

## Garant

### Strojni oblikovalci navoja z mazalnimi utori HSSE-PM oblika C 6HX, TiAlN, M: M6



#### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	139171 M6
GTIN	4045197541833
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 rezil Z	5
Ø navoja	6 mm
Korak navoja	1 mm
Število vpenjalnih utorov	5
Ø držala D <sub>s</sub>	6 mm
4-kotno držalo □	4,9 mm
Celotna dolžina L	80 mm
Ø osnovne izvrtine, orientacijska vrednost	5,55 mm
Kakovost	ISO 2X 6HX
Globine navoja	16 mm
Velikost navoja	M6

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 vrtanja	do $3 \times D$ pri zaprti izvrtini
Uporaba pri načinu vrtanja	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		