

Garant
HiRunER precíziós ER szorítópatronos befogó, BT 40 A = 70, ER szorítópatron mérethez: 40

Rendelési adatok

Rendelés száma	302843 40
GTIN	4045197771612
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., körmökulcs 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.: 40

Befogási tartomány: 3 - 26 mm

A-méret kinyúlási hossz: 70 mm
 Külső Ø D: 62 mm
 Tartalék ER felfogó anya 309617 sz.: 40

Műszaki leírás

Külső Ø D	62 mm
A-méret kinyúlási hossz	70 mm
Befogási tartomány	3 - 26 mm
Tartalék ER felfogó anya 309617 sz.	40
ER szorítókulcs 309748 sz.; 309749 sz.	40
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 20 mm	308990 20
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309434 8
Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308630 40
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309434 9

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	308992 18
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309434 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 18 mm	308990 18
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309434 6
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308660 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308990 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 17 mm	308990 17
ER szorítópatron készlet, 23 darabos, 4–26 mm	309028
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 25 mm	308990 25
Kúpvonócsap Hurco 90° furattal és tőrésel tömített Meredekkúphoz 40	308805 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	308990 11
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 Form A Meredekkúphoz 40	308605 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	308990 14
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40	308795 40
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz ISO 7388 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 40	308812 40
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308635 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	308992 16
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308992 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 19 mm	308990 19
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz DIN ISO 7388-1 (korábban DIN 69872) Hozzávaló meredekkúp méret 40	308820 40
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 40	308700 40
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308615 40
Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308625 40
	308804 40

Kúpvonócsap Hurco 60° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40

Kúpvonócsap Form A Meredekkúphoz 40	308600 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308990 4
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308992 10
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	308992 8
Speciális kúpvonócsap belső menettel Meredekkúphoz 40	308740 40
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309434 16
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	308992 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 24 mm	308990 24
Kúpvonócsap 60° tömített Meredekkúphoz 40	308780 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	308990 15
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40	308765 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	308990 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308990 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308990 5
Kúpvonócsap Hurco 45° 4 mm furattal és tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308801 40
Kúpvonócsap 60° tömített Meredekkúphoz 40	308785 40
Kúpvonócsap Hurco 45° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308802 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	308990 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	308990 13
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309434 12
Kúpvonócsap Mazak, A alak Meredekkúphoz 40M	308670 40M
Kúpvonócsap Hurco 90° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308806 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	308992 20
Kúpvonócsap Form B Meredekkúphoz 40	308640 40

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 22 mm	308992 22
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308990 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308990 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 26 mm	308990 26
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	308992 14
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 40	308720 40
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309434 14
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz ISO 7388 Hozzávaló meredekkúp méret 40	308830 40
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308650 40
Kúpvonócsap tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308610 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 21 mm	308990 21
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz DIN 69872 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 40	308810 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 22 mm	308990 22
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308620 40
Kúpvonócsap Hurco 60° furattal és tőréssel tömített Meredekkúphoz 40	308803 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	308990 16
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40	308760 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 23 mm	308990 23
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 25 mm	308992 25
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40	308790 40
HiRunER szorítókulcs Típus 40	309748 40
HiRunER szorítókulcs nyomatékkulcshoz Típus 40	309749 40