

Garant**Strojni oblikovalci navoja z mazalnimi utori Zelo dolgi HSS-E-PM, oblika C 6HX, TiAlN, M: M3****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	139208 M3
GTIN	4062406373597
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

Število rezil Z	4
Velikost navoja	M3
Korak navoja	0,5 mm
Ø držala D _s	3,5 mm
Serija	GARANT Master
Celotna dolžina L	112 mm
Ø navoja	2,5 mm
Kakovost	ISO 2X 6HX
4-kotno držalo □	2,7 mm

Ø osnovne izvrtine, orientacijska vrednost	2,8 mm
Globine navoja	9 mm
Število vpenjalnih utorov	4
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 _c	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 ²	primerno	10 m/min	M
CuZn	primerno	20 m/min	N
Olje	primerno		

mokro maks.

primerno

mokro min.

primerno