

Garant
Strojni oblikovalci navoja brez mazanih utorov HSS-E-PM 6HX, TiN, M: M5

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	139125 M5
GTIN	4045197508706
Razred artikla	11H

Opis
Izvedba:

 Vel. M1–M1,4 – **tolerančni razred:** ISO 1X / 4HX

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

Inovativna oblika poligona omogoča široko področje uporabe. **Večfunkcijska struktura plasti** dosega **maksimalno življenjsko dobo** tudi pri **zelo trdih materialih**.

Tehnični opis

Število vpenjalnih utorov	4
Število rezil Z	4
Ø navoja	5 mm
Korak navoja	0,8 mm
Ø držala D _s	6 mm
4-kotno držalo □	4,9 mm
Celotna dolžina L	70 mm
Ø osnovne izvrtine, orientacijska vrednost	4,65 mm
Kakovost	ISO 2X 6HX
Globine navoja	7,5 mm
Velikost navoja	M5
Prevleka	TiN
Vrsta navoja	M

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 1,5×D pri skožnji izvrtini
Uporaba pri načinu vrtanja	do 1,5×D pri zaprti izvrtini
Smer rezanja	desni
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Oblikovalci navoja

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Al umetna masa	pogojno primerno	42 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	42 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	37 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	32 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	27 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	22 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	pogojno primerno	17 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	12 m/min	M
CuZn	pogojno primerno	22 m/min	N
Uni	primerno		
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		

