

## Garant

### Strojni uvaljivač navoja sa žljebovima za podmazivanje vrlo dugačko HSS-E-PM oblik C 6HX, TiAlN, M: M16



#### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	139208 M16
GTIN	4062406383749
Razred artikla	11I

#### 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: 2 mm

Ukupna duljina L: 220 mm

Ø drške D<sub>3</sub>: 12 mm

4-kutna drška □: 9 mm

Ø osnovne rupe, orijentacijska vrijednost: 15,1 mm

#### Tehnički opis

Broj steznih utora	8
Veličina navoja	M16
Dubina navoja	48 mm
Ø osnovne rupe, orijentacijska vrijednost	15,1 mm
Ukupna duljina L	220 mm

Ø navoja	16 mm
Nagib navoja	2 mm
Ø drške D <sub>s</sub>	12 mm
Razred tolerancije	ISO 2X 6HX
Broj oštrica Z	8
4-kutna drška □	9 mm
Serija	GARANT Master
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 <sub>c</sub>	ISO kod
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	34 m/min	N
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	33 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	32 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	24 m/min	P

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