

**Garant****HiRunER precíziós ER szorítópatronos befogó, SK 40 A = 100, ER szorítópatron mérethez: 16****Rendelési adatok**

Rendelés száma	300643 16
GTIN	4045197771544
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., körmökulcs 628400 sz., ill. nyomatékulcs 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: 0,5 - 10 mm

A-méret kinyúlási hossz: 100 mm

Külső Ø D: 34 mm

Tartalék ER felfogó anya 309617 sz.: 16

## Műszaki leírás

ER szorítópatronhoz	16
Befogási tartomány	0,5 - 10 mm
A-méret kinyúlási hossz	100 mm
Tartalék ER felfogó anya 309617 sz.	16
Külső Ø D	34 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

Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308630 40
Kúpvonócsap 60° tömített Meredekkúphoz 40	308785 40
ER szorítókulcs ER szorítópatronos befogó 40	309680 40
	308802 40

Kúpvonócsap Hurco 45° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40

Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308650 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309402 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308901 3
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 1 mm	308901 1
Kúpvonócsap Hurco 45° 4 mm furattal és tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308801 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 2,8 mm	309402 2,8
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	308906 5
ER szorítópatron készlet, 10 darabos, 1–10 mm	309012
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308906 6
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309425 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308901 10
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40	308795 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309402 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308901 6
Kúpvonócsap Form B Meredekkúphoz 40	308640 40
ER szorítókulcs 1/2 col horony ER szorítópatronos befogó 40	309700 40
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40	308760 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308901 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 1,5 mm	308901 1,5
Speciális kúpvonócsap belső menettel Meredekkúphoz 40	308740 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2,5 mm	308901 2,5
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz ISO 7388 Hozzávaló meredekkúp méret 40	308830 40
	309402 9

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309404 4,5
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308660 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308901 5
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309402 4,5
ER szorítókulcs 1/2 col, kulcsnyílás 25 ER szorítópatronos befogó 16	309720 16
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308615 40
Kúpvonócsap Hurco 90° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308806 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	308906 8
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308906 3
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	308906 4
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 40	308720 40
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 3,5 mm	309404 3,5
Kúpvonócsap tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308610 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308901 9
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 6 mm	309404 6
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308635 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308906 10
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309402 7
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	308906 7
	309404 8

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

Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40	308790 40
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40	308765 40
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz DIN 69872 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 40	308810 40
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308620 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308901 4
ER szorítókulcs ER szorítópatronos befogó 16	309680 16
Kulcs ER minianyához ER szorítópatronos befogó 16	309740 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 3,5 mm	309402 3,5
ER szorítókulcs 1/2 col horony ER szorítópatronos befogó 16	309700 16
Kúpvonócsap Form A Meredekkúphoz 40	308600 40
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER szorítópatron készlet, 6 darabos, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm tömítéssel	309014
Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308625 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	309402 4
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 40	308700 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 7 mm	309404 7
Nyomatékkulcs rátűző ER mini anyához ER szorítópatronos befogó 16	309745 16
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2 mm	308901 2
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	308901 8
Kúpvonócsap Mazak, A alak Meredekkúphoz 40M	308670 40M
	309425 4,5

ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel  
Névleges befogási Ø d 4,5 mm

Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz ISO 7388 szerint  
Hozzávaló meredekkúp méret 40

308812 40

Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 Form A Meredekkúphoz 40

308605 40

ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel  
Névleges befogási Ø d 2,8 mm

309425 2,8

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm

308906 9