

## Garant

### Strojni oblikovalci navoja z mazalnimi utori HSSE-PM oblika E 6HX, TiN, M: M20



#### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	139185 M20
GTIN	4045197533753
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: 2,5 mm

Celotna dolžina L: 140 mm

Ø držala  $D_s$ : 16 mm

4-kotno držalo □: 12 mm

Ø osnovne izvrtine z orientacijsko vrednostjo: 18,85 mm

#### Tehnični opis

Korak navoja	2,5 mm
Ø navoja	20 mm
Število rezil Z	8
Število vpenjalnih utorov	8
Ø držala $D_s$	16 mm
4-kotno držalo □	12 mm

Celotna dolžina L	140 mm
Ø osnovne izvrtine z orientacijsko vrednostjo	18,85 mm
Kakovost	ISO 2X 6HX
Globine navoja	60 mm
Velikost navoja	M20
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