



Strojni oblikovalci navoja brez mazanih utorov HSS-E 6GX, TiAlN, M: M3



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	139142 M3
GTIN	4045197446633
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

Korak navoja	0,5 mm
Ø navoja	3 mm
Število vpenjalnih utorov	3
Število rezil Z	3
Ø držala D _s	3,5 mm
4-kotno držalo □	2,7 mm
Celotna dolžina L	56 mm
Ø osnovne izvrtine, orientacijska vrednost	2,8 mm
Kakovost	ISO 3X 6GX
Globine navoja	4,5 mm
Velikost navoja	M3
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 _c	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 ²	pogojno primerno	11 m/min	M
CuZn	pogojno primerno	12 m/min	N
Uni	primerno		
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		