

Garant**Menetvágó tokmány MLA IK 50 bar, HSK-A 63, Menetvágási tartomány: M6-20****Rendelési adatok**

Rendelés száma	338110 M6-20
GTIN	4045197336163
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 a 308600 – 308806 sz. alatt.

Hűtőfolyadék-csőket HSK-hoz lásd a 309880 sz. alatt.

Dugókulcsokat HSK-hoz lásd a 309890 sz. alatt.

Figyelem:

Maximális fordulatszám 4000 min⁻¹.

Műszaki leírás

Hosszkiegyenlítés nyomó üzemben	0,2 mm
A-méret kinyúlási hossz	97 mm
Hosszkiegyenlítés húzó üzemben	1 mm
Menetvágási tartomány	M6 – M20
Külső Ø D	60 mm
Hozzávaló ER méret	25
Belső Ø D ₁	32 mm
Befogó	HSK-A 63
Befogó szabvány	DIN 69893
belső hűtés	Igen, max. 50 bar-ral
Alak	A
Termék fajtája	Menetfúró befogó

Tartozék

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 12 mm	308941 12
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm	308946 15
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm	308946 13
ER szorítópatron menetfúrókhoz-tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309409 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 14 mm	308941 14
Dugókulcs HSK hűtőfolyadék csőhöz HSK 63	309890 63
ER szorítópatron menetfúrókhoz-tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309411 12
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308941 10
ER szorítópatron menetfúrókhoz-tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309409 8
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm	308946 16
	309409 9

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm

309409 16

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm

308941 6

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm

308946 5

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 16 mm

308941 16

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm

308941 8

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm

308946 11

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm

308946 12

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm

309411 10

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

309409 4,5

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 13 mm

308941 13

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm

308946 7

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm

309411 14

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm

309409 10

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm

308946 14

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm

309409 11

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm

309411 16

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm

308946 8

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

309411 4,5

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm

309411 6

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm

308941 4

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm

308946 6

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 15 mm

308941 15

ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308946 10
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309411 7
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309411 11
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2 mm	308941 2
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	308946 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308941 5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309409 14
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308941 7
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308941 9
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309411 9
Gyorscsere betétmenetfúró befogóhozMLA ER szorítópatron mérethez 16	338120 16
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309409 12
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308946 3
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 11 mm	308941 11
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309409 6
ER szorítópatrontömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	308946 4
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308941 3
Alap hosszabbítóMLA ER szorítópatron mérethez 25	338130 25
HSK hűtőfolyadék-cső HSK 63	309880 63
ER szorítópatron menetfúrókhozötömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309411 8