

Garant**Gyorscserés menetfúró tokmány, HSK-A 63, Menetvágási tartomány: M3-12****Rendelési adatok**

Rendelés száma	334652 M3-12
GTIN	4045197488541
Árucikk kategória	31P

Leírás**Kivitel:**

- Rövid felépítés, elasztikus hosszkiegyenlítéssel nyomó és húzó üzemre.
- Beállítható bekezdési nyomás különböző anyagokhoz és menetfúrókhoz.

Golyóvezető persellyel rezgésmentes hosszkiegyenlítést biztosít.

Felhasználás:

- Idomszer szerinti metetek előállítás.
- Jobbos és balos menethez használható.
- NC-gépekhez és megmunkáló központokhoz.

Különleges tartozék:

Gyorsváltó betéteket lásd a 335420 – 335660 sz. alatt.
309890 sz. dugókulcs.

Figyelem:

- **Gyorscserés menetfúró tokmány más M14 – M33 méretű szárkivitelekben külön rendelésre szállítható.**
- **A gyorscserés menetfúró tokmány belső hűtéshez nem alkalmas.**

Befogó szabvány: ISO 12164-1

Hosszkiegyenlítés nyomó üzemben: 7,5 mm

Hosszkiegyenlítés húzó üzemben: 7,5 mm

Külső Ø D: 41 mm

Belső Ø D_i: 19 mm

A-méret kinyúlási hossz: 72 mm

Műszaki leírás

Belső Ø D ₁	19 mm
A-méret kinyúlási hossz	72 mm
Hosszkiegyenlítés húzó üzemben	7,5 mm
Hosszkiegyenlítés nyomó üzemben	7,5 mm
Külső Ø D	41 mm
Menetvágási tartomány	M3 – M12
Befogó	HSK-A 63
Befogó szabvány	DIN 69893
Befogó szabvány	ISO 12164-1
Termék fajtája	Menetfúró befogó

Tartozék

Gyorscsere betét biztonsági megcsúszó tengelykapcsolóval Menetfúró szár Ø 3,5 mm	335610 3,5
Alap hosszabbító biztonsági megcsúszó tengelykapcsolóval Menetfúró szár Ø 4,5 mm	335645 4,5
Alap hosszabbító biztonsági megcsúszó tengelykapcsolóval Menetfúró szár Ø 10 mm	335645 10
Alap hosszabbító biztonsági megcsúszó tengelykapcsolóval Menetfúró szár Ø 3,5 mm	335645 3,5
Gyorscsere betét biztonsági megcsúszó tengelykapcsolóval Menetfúró szár Ø 11 mm	335610 11
Gyorscsere betét biztonsági megcsúszó tengelykapcsoló nélkül Menetfúró szár Ø 4,5 mm	335420 4,5
Gyorscsere betét biztonsági megcsúszó tengelykapcsolóval Menetfúró szár Ø 9 mm	335610 9
Alap hosszabbító biztonsági megcsúszó tengelykapcsolóval Menetfúró szár Ø 6 mm	335645 6
Gyorscsere betét biztonsági megcsúszó tengelykapcsoló nélkül Menetfúró szár Ø 10 mm	335420 10

Gyorscsere betét biztonsági megcsúszó tengelykapcsoló nélkül Menetfúró szár Ø 11 mm	335420 11
Gyorscsere betét biztonsági megcsúszó tengelykapcsolóval Menetfúró szár Ø 10 mm	335610 10
Gyorscsere betét biztonsági megcsúszó tengelykapcsolóval Menetfúró szár Ø 6 mm	335610 6
Gyorscsere betét biztonsági megcsúszó tengelykapcsoló nélkül Menetfúró szár Ø 3,5 mm	335420 3,5
Alap hosszabbító biztonsági megcsúszó tengelykapcsolóval Menetfúró szár Ø 9 mm	335645 9
HSK hűtőfolyadék-cső HSK 63	309880 63
Gyorscsere betét biztonsági megcsúszó tengelykapcsolóval Menetfúró szár Ø 8 mm	335610 8
Gyorscsere betét biztonsági megcsúszó tengelykapcsoló nélkül Menetfúró szár Ø 7 mm	335420 7
Gyorscsere betét biztonsági megcsúszó tengelykapcsoló nélkül Menetfúró szár Ø 8 mm	335420 8
Alap hosszabbító biztonsági megcsúszó tengelykapcsolóval Menetfúró szár Ø 8 mm	335645 8
Gyorscsere betét biztonsági megcsúszó tengelykapcsoló nélkül Menetfúró szár Ø 9 mm	335420 9
Alap hosszabbító biztonsági megcsúszó tengelykapcsolóval Menetfúró szár Ø 7 mm	335645 7
Gyorscsere betét biztonsági megcsúszó tengelykapcsoló nélkül Menetfúró szár Ø 6 mm	335420 6
Gyorscsere betét készlet biztonsági megcsúszó tengelykapcsoló nélkül, 8 darabos	335460
Gyorscsere betét biztonsági megcsúszó tengelykapcsolóval Menetfúró szár Ø 7 mm	335610 7
Gyorscsere betét biztonsági megcsúszó tengelykapcsolóval Menetfúró szár Ø 4,5 mm	335610 4,5