

**Garant****Sinkroni strojni ureznik Unutarnje hlađenje, TiAlN, M: M12****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	132285 M12
GTIN	4045197507808
Razred artikla	11H

**Opis****Izvedba:**

**Čvrsta izvedba sa zasjekom i drškom prema DIN 1835-B.** Specijalna geometrija za primjenu na strojevima sa **sinkronim pogonom vretena**. Na taj se način vođenje ureznika vrši preko sinkronog vretena. **Posebna prevlaka TiAlN** za dugačak vijek trajanja alata. Za primjenu s **emulzijom** (udio masti najmanje 8 %).

**S unutarnjim dovodom rashladnog sredstva** za maksimalan vijek trajanja.

**Napomena:**

**Za primjenu na sinkronim vretenima, GARANT** brzoizmjenjiva glava za urezivanje navoja **br. 338100 – 338121 s minimalnom kompenzacijom duljine (MLA)** omogućuje najsigurniju obradu.

Vrsta navoja: M

Rezni materijal: HSS E PM

Standard: Standard proizvođača

Razred tolerancije: ISO 2X 6HX

Nagib navoja: 1,75 mm

Ukupna duljina L: 110 mm

Ø drške D<sub>3</sub>: 12 mm

4-kutna drška □: 9 mm

Ø osnovne rupe: 10,2 mm

**Tehnički opis**

Ø navoja	12 mm
Nagib navoja	1,75 mm
Ø osnovne rupe	10,2 mm
Broj oštrica Z	4

Broj steznih utora	4
Standard	Standard proizvođača
Ø drške D <sub>s</sub>	12 mm
Ukupna duljina L	110 mm
4-kutna drška □	9 mm
Razred tolerancije	ISO 2X 6HX
Rezni materijal	HSS E PM
Dubina navoja	30 mm
Vrsta navoja	M
Veličina navoja	M12
Prevlaka	TiAlN
Kut profila navoja vijka	60 stupanj
Norma navoja	DIN 13
Oblik rezanja	B
Drška	DIN 1835 B
Unutarnje hlađenje	da
Primjena kod vrste bušenja	do 2,5×D kod prolazne rupe
Smjer rezanja	desno
Tolerancija drške	h6
Vrsta alata s navojem	Strojni ureznici za sinkroniziranu obradu
Prsten u boji	plavo
Vrsta proizvoda	Svrkla za navoje