

Garant**ER szorítópatronos befogó mini / karcsú ADB alak, SK 40 A = 160, ER szorítópatron mérethez: 25****Rendelési adatok**

Rendelés száma	300665 25
GTIN	4045197287816
Árucikk kategória	31A

Leírás**Kivitel:**

Felfogó anya kiegyensúlyozva **HSC-hez**. ER11 furat felfúrva. Szárak keményen felszabályozva (nyugodt járás!).

· **Alapkivitelben Balluffchip furattal.**

Felhasználás:

Hengeres szárú szerszámok befogásához DIN 6499 szerint.

Tartalom:

High-Speed ER mini anyával együtt, 309650 sz.

Különleges tartozék:

ER szorítópatron 308881 – 309434 sz., ER szorítókulcs 309740 sz.

Kúpvonócsap (AB) 308600 – 308806 sz. AB szorítókulcs 308820; 308830 sz.

Forgácsolási stratégia: HSC

Befogási tartomány: 1 - 16 mm

A-méret kinyúlási hossz: 160 mm

Külső Ø D: 35 mm

Hozzávaló szorítókulcs 309740 sz.: 25

Műszaki leírás

Hozzávaló szorítókulcs 309740 sz.	25
A-méret kinyúlási hossz	160 mm
ER szorítópatronhoz	25 mm

Befogási tartomány	1 - 16 mm
Külső Ø D	35 mm
Hasznos hossz L _N	80 mm
Befogási Ø D ₁	1-16 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
Termék fajtája	Szorítópatronos befogó

Tartozék

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	308946 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	308960 13
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 4 mm	309447 4
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 5 mm	308962 5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	308941 13
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2 mm	308941 2
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309411 12
Kúpvonócsap Form B Meredekkúphoz 40	308640 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308946 6
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309447 4,5
Kúpvonócsap Hurco 90° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308806 40

ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 12 mm	308962 12
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 40	308720 40
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40	308790 40
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 7 mm	308962 7
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	308959 15
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	308946 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309411 10
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	308959 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	308941 14
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 16 mm	308962 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309409 7
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 15 mm	308962 15
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz ISO 7388 Hozzávaló meredekkúp méret 40	308830 40
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 9 mm	309447 9
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308946 10
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 3 mm	309447 3
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308635 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309409 11
ER szorítópatron készlet, 15 darabos, 2–16 mm tömítéssel	309244

ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 9 mm	308962 9
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 10 mm	309447 10
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308946 3
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	308946 5
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 Form A Meredekkúphoz 40	308605 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309409 8
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	308959 16
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	308960 11
ER szorítókulcs 1/2 col horony ER szorítópatronos befogó 25	309700 25
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308959 3
Kúpvonócsap Form A Meredekkúphoz 40	308600 40
Kulcs ER minianyához ER szorítópatronos befogó 25	309740 25
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309430 10
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz DIN 69872 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 40	308810 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	308946 16
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	308959 13
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308960 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308960 5
ER szorítópatron készlet, 15 darabos, 2–16 mm tömítéssel és fúvókával	309245
ER szorítópatron készlet, 15 darabos, 2–16 mm	309240
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 4 mm	308962 4
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309409 6
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 8 mm	309413 8

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308941 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308960 4
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	308960 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308960 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	308941 11
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	308959 5
Kúpvonócsap tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308610 40
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309430 8
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	308946 4
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	308946 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 5 mm	309447 5
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	308959 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309409 10
Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308630 40
ER szorítókulcs ER szorítópatronos befogó 25	309680 25
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308941 3
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	308960 8
Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308625 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308941 5
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 11 mm	308962 11
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309411 7
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 3,5 mm	309430 3,5

Kúpvonócsap Mazak, A alak Meredekkúphoz 40M	308670 40M
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 8 mm	309447 8
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	308946 9
ER szorítókulcs 1/2 col horony ER szorítópatronos befogó 40	309700 40
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40	308795 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309409 14
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	308946 14
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	308946 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2 mm	308960 2
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	308959 9
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309409 9
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 10 mm	309413 10
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 14 mm	309413 14
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 8 mm	308962 8
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309430 7
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40	308760 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309411 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308941 6
Speciális kúpvonócsap belső menettel Meredekkúphoz 40	308740 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308941 9
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 3 mm	308962 3
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309411 14

ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 14 mm	308962 14
Kúpvonócsap Hurco 45° 4 mm furattal és tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308801 40
ER szorítókulcs ER szorítópatronos befogó 40	309680 40
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 13 mm	308962 13
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309430 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308960 3
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309409 16
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308660 40
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308650 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	308959 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	308960 15
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	308959 11
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309409 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 9 mm	309413 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	308941 15
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308959 10
Kúpvonócsap 60° tömített Meredekkúphoz 40	308785 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309411 11
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 6 mm	309413 6
ER szorítópatron készlet, 7 darabos, 4 – 16 mm tömítéssel	309022
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	308941 16

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308960 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	308941 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309411 6
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 40	308700 40
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309430 9
Nyomatékkulcs rátűző ER mini anyához ER szorítópatronos befogó 25	309745 25
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 3,5 mm	309447 3,5
Nyomatékkulcs irányváltós racsnival Maximális nyomaték 200 Nm	656050 200
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309411 16
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	308960 14
ER-Mini felfogó anya ER-hez 25	309650 25
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308960 7
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 6 mm	309447 6
Kúpvonócsap Hurco 45° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308802 40
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 7 mm	309447 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308941 4
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 7 mm	309413 7
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 10 mm	308962 10
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	308959 4
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 6 mm	308962 6
	309413 11

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

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges
befogási Ø d 8 mm

309411 8

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm

308959 7

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm

308946 15

Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 tömített, Form B
Meredekkúphoz 40

308615 40

Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz ISO 7388 szerint
Hozzávaló meredekkúp méret 40

308812 40

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

308820 40

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm

308959 6

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm

308960 16

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm

308941 7

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm

308946 13

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm

308941 8

Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40

308620 40

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

309413 12

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

309409 4,5

Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40

308765 40