

Garant

Strojni oblikovalci navoja z mazalnimi utori HSS-E-PM oblika C 6HX, TiN, M: M16



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	139175 M16
GTIN	4045197509055
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.

Tehnični opis

Število rezil Z	5
Ø navoja	16 mm
Korak navoja	2 mm
Število vpenjalnih utorov	5
Ø držala D _s	12 mm
4-kotno držalo □	9 mm
Celotna dolžina L	110 mm
Ø osnovne izvrtine, orientacijska vrednost	15,1 mm
Kakovost	ISO 2X 6HX
Globine navoja	48 mm
Velikost navoja	M16

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 vrtnja	do 3 × D pri zaprti izvrtini
Uporaba pri načinu vrtnja	do 3×D pri zaprti in skožnji izvrtini
Smer rezanja	desni
Barvni prstan	modra
Vrsta izdelka	Oblikovalci navoja

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	32 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	27 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	22 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	17 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	7 m/min	M
CuZn	pogojno primerno	22 m/min	N
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		