

Garant**Strojni ureznik vrlo dugačak HSS-E-PM, TiAlN, M: M12****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	134655 M12
GTIN	4045197705181
Razred artikla	11H

Opis**Izvedba:****S vrlo dugačom drškom.**

Specijalna **TiAlN prevlaka**, vrlo prikladna za **aluminijske legure**.

Sve veličine: Drška prema DIN 376 (= suženi Ø drške); pa je na taj način izuzetno prikladna za primjenu kod velikih dubina.

Prednost:

Izrazito prikladno **za urezivanje navoja na teško dostupnim mjestima.**

Upotreba:

Za materijale **do maksimalno 450N/mm²** vlačne čvrstoće.

Vrsta navoja: M

Rezni materijal: HSS E PM

Standard: Standard proizvođača

Razred tolerancije: ISO 2 6H

Nagib navoja: 1,75 mm

Ukupna duljina L: 180 mm

Ø drške D_s: 9 mm

4-kutna drška □: 7 mm

Ø osnovne rupe: 10,2 mm

Tehnički opis

Nagib navoja	1,75 mm
Ø osnovne rupe	10,2 mm
Broj oštrica Z	3
Ø navoja	12 mm
Broj steznih utora	3

Standard	Standard proizvođača
Ø drške D _s	9 mm
Ukupna duljina L	180 mm
4-kutna drška □	7 mm
Razred tolerancije	ISO 2 6H
Rezni materijal	HSS E PM
Dubina navoja	36 mm
Vrsta navoja	M
Veličina navoja	M12
Prevlaka	TiAlN
Kut profila navoja vijka	60 stupanj
Norma navoja	DIN 13
Oblik rezanja	C
Kut spirale	40 stupanj
Drška	Cilindrična drška s h9
Unutarnje hlađenje	ne
Primjena kod vrste bušenja	do 3xD kod osnovne rupe
Smjer rezanja	desno
Vrsta alata s navojem	Strojni ureznici za dinamičku obradu
Prsten u boji	žuto
Vrsta proizvoda	Svrdla za navoje

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno	28 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	28 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	23 m/min	N

Čelik < 500 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	27 m/min	P
CuZn	prikladno samo u posebnim uvjetima	28 m/min	N
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		