

## Garant

### Strojni oblikovalci navoja z mazalnimi utori HSSE-PM oblika E 6HX, TiN, M: M12



#### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	139185 M12
GTIN	4045197509253
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.

**Oblika E** (presevani del: 1,5–2 koraka) **za globoke navoje pri kratkem izteku.** Navoj je vrezan skoraj do dna izvrtine.

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

Kakovost: ISO 2X 6HX

Korak navoja: 1,75 mm

Celotna dolžina L: 110 mm

Ø držala  $D_s$ : 9 mm

4-kotno držalo □: 7 mm

Ø osnovne izvrtine z orientacijsko vrednostjo: 11,2 mm

#### Tehnični opis

Število vpenjalnih utorov	5
Število rezil Z	5
Korak navoja	1,75 mm
Ø navoja	12 mm
Ø držala $D_s$	9 mm
4-kotno držalo □	7 mm

Celotna dolžina L	110 mm
Ø osnovne izvrtine z orientacijsko vrednostjo	11,2 mm
Kakovost	ISO 2X 6HX
Globine navoja	36 mm
Velikost navoja	M12
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	E
Držalo	Cilindrično držalo s h9
z notranjim hlajenjem	ne
Uporaba pri načinu vrtanja	do 3xD pri zaprti in skožnji izvrtini
Smer rezanja	desni
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Oblikovalci navoja