

**Garant****Strojni oblikovalci navoja z mazalnimi utori Zelo dolgi HSS-E-PM, oblika C 6HX, TiAlN, M: M8****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	139208 M8
GTIN	4062406383718
Razred artikla	11I

**Opis****Izvedba:**

**Visokozmogljivi oblikovalec navoja** najnovejše generacije, razvit posebej za **uporabo pri jeklenih materialih**.

- Optimizirana geometrija poligona za nižji vrtilni moment.
- Večslojna prevleka HIPIMS za veliko odpornost proti obrabi.
- Substrat HSS-E-PM za največjo mogočo procesno varnost.

**Tolerančni razred: ISO 2X/6HX.**

S posebej dolgim držalom.

**Prednosti:**

Zelo primerno za oblikovanje navoja na težko dostopnih mestih.

**Tehnični opis**

Ø osnovne izvrtine, orientacijska vrednost	7,45 mm
Korak navoja	1,25 mm
Globine navoja	24 mm
Celotna dolžina L	180 mm
Število rezil Z	5
Serija	GARANT Master
4-kotno držalo □	6,2 mm
Ø navoja	8 mm
Ø držala D <sub>s</sub>	8 mm

Kakovost	ISO 2X 6HX
Velikost navoja	M8
Število vpenjalnih utorov	5
Prevleka	TiAlN
Vrsta navoja	M
Kot profila	60 stopinj
Rezalni material	HSS E PM
Standard	Tovarniški standard
Standard za navoje	DIN 13
Oblika presekanega dela	C
Držalo	Cilindrično držalo s h9
z notranjim hlajenjem	ne
Uporaba pri načinu vrtanja	do 3 × D pri zaprti izvrtini
Uporaba pri načinu vrtanja	do 3×D pri zaprti in skožnji izvrtini
Smer rezanja	desni
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Oblikovalci navoja

## Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	primerno	34 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	33 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	32 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	24 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	16 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	10 m/min	M
CuZn	primerno	20 m/min	N
Olje	primerno		

mokro maks.

primerno

mokro min.

primerno