16 mm tömítéssel	309022
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 Form A Meredekkúphoz 40	308605 40
	309745 25

Nyomatékkulcs rátűző ER mini anyához ER szorítópatronos befogó 25

ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308941 7
Kúpvonócsap Hurco 45° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308802 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	308946 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 9 mm	309413 9
Kúpvonócsap Hurco 90° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308806 40
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309430 9
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308946 6
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 6 mm	309413 6
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308615 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	308946 12
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	308946 11
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz DIN ISO 7388-1 (korábban DIN 69872) Hozzávaló meredekkúp méret 40	308820 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 11 mm	309413 11
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309430 8
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz ISO 7388 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 40	308812 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309409 10
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40	308795 40

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309409 8
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309430 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308941 4
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 7 mm	309413 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309409 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	308941 14
Kúpvonócsap Form A Meredekkúphoz 40	308600 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309409 14
Kúpvonócsap Mazak, A alak Meredekkúphoz 40M	308670 40M
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	308941 11
Kúpvonócsap Hurco 45° 4 mm furattal és tőrésel tömített Meredekkúphoz 40	308801 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308941 10
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	308946 7
ER szorítókulcs ER szorítópatronos befogó 40	309680 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308941 3
ER szorítókulcs ER szorítópatronos befogó 25	309680 25
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309409 16
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40	308760 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	308941 8
Kúpvonócsap 60° tömített Meredekkúphoz 40	308785 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	308946 9
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308946 3
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308650 40
	308630 40

Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal  
Névleges befogási Ø d 8 mm

309413 8

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm

308941 5

Kúpvonócsap tömített, Form A Meredekkúphoz 40

308610 40

Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40

308620 40

ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel  
Névleges befogási Ø d 10 mm

309430 10

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm

308946 10

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm

308941 12

Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített  
Meredekkúphoz 40

308700 40

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm

308946 13

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm

308946 16

Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40

308625 40

ER szorítókulcs 1/2 col horony ER szorítópatronos befogó 25

309700 25

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm

308941 15

Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40

308660 40

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal  
Névleges befogási Ø d 12 mm

309413 12

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm

308946 15

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges  
befogási Ø d 4,5 mm

309409 4,5

Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40

308765 40

Kulcs ER minianyához ER szorítópatronos befogó 25

309740 25

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal  
Névleges befogási Ø d 10 mm

309413 10

Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40

308790 40

Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített  
Meredekkúphoz 40

308720 40

Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz ISO 7388 Hozzávaló meredekkúp méret 40	308830 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309409 6
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	308946 5
ER szorítókulcs 1/2 col horony ER szorítópatronos befogó 40	309700 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2 mm	308941 2
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308941 6
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz DIN 69872 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 40	308810 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309409 11
Speciális kúpvonócsap belső menettel Meredekkúphoz 40	308740 40
Kúpvonócsap Form B Meredekkúphoz 40	308640 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	308941 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309409 9
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309430 7
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308635 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	308946 8
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	308946 4
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308941 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	308941 13
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 14 mm	309413 14