

Garant**Strojni urezник vrlo dugačak HSS-E-PM, TiAlN, M: M4****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	134655 M4
GTIN	4045197705136
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: 0,7 mm

Ukupna duljina L: 112 mm

Ø drške D_s: 2,8 mm

4-kutna drška □: 2,1 mm

Ø osnovne rupe: 3,3 mm

Tehnički opis

Broj steznih utora	3
Ø navoja	4 mm
Ø osnovne rupe	3,3 mm
Nagib navoja	0,7 mm
Broj oštrica Z	3

Standard	Standard proizvođača
Ø drške D _s	2,8 mm
Ukupna duljina L	112 mm
4-kutna drška □	2,1 mm
Razred tolerancije	ISO 2 6H
Rezni materijal	HSS E PM
Dubina navoja	12 mm
Vrsta navoja	M
Veličina navoja	M4
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		