

Garant**ER szorítópatronos befogó Forma ADB, SK 40 A = 160, ER szorítópatron mérethez: 32****Rendelési adatok**

Rendelés száma	300530 32
GTIN	4045197284778
Árucikk kategória	31A

Leírás**Kivitel:**

Köszörült külső és belső kúp. Balluff/RFID chip furattal.

GARANT –

- **Kiegyensúlyozási fok G2,5 / 25000 min⁻¹**
- **Minden szár keményen felszabályozva (nyugodt járás!).**
- **Precíziós GARANT felfogó anya finoman kiegyensúlyozva (G2,5 / 25000 min⁻¹) 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.

Opcionális 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).

Műszaki leírás

Befogási tartomány	2 - 20 mm
Tartalék High-Speed felfogó anya GARANT 309610 sz.	32
Tartalék anya HOLEX 309580 sz.	32

ER szorítópatronhoz	32
A-méret kinyúlási hossz	160 mm
Külső Ø D	50 mm
Befogási Ø D ₁	2-20 mm
Befogó	SK 40 A = 160
Befogó szabvány	ISO 7388-1
Alak	ADB
Kiegyensúlyozási fok G, fordulatszám	G 2,5, 25000 min ⁻¹ -nél
Körfutási pontosság	≤ 3 µm
Forgácsolási stratégia	HSC
Balluffchip furat	igen
Termék fajtája	Szorítópatronos befogó

Tartozék

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 11 mm	309418 11
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309001 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	308981 11
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 4 mm	309002 4
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	308981 8
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309432 10
ER szorítópatron készlet, 18 darabos, 3–20 mmtömítéssel és fúvókával	309285
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	309001 13
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 8 mm	309448 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	308981 16

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	308986 11
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 19 mm	309001 19
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz ISO 7388 Hozzávaló meredek kúp méret 40	308830 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 19 mm	309000 19
ER csúszócsapágyas befogó anya ER-hez 40	309612 40
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 6 mm	309448 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	309000 4
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309414 6
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 11 mm	309448 11
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 19 mm	309002 19
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309416 9
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	309001 5
Kúpvonócsaptömített, Form B Meredek kúphoz 40	308620 40
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	308986 5
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	308986 9
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309416 16
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 7 mm	309448 7
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 9 mm	309448 9
ER szorítópatron készlet, 18 darabos, 3–20 mmtömítéssel	309284
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 14 mm	309002 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309416 18
	309432 7

ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel
Névleges befogási Ø d 7 mm

Speciális kúpvonócsap belső menettel Meredekkúphoz 40	308740 40
Kúpvonócsap Hurco 90° tűrésseltömített Meredekkúphoz 40	308806 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	308981 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308981 10
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 3 mm	309002 3
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309432 11
ER csúszócsapágyas befogó anya ER-hez 32	309612 32
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309001 7
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	309001 3
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	309000 16
KúpvonócsapForm B Meredekkúphoz 40	308640 40
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309001 20
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 9 mm	309002 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	309000 7
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 14 mm	309448 14
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309416 11
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 18 mm	309002 18
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309001 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 17 mm	308981 17
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	309000 15
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	309000 11
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	308986 18
ER szorítókulcs ER szorítópatronos befogó 32	309680 32

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 17 mm	308986 17
ER szorítópatron készlet, 8 darabos, 4–16, 20 mmtömítéssel	309026
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	309000 8
ER felfogó anya ER-hez 32	309580 32
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 20 mm	309002 20
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309001 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	309000 5
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 12 mm	309448 12
ER szorítópatron menetfúrókhozömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 6 mm	309002 6
ER felfogó anyaHigh Speed ER-hez 32	309610 32
ER felfogó anyaHiRunER szorítópatronos befogóhoz ER-hez 40	309617 40
ER szorítópatron menetfúrókhozömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309416 20
ER felfogó anyaHigh Speed ER-hez 40	309610 40
ER szorítópatron menetfúrókhozömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 7 mm	309418 7
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 8 mm	309002 8
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 5 mm	309448 5
ER szorítópatron menetfúrókhozömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309416 6
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 10 mm	309002 10
ER szorítópatron menetfúrókhozömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 9 mm	309418 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	309000 9

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 17 mm	309000 17
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 16 mm	309418 16
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 19 mm	308981 19
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308986 10
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz DIN ISO 7388-1 (korábban DIN 69872) Hozzávaló meredek kúp méret 40	308820 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 10 mm	309418 10
Kúpvonócsap tömített Meredek kúphoz 40	308635 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308981 6
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308986 6
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 12 mm	309418 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309416 14
Kúpvonócsap 90° tömített Meredek kúphoz 40	308790 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309414 16
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309001 6
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 17 mm	309002 17
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309001 16
Kúpvonócsap Form A Meredek kúphoz 40	308600 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309414 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	308981 13
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	308986 8
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélküli tömített Meredek kúphoz 40	308700 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	308986 16

Kúpvonócsap Hurco 45° tűrésseltömített Meredekkúphoz 40	308802 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	309000 3
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	309000 6
ER felfogó anya ER-hez 40	309580 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz-tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 6 mm	309418 6
Kúpvonócsap 90°-tömített Meredekkúphoz 40	308795 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz-tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309414 12
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	308986 15
ER szorítópatron menetfúrókhoz-tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309414 9
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309432 8
Kúpvonócsap Hurco 45° 4 mm furattal és tűrésseltömített Meredekkúphoz 40	308801 40
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 13 mm	309002 13
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309001 14
Kúpvonócsaptömített Meredekkúphoz 40	308660 40
Kúpvonócsap 45°-tömített Meredekkúphoz 40	308760 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz-tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309414 11
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309432 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	308981 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308981 3
ER szorítópatron készlet, 15 darabos, 2–16 mm	309240
ER szorítópatron menetfúrókhoz-tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 8 mm	309418 8

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	308986 4
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 19 mm	308986 19
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308615 40
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	309001 15
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	309000 14
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	308986 12
ER felfogó anyaHiRunER szorítópatronos befogóhoz ER-hez 32	309617 32
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309001 10
KúpvonócsapMori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308630 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308981 4
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 5 mm	309002 5
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 15 mm	309002 15
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 4 mm	309448 4
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309414 10
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309414 7
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309416 4,5
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 14 mm	309418 14
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309432 6
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309432 12
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 16 mm	309002 16
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 18 mm	309000 18

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	309000 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	309000 13
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309416 10
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 10 mm	309448 10
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40	308765 40
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	308986 7
ER szorítópatron készlet, 18 darabos, 3–20 mm	309280
Kúpvonócsaptömített, Form A Meredekkúphoz 40	308610 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 18 mm	309418 18
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 7 mm	309002 7
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7Form A Meredekkúphoz 40	308605 40
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308986 3
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309416 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309414 20
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 18 mm	308981 18
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309448 4,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308981 5
ER szorítópatron készlet, 18 darabos, 3–20 mm	309024
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309414 8
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	308986 14
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 12 mm	309002 12
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	308986 13
Kúpvonócsap 60° tömített Meredekkúphoz 40	308785 40

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	308981 15
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309001 11
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309414 18
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 20 mm	309000 20
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309001 18
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	308986 20
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 17 mm	309001 17
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 20 mm	309418 20
KúpvonócsapMori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308625 40
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309416 12
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	309001 4
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308981 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 20 mm	308981 20
ER szorítópatrontömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 11 mm	309002 11
KúpvonócsapMazak, A alak Meredekkúphoz 40M	308670 40M
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	309000 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308981 9
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309416 8
Kúpvonócsaptömített, Form B Meredekkúphoz 40	308650 40