

**Garant****Menetvágó tokmány MLA IK 50 bar, SK 40, Menetvágási tartomány: M6-20****Rendelési adatok**

Rendelés száma	338100 M6-20
GTIN	4045197336149
Árucikk kategória	31M

**Leírás****Kivitel:**

- **Minimális hosszkiegyenlítéssel (MLA), csillapító elem segítségével.**
- **A menetfúró / formázó élettartama akár 300 %-kal is megnőhet.**
- **Belső hűtőfolyadék ellátás 50 bar-ig.**
- **Biztonságos befogás ER szorítópatronokhoz való gyorscsere betétekben.**
- **Szárkúp körfutása a betét kúpjához képest < 3 µm.**

**Felhasználás:****Szinkronorsós megmunkáló központokon.**

- **A menetfúró / szinkronorsó emelkedési különbségeinek kiegyenlítésére.**
- **A menetfúrók emelkedési tűréseinek kiegyenlítésére.**

**Opcionális tartozék:**

ER szorítópatronok, lásd a 308881-309240 sz. (ER11 / 16 / 25 méret). ER menetfúró

szorítópatronok négyszöggel, lásd a 309399 - 309413 sz. (ER 11 / 16 / 25 méret).

Gyorscsere-betétek és közdarabok, lásd 338120 – 338142 sz.

Kúpvonócsapokat lásd 308600 – 308806 sz.

Hűtőfolyadék-csőveket HSK-hoz lásd 309880 sz.

Dugókulcsokat HSK-hoz lásd a 309890 sz. alatt.

**Figyelem:**

Maximális fordulatszám 4000 min<sup>-1</sup>.

**Műszaki leírás**

Hosszkiegyenlítés húzó üzemben	1 mm
--------------------------------	------

Menetvágási tartomány	M6 – M20
Hozzávaló ER méret	25
A-méret kinyúlási hossz	90 mm
Belső Ø D <sub>1</sub>	32 mm
Külső Ø D	60 mm
Hosszkiegyenlítés nyomó üzemben	0,2 mm
Befogó	SK 40
Befogó szabvány	DIN 69871
Befogó szabvány	ISO 7388-1
belső hűtés	Igen, max. 50 bar-ral
Alak	AD
Termék fajtája	Menetfúró befogó

## Tartozék

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	308946 11
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7Form A Meredekkúphoz 40	308605 40
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	308946 7
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309409 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	308946 4
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	308946 8
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz ISO 7388 Hozzávaló meredekkúp méret 40	308830 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308941 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm	308941 15
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	308946 13
Kúpvonócsap Hurco 45° tűrésseltömített Meredekkúphoz 40	308802 40

Kúpvonócsaptömített, Form A Meredekkúphoz 40	308610 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309411 7
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40	308765 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	308946 5
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309409 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308941 6
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	308946 9
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308635 40
Kúpvonócsap 60° tömített Meredekkúphoz 40	308785 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	308941 8
Szorítókulcs kúpvonócsapokhoz DIN ISO 7388-1 (korábban DIN 69872) Hozzávaló meredekkúp méret 40	308820 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309411 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309409 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2 mm	308941 2
Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308630 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309411 8
Kúpvonócsap, 18CrNiMo7 tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308615 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308941 3
Kúpvonócsap Mazak, A alak Meredekkúphoz 40M	308670 40M
Kúpvonócsap Hurco 45° 4 mm furattal és tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308801 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	308946 12
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309409 6
	309411 16

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309409 4,5
Kúpvonócsap Mori-Seiki, tömített, Form A Meredekkúphoz 40	308625 40
Kúpvonócsap 45° tömített Meredekkúphoz 40	308760 40
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308941 10
Kúpvonócsap Hurco 90° tűréssel tömített Meredekkúphoz 40	308806 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309411 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm	308941 16
Speciális kúpvonócsap belső menettel Meredekkúphoz 40	308740 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	309409 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309411 6
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	308946 16
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309409 10
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308946 6
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40	308795 40
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308620 40
Kúpvonócsap Form B Meredekkúphoz 40	308640 40
Gyorscsere betétmenetfúró befogóhoz MLA ER szorítópatron mérethez 16	338120 16
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	308941 12
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	308946 15
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	308946 14
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309411 4,5
	308700 40

Speciális kúpvonócsap, belső menet nélkültömített  
Meredekkúphoz 40

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309411 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	308941 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308941 5
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	309411 10
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309409 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm	308941 13
Kúpvonócsap 90° tömített Meredekkúphoz 40	308790 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309409 8
Kúpvonócsap tömített Meredekkúphoz 40	308660 40
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308946 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	308941 11
Kúpvonócsap tömített, Form B Meredekkúphoz 40	308650 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309411 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308941 9
Kúpvonócsap Form A Meredekkúphoz 40	308600 40
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309409 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308941 4
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308946 3
Alap hosszabbító MLA ER szorítópatron mérethez 25	338130 25