

Garant**ER szorítópatronos befogó mini / karcsú ADB alak, SK 40 A = 160, ER szorítópatron mérethez: 20****Rendelési adatok**

Rendelés száma	300665 20
GTIN	4045197764300
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 - 13 mm

A-méret kinyúlási hossz: 160 mm

Külső Ø D: 28 mm

Hozzávaló szorítókulcs 309740 sz.: 20

Műszaki leírás

ER szorítópatronhoz	20 mm
Hozzávaló szorítókulcs 309740 sz.	20
A-méret kinyúlási hossz	160 mm

Befogási tartomány	1 - 13 mm
Külső Ø D	28 mm
Hasznos hossz L _N	73 mm
Befogási Ø D ₁	1-13 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 Névleges befogási Ø d 1,5 mm	308911 1,5
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	308916 9
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	309406 4
ER szorítópatron készlet, 12 darabos, 2–13 mm	309016
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40	308760 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308930 6
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 3,5 mm	309428 3,5
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	308916 5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308911 10
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz ISO 7388 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 40	308812 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309406 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	308911 8

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309406 10
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308615 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	308916 7
ER szorítókulcs 1/2 col horony ER szorítópatronos befogó 40	309700 40
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308650 40
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308620 40
ER szorítókulcs ER szorítópatronos befogó 40	309680 40
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 3,5 mm	309446 3,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 1 mm	308930 1
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308660 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308916 6
Kúpvonócsap tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308610 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 3,5 mm	309406 3,5
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309406 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 1 mm	308911 1
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308911 7
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 2,8 mm	309446 2,8
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308916 10
Kúpvonócsap Mazak, A alak Meredekkúphoz 40M	308670 40M
Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308625 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	308916 4
Kúpvonócsap Hurco 45° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308802 40
Kúpvonócsap Hurco 45° 4 mm furattal és tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308801 40

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2 mm	308911 2
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308930 5
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309428 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	308930 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308911 3
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 8 mm	309446 8
Nyomatékkulcs rátűző ER mini anyához ER szorítópatronos befogó 20	309745 20
Speciális kúpvonócsap belső menettel Meredekkúphoz 40	308740 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308911 4
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309406 6
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40	308765 40
Kulcs ER minianyához ER szorítópatronos befogó 20	309740 20
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 2,8 mm	309428 2,8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	308930 11
Kúpvonócsap Hurco 90° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308806 40
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40	308795 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	308930 13
ER szorítópatron készlet, 12 darabos, 2-13 mm	309200
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309406 8
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308916 3
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	308916 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2 mm	308930 2
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308930 9
Nyomatékkulcs rátűző kúpvonócsaphoz DIN 69872 szerint Hozzávaló meredekkúp méret 40	308810 40

ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 7 mm	309446 7
Kúpvonócsap 60° tömített Meredekkúphoz 40	308785 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	308911 13
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 6 mm	309446 6
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40	308790 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	308911 11
Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308630 40
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309428 4,5
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 40	308700 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308930 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	308930 12
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz DIN ISO 7388-1 (korábban DIN 69872) Hozzávaló meredekkúp méret 40	308820 40
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308635 40
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 Form A Meredekkúphoz 40	308605 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2,5 mm	308911 2,5
Kúpvonócsap Form B Meredekkúphoz 40	308640 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	308916 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308911 5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308930 10
ER szorítópatron készlet, 15 darabos, 2–16 mm	309240
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 5 mm	309446 5
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz ISO 7388 Hozzávaló meredekkúp méret 40	308830 40
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 4 mm	309446 4

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309406 4,5
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309428 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308911 6
Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkül tömített Meredekkúphoz 40	308720 40
Kúpvonócsap Form A Meredekkúphoz 40	308600 40
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 3 mm	309446 3
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	308911 12
ER szorítópatron készlet, 7 darabos, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm tömítéssel	309018
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	308916 11
ET szorítópatron radiális kiegyenlítéssel menetfúráshoz és dörzsárazáshoz. Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309446 4,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308930 3
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308930 4
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308911 9