

Garant**HiRunER precíziós ER szorítópatronos befogó, BT 40 A = 70, ER szorítópatron mérethez: 25****Rendelési adatok**

Rendelés száma	302843 25
GTIN	4045197771599
Árucikk kategória	31A

Leírás**Kivitel:**

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

Előny:

- **Kitűnő rendszerszintű körfutási pontosság (befogó + szorítópatron + felfogó anyja), 3µm körfutás 2µm-es szorítópatronnal, 6µm körfutás 5µm-es szorítópatronnal.**
- **Kiemelkedő tartóerők (max. 2-es tényező a standard ER tokmányokhoz képest).**
- **Rezgéscsillapító hatású a 2 részes felfogó anyja következtében.**

Felhasználás:

Hengeres szárú szerszámok DIN 6499 – Form A és B szerinti ER szorítópatronban való befogására.

Tartalom:**Precíziós felfogó anyja.****Különleges tartozék:**

Kúpvonócsap (AB) 308760 – 308802 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., körmöskulcs 628400 sz., ill. nyomatékkulcs 309749 vagy 628520 sz.

Figyelem:

- **Csak névleges Ø-t fog be h 10 szár Ø tőrésig.**
- **A felfogó anyja nem kombinálható a tömítőgyűrűvel.**
- **Csak Fahrion szorítópatronokkal használja.**
- **A Fahrion HP-2µm ER szorítópatron esetén el kell távolítani a kék díszítő gyűrűt.**

ER szorítókulcs 309748 sz.; 309749 sz.: 25

Befogási tartomány: 1 - 16 mm

A-méret kinyúlási hossz: 70 mm
 Külső Ø D: 44 mm
 Tartalék ER felfogó anya 309617 sz.: 25

Műszaki leírás

A-méret kinyúlási hossz	70 mm
Befogási tartomány	1 - 16 mm
Külső Ø D	44 mm
Tartalék ER felfogó anya 309617 sz.	25
ER szorítókulcs 309748 sz.; 309749 sz.	25
Befogó	BT 40 A = 70
Befogó szabvány	ISO 7388-2
Befogó szabvány	JIS B6339
Alak	ADB
Kiegyensúlyozási fok G, fordulatszám	G 2,5, 25000 min ⁻¹ -nél
Körfutási pontosság	≤ 3 µm
Forgácsolási stratégia	HPC
Forgácsolási stratégia	HSC
Balluffchip furat	igen
Termék fajtája	Szorítópatronos befogó

Tartozék

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER szorítópatron készlet, 15 darabos, 2–16 mm	309021
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	308946 4
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308660 40
	308820 40

Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz DIN ISO 7388-1 (korábban DIN 69872) Hozzávaló meredekkúp méret 40

Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40	308760 40
Kúpvonócsap Form A Meredekkúphoz 40	308600 40
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40	308790 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308946 6
Kúpvonócsap 60° tömített Meredekkúphoz 40	308780 40
Kúpvonócsap Hurco 90° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308806 40
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308635 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308941 7
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40	308765 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	308946 7
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	308946 11
Kúpvonócsap Hurco 60° furattal és tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308803 40
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 Form A Meredekkúphoz 40	308605 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308941 3
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 40	308720 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	308946 9
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308946 3
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz ISO 7388 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 40	308812 40
Kúpvonócsap Hurco 90° furattal és tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308805 40
Kúpvonócsap 60° tömített Meredekkúphoz 40	308785 40
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40	308795 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	308941 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	308941 13
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308941 4

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	308941 11
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	308946 14
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308946 10
Kúpvonócsap Hurco 45° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308802 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	308946 15
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 3,5 mm	309430 3,5
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308620 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	308946 8
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	308946 16
Kúpvonócsap Form B Meredekkúphoz 40	308640 40
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz ISO 7388 Hozzávaló meredekkúp méret 40	308830 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	308946 12
Kúpvonócsap Mazak, A alak Meredekkúphoz 40M	308670 40M
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308615 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308941 10
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309430 9
Kúpvonócsap Hurco 60° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308804 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308941 5
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	308946 5
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308650 40
Kúpvonócsap Hurco 45° 4 mm furattal és tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308801 40
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309430 6
Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308625 40

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	308946 13
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2 mm	308941 2
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	308941 16
Kúpvonócsap tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308610 40
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz DIN 69872 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 40	308810 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	308941 14
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 40	308700 40
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309430 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	308941 15
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308941 9
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309430 7
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309430 8
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	308941 8
ER szorítópatron készlet, 7 darabos, 4 – 16 mm tömítéssel	309022
Speciális kúpvonócsap belső menettel Meredekkúphoz 40	308740 40
Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308630 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308941 6
HiRunER szorítókulcs Típus 25	309748 25
HiRunER szorítókulcs nyomatékkulcshoz Típus 25	309749 25