

**Garant****ER szorítópatronos befogó, ultra rövid, SK 40, ER szorítópatron mérethez: 32****Rendelési adatok**

Rendelés száma	300445 32
GTIN	4062406114381
Árucikk kategória	31A

**Leírás****Kivitel:**

Köszörült külső és belső kúp. **Ultra rövid kivitel belső precíziós felfogó anyával.** Kiválóan alkalmas szűk munkaterekben, nagyobb stabilitású.

**Felhasználás:**

Hengeres szárú szerszámok szorítópatronban történő befogására a DIN 6499 A és B alak szerint.

**Tartalom:**

ER felfogó anyával (belső).

**Különleges tartozék:**

ER szorítópatronok 308941 – 309448 sz., kúpvonócsap (AB) 308600 – 308806 sz., AB szorítókulcs 308820 – 308835 sz.

**Figyelem:**

Hozzávaló felfogó anya 309621 sz.

Forgácsolási stratégia: HSC

A-méret kinyúlási hossz: 30 mm

Külső Ø D: 40 mm

**Műszaki leírás**

A-méret kinyúlási hossz	30 mm
ER szorítópatronhoz	32 mm
Külső Ø D	40 mm

Kulcsnyílás SW	32 mm
Befogási Ø D <sub>1</sub>	2-20 mm
Befogó	SK 40
Befogó szabvány	ISO 7388-1
Alak	AD
Kiegyensúlyozási fok G, fordulatszám	G 2,5, 25000 min <sup>-1</sup> -nél
Körfutási pontosság	≤ 3 µm
Forgácsolási stratégia	HSC
Termék fajtája	Szorítópatronos befogó

## Tartozék

ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 11 mm	309448 11
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40	308795 40
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309377 14
Kúpvonócsap Mazak, A alak Meredekkúphoz 40M	308670 40M
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 Form A Meredekkúphoz 40	308605 40
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 8 mm	309002 8
Kúpvonócsap Hurco 45° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308802 40
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309377 7
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308615 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 16 mm	309418 16
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 19 mm	309377 19

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309414 14
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 18 mm	309378 18
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309416 10
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 5 mm	309002 5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 19 mm	308981 19
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309377 10
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308986 6
Speciális kúpvonócsap belső menettel Meredekkúphoz 40	308740 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 8 mm	309418 8
Kúpvonócsap 60° tömített Meredekkúphoz 40	308785 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 20 mm	309418 20
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309001 12
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308986 3
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 10 mm	309448 10
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	308986 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	308981 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 20 mm	308981 20
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	309000 9
Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308630 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	308986 14
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 7 mm	309376 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	309000 8
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	309001 13

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	308981 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309414 18
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40	308765 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309416 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309416 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	309000 13
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 12 mm	309378 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 10 mm	309418 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	309000 7
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 9 mm	309002 9
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 14 mm	309002 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309416 11
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309377 6
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz DIN 69872 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 40	308810 40
Kúpvonócsap Hurco 45° 4 mm furattal és tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308801 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	308981 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	309000 3
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	309001 5
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 17 mm	308986 17
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 14 mm	309448 14
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 6 mm	309378 6

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309001 6
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 40	308720 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 14 mm	309376 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	308986 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308981 5
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 8 mm	309378 8
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 12 mm	309448 12
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309432 4,5
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40	308790 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	308986 5
ER szorítókulcs 1/2 col horony ER szorítópatronos befogó 40	309700 40
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309377 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 18 mm	308981 18
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309001 7
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308650 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309414 9
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 11 mm	309376 11
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	308986 9
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309416 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308981 3
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	308986 13
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 17 mm	309002 17

ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 10 mm	309378 10
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz DIN ISO 7388-1 (korábban DIN 69872) Hozzávaló meredekkúp méret 40	308820 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309414 8
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	309001 15
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 6 mm	309418 6
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 7 mm	309448 7
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309001 8
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 18 mm	309002 18
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	309377 5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	308981 14
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 9 mm	309376 9
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 16 mm	309002 16
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309432 11
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308660 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 14 mm	309418 14
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309001 18
ER felfogó anya HiRunER szorítópatronos befogóhoz ER-hez 32	309617 32
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308981 10
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 4 mm	309002 4
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	309000 15
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308981 7

