

Garant

Strojni oblikovalci navoja z mazalnimi utori HSSE-PM oblika C 6HX, TiAlN, M: M5



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	139171 M5
GTIN	4045197541826
Razred artikla	11H

Opis

Izvedba:

DIN 2174 (\approx DIN 371 \leq M10; \approx DIN 376 \geq M12). Z mazalnimi utori; optimalen učinek mazanja tudi pri globokih navojih.

Tolerančni razred: ISO 2X/6HX.

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

Specialna **prevleka TiAlN**, zelo primerno za **aluminijeve zlitine**.

Tehnični opis

Število vpenjalnih utorov	4
Ø navoja	5 mm
Korak navoja	0,8 mm
Število rezil Z	4
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	15 mm
Velikost navoja	M5

Prevleka	TiAlN
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 vrtnja	do $3 \times D$ pri zaprti izvrtini
Uporaba pri načinu vrtnja	do $3 \times D$ pri zaprti in skožnji izvrtini
Smer rezanja	desni
Barvni prstan	rumena
Vrsta izdelka	Oblikovalci navoja

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Al umetna masa	primerno	42 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	42 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	28 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	32 m/min	P
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		