

**Strojni oblikovalci navoja brez mazanih utorov HSS-E 6GX, TiAlN, M: M4****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	139142 M4
GTIN	4045197446640
Razred artikla	12H

**Opis****Izvedba:****DIN 2174** ( $\approx$  **DIN 371**  $\leq$  M10;  $\approx$  **DIN 376**  $\geq$  M12).**Tolerančni razred:** ISO 3X/6GX = **nadmera 0,02–0,04 mm.****Uporaba:**Za obdelovance, ki se kasneje prevlečejo z **galvanskim zaščitnim slojem** ali se pri kaljenju rahlo skrčijo.**Tehnični opis**

Število rezil Z	4
Število vpenjalnih utorov	4
Ø navoja	4 mm
Korak navoja	0,7 mm
Ø držala D <sub>s</sub>	4,5 mm
4-kotno držalo □	3,4 mm
Celotna dolžina L	63 mm
Ø osnovne izvrtine, orientacijska vrednost	3,7 mm
Kakovost	ISO 3X 6GX
Globine navoja	6 mm
Velikost navoja	M4
Prevleka	TiAlN

Vrsta navoja	M
Kot profila	60 stopinj
Rezalni material	HSS E
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	zelena
Vrsta izdelka	Oblikovalci navoja

## Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	23 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	23 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	22 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	22 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	11 m/min	M
CuZn	pogojno primerno	12 m/min	N
Uni	primerno		
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		