

**Garant****ER szorítópatronos befogó Forma ADB, SK 40 A = 200, ER szorítópatron mérethez: 40****Rendelési adatok**

Rendelés száma	300545 40
GTIN	4045197284839
Árucikk kategória	31A

**Leírás****Kivitel:**

Köszörült külső és belső kúp. Balluffchip furattal.

**GARANT –**

- **Kiegyensúlyozási fok G2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>**
- **Minden szár keményen felszabályozva (nyugodt járás!).**
- **Precíziós GARANT felfogó anya finoman kiegyensúlyozva (G2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>) és bevonattal ellátva, ezáltal nagy szorítóerő és csekély kopás.**
- **Felfúrt furattal.**

**Felhasználás:**

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

**Tartalom:**

Felfogó anyával együtt.

**Különleges tartozék:**

Kúpvonócsap (AB) 308600 – 308806 sz., AB szorítókulcs 308820 – 308835 sz., ER szorítókulcs 309680 ill. 613300 sz., ER szorítópatron 308901 – 309449 sz., ER felfogó anya 309615 sz. (tömítőgyűrűkhöz), tömítőgyűrűk 309625 – 309645 sz. (a 309615 sz.-hoz).

Forgácsolási stratégia: HSC

Befogási tartomány: 3 - 26 mm

Külső Ø D: 63 mm

Tartalék High-Speed felfogó anya GARANT 309610 sz.: 40

Tartalék anya HOLEX 309580 sz.: 40

## Műszaki leírás

Tartalék High-Speed felfogó anya GARANT 309610 sz.	40
ER szorítópatronhoz	40
Befogási tartomány	3 - 26 mm
Tartalék anya HOLEX 309580 sz.	40
Külső Ø D	63 mm
Befogó	SK 40 A = 200
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
Balluffchip furat	igen
Termék fajtája	Szorítópatronos befogó

## Tartozék

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	309040 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	309040 5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 26 mm	308990 26
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	308992 8
Kúpvonócsap Hurco 45° furattal és tőréssel tömített Meredekkúphoz 40	308801 40
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308615 40
ER szorítókulcs ER szorítópatronos befogó 40	309680 40
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 40	308700 40

Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308630 40
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40	308795 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 26 mm	309040 26
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 21 mm	309040 21
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 21 mm	308990 21
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308635 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	309040 15
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 25 mm	309419 25
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	309040 13
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 16 mm	309449 16
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 25 mm	308992 25
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309419 20
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	309040 16
Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308625 40
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 6 mm	309449 6
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309419 18
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	309040 8
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 12 mm	309449 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	308990 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 19 mm	308990 19
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	309040 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 17 mm	309040 17
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 23 mm	309040 23
Kúpvonócsap Mazak, A alak Meredekkúphoz 40M	308670 40M

ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309434 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	308990 15
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz ISO 7388 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 40	308812 40
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 7 mm	309449 7
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 4 mm	309449 4
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	308992 18
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309434 9
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 9 mm	309449 9
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309419 6
ER szorítópatron készlet, 15 darabos, 2–16 mm	309240
ER felfogó anya High Speed ER-hez 40	309610 40
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz ISO 7388 Hozzávaló meredekkúp méret 40	308830 40
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 5 mm	309449 5
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	308992 12
ER felfogó anya HiRunER szorítópatronos befogóhoz ER- hez 40	309617 40
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308660 40
Kúpvonócsap Hurco 90° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308806 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308990 10
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 22 mm	308992 22
ER felfogó anya ER-hez 40	309580 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308990 6
	308820 40

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

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	309040 11
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 10 mm	309449 10
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308620 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	308992 16
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 25 mm	308990 25
Kúpvonócsap 60° tömített Meredekkúphoz 40	308785 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 17 mm	308990 17
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 22 mm	308990 22
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309419 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 22 mm	309040 22
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 20 mm	309040 20
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308650 40
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 Form A Meredekkúphoz 40	308605 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308990 9
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309434 8
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 40	308720 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308990 7
Kúpvonócsap Hurco 45° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308802 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	309040 9
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309434 10
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309419 11
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 8 mm	309449 8

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308990 5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	308990 8
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309419 9
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309419 7
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	308992 14
ER szorítópatron készlet, 23 darabos, 4–26 mm	309320
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	308990 13
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	308990 11
ER csúszócsapágyas befogó anyja ER-hez 40	309612 40
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 11 mm	309449 11
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 14 mm	309449 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	309040 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	308990 12
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	308992 20
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309419 16
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309434 12
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309434 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309419 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309419 10
ER szorítópatron készlet, 23 darabos, 4–26 mm	309028
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40	308765 40
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz DIN 69872 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 40	308810 40
	309449 4,5

ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 4,5 mm

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 24 mm	309040 24
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 18 mm	308990 18
Kúpvonócsap Form B Meredekkúphoz 40	308640 40
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40	308760 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	309040 4
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 22 mm	309419 22
Kúpvonócsap tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308610 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	308990 16
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40	308790 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308992 6
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309434 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 19 mm	309040 19
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308990 4
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309419 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 20 mm	308990 20
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 23 mm	308990 23
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308992 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	309040 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	309040 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 18 mm	309040 18
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 24 mm	308990 24
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 25 mm	309040 25
Speciális kúpvonócsap belső menettel Meredekkúphoz 40	308740 40