

Garant**Strojni uvaljivač navoja sa žljebovima za podmazivanje vrlo dugačko HSS-E-PM oblik C 6HX, TiAlN, M: M3****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	139208 M3
GTIN	4062406373597
Razred artikla	111

Opis**Izvedba:**

Visokoučinkoviti uvaljivač navoja najnovije generacije, posebno razvijen za **primjenu na čeličnim materijalima**.

- **Optimirana poligonalna geometrija za smanjeni moment otpora.**
- **Višeslojna prevlaka HIPIMS za veću otpornost na trošenje.**
- **Supstrat HSS-E-PM za najvišu sigurnost postupka.**

Razred tolerancije: ISO 2X/6HX.

S vrlo dugačkom drškom.

Prednost:

Naročito prikladno za oblikovanje navoja na teško dostupnim mjestima.

Razred tolerancije: ISO 2X 6HX

Nagib navoja: 0,5 mm

Ukupna duljina L: 112 mm

Ø drške D_s: 3,5 mm

4-kutna drška □: 2,7 mm

Ø osnovne rupe, orijentacijska vrijednost: 2,8 mm

Tehnički opis

Broj oštrica Z	4
Veličina navoja	M3
Nagib navoja	0,5 mm
Ø drške D _s	3,5 mm
Seriya	GARANT Master

Ukupna duljina L	112 mm
Ø navoja	2,5 mm
Razred tolerancije	ISO 2X 6HX
4-kutna drška □	2,7 mm
Ø osnovne rupe, orijentacijska vrijednost	2,8 mm
Dubina navoja	9 mm
Broj steznih utora	4
Prevlaka	TiAlN
Vrsta navoja	M
Kut profila navoja vijka	60 stupanj
Rezni materijal	HSS E PM
Standard	Tvornička norma
Norma navoja	DIN 13
Oblik rezanja	C
Drška	Cilindrična drška s h9
Unutarnje hlađenje	ne
Primjena kod vrste bušenja	do 3xD kod osnovne rupe
Primjena kod vrste bušenja	do 3xD kod prolazne rupe
Smjer rezanja	desno
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Svrdlo za oblikovanje navoja

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	34 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	33 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	32 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	24 m/min	P

Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	16 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	10 m/min	M
CuZn	prikladno	20 m/min	N
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno		