

Garant

Strojni oblikovalec navoja GARANT Master Form Steel z mazalnimi utori HSS-E-PM, TiAlN, MF: 4X0,5



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	139280 4X0,5
GTIN	4062406375119
Razred artikla	111

Opis

Izvedba:

GARANT Master Form Steel:

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 procesno varnost.**

DIN 2174 (≈ DIN 371 ≤ M10; DIN 376 ≥ M12).

Tehnični opis

Velikost navoja	M4×0,5
Kakovost	ISO 2X 6HX
4-kotno držalo □	3,4 mm
Ø navoja	4 mm
Ø osnovne izvrtine, orientacijska vrednost	3,8 mm
Korak navoja	0,5 mm
Število vpenjalnih utorov	5
Ø držala D _s	4,5 mm
Celotna dolžina L	63 mm

Globine navoja	12 mm
Serija	GARANT Master
Število rezil Z	5
Prevleka	TiAlN
Vrsta navoja	MF
Kot profila	60 stopinj
Rezalni material	HSS E PM
Standard	DIN 2174
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)	pogojno primerno	38 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	37 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	35 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	27 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	18 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	pogojno primerno	7 m/min	M
CuZn	pogojno primerno	22 m/min	N

Olje	primerno
mokro maks.	primerno
mokro min.	primerno