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	309000 12
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309448 4,5
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 19 mm	308986 19
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 18 mm	309418 18
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309377 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	309000 5
Kúpvonócsap Hurco 90° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308806 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 18 mm	309000 18
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 20 mm	309378 20
ER szorítókulcs 1/2 col horony ER szorítópatronos befogó 32	309700 32
ER szorítókulcs ER szorítópatronos befogó 32	309680 32
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	308986 4
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309001 14
Kúpvonócsap Form B Meredekkúphoz 40	308640 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309414 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309414 11
ER szorítópatron tömítéssel 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 Névleges befogási Ø d 6 mm	308981 6
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309001 11
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 40	308700 40
	309416 16

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 19 mm 309001 19

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 12 mm 309376 12

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm 308986 8

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm 309414 10

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm 308981 9

ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 3 mm 309002 3

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm 308981 4

Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz ISO 7388 Hozzávaló meredekkúp méret 40 308830 40

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 7 mm 309418 7

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm 309377 16

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm 309000 6

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 17 mm 309376 17

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm 309416 14

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm 308981 15

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 2 mm 309376 2

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm 309377 3

ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 9 mm 309448 9

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm 309001 20

ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 6 mm 309448 6

Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40 308620 40

ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 4 mm 309378 4



ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309416 18
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	309000 11
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 17 mm	309377 17
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 3 mm	309376 3
Nyomatékkulcs irányváltós racsnival Maximális nyomaték 200 Nm	656050 200
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	309377 13
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308635 40
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 7 mm	309002 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309416 6
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309377 20
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	308986 12
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309001 16
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 15 mm	309376 15
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309377 9
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 6 mm	309002 6
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	308986 18
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	309000 14
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309432 6
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	308986 15
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 10 mm	309002 10
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 14 mm	309378 14

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 17 mm	308981 17
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	309377 4
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309001 10
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 13 mm	309002 13
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	309377 15
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309414 20
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 17 mm	309001 17
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 8 mm	309448 8
ER szorítókulcs ER szorítópatronos befogó 40	309680 40
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 11 mm	309002 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	309000 16
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 5 mm	309448 5
ER felfogó anya ER-hez 32	309580 32
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 5 mm	309376 5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 20 mm	309000 20
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 4 mm	309376 4
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 16 mm	309378 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309414 12
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309432 7
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309432 12
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 12 mm	309002 12

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309416 4,5
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	309001 4
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309414 6
Kúpvonócsap tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308610 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	309000 10
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 19 mm	309002 19
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 9 mm	309418 9
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	309001 3
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40	308760 40
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309377 11
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309416 8
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308986 10
Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308625 40
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 16 mm	309376 16
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309001 9
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 20 mm	309376 20
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz ISO 7388 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 40	308812 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	308986 20
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 19 mm	309376 19
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	308986 16
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	309000 4
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 8 mm	309376 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	308981 12
	309432 10

ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel  
Névleges befogási Ø d 10 mm

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 6 mm 309376 6

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal  
Névleges befogási Ø d 11 mm 309418 11

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges  
befogási Ø d 20 mm 309416 20

ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel  
Névleges befogási Ø d 9 mm 309432 9

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 19 mm 309000 19

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 18  
mm 309377 18

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 10 mm 309376 10

ER csúszócsapágyas befogó anya ER-hez 32 309612 32

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 13 mm 309376 13

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 18 mm 309376 18

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm 308981 13

ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási  
Ø d 20 mm 309002 20

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges  
befogási Ø d 16 mm 309414 16

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal  
Névleges befogási Ø d 12 mm 309418 12

ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel  
Névleges befogási Ø d 8 mm 309432 8

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 17 mm 309000 17

ER felfogó anya High Speed ER-hez 32 309610 32

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges  
befogási Ø d 4,5 mm 309414 4,5