

**Garant****Strojni oblikovalci navoja brez mazanih utorov HSS-E-PM 6HX, TiN, M: M3****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	139115 M3
GTIN	4045197508522
Razred artikla	11H

**Opis****Izvedba:****DIN 2174** ( $\approx$  **DIN 371**  $\leq$  M10;  $\approx$  **DIN 376**  $\geq$  M12).**Inovativna oblika poligona** omogoča široko področje uporabe. **Večfunkcijska struktura plasti** dosega **maksimalno življenjsko dobo** tudi pri **zelo trdih materialih**.**Tehnični opis**

Korak navoja	0,5 mm
Število vpenjalnih utorov	3
Ø navoja	3 mm
Število rezil Z	3
Ø držala D <sub>s</sub>	3,5 mm
4-kotno držalo □	2,7 mm
Celotna dolžina L	56 mm
Ø osnovne izvrtine, orientacijska vrednost	2,8 mm
Kakovost	ISO 2X 6HX
Globine navoja	4,5 mm
Velikost navoja	M3
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 vrtanja	do 1,5×D pri skožnji izvrtini
Uporaba pri načinu vrtanja	do 1,5×D pri zaprti izvrtini
Smer rezanja	desni
Barvni prstan	modra
Vrsta izdelka	Oblikovalci navoja

## Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	primerno	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	7 m/min	M
CuZn	pogojno primerno	22 m/min	N
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		