



Strojni oblikovalci navoja brez mazanih utorov HSS-E 6HX, TiAlN, M: M12



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	139132 M12
GTIN	4045197446602
Razred artikla	12H

Opis

Izvedba:

Vel. M1–M1,4 – **tolerančni razred: ISO 1X / 4HX**

DIN 2174 (≈ **DIN 371** ≤ M10; ≈ **DIN 376** ≥ M12).

Tehnični opis

Število vpenjalnih utorov	5
Ø navoja	12 mm
Korak navoja	1,75 mm
Število rezil Z	5
Ø držala D _s	9 mm
4-kotno držalo □	7 mm
Celotna dolžina L	110 mm
Ø osnovne izvrtine, orientacijska vrednost	11,2 mm
Kakovost	ISO 2X 6HX
Globine navoja	18 mm
Velikost navoja	M12
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 vrtnja	do 1,5×D pri skožnji izvrtini
Uporaba pri načinu vrtnja	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		