

## Garant

### Strojni uvaljivač navoja sa žljebovima za podmazivanje vrlo dugačko HSS-E-PM oblik C 6HX, TiAlN, M: M12



#### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	139208 M12
GTIN	4062406383732
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: 1,75 mm

Ukupna duljina L: 220 mm

Ø drške D<sub>s</sub>: 9 mm

4-kutna drška □: 7 mm

Ø osnovne rupe, orijentacijska vrijednost: 11,2 mm

#### Tehnički opis

Serija	GARANT Master
Ø drške D <sub>s</sub>	9 mm
Dubina navoja	36 mm
Broj steznih utora	8
4-kutna drška □	7 mm

Ø navoja	12 mm
Nagib navoja	1,75 mm
Veličina navoja	M12
Ø osnovne rupe, orijentacijska vrijednost	11,2 mm
Broj oštrica Z	8
Razred tolerancije	ISO 2X 6HX
Ukupna duljina L	220 mm
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		