

Garant**Strojni oblikovalci navoja za vretena s sinhroniziranim pogonom VHM IK, TiAlN, M: M5****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	139243 M5
GTIN	4045197365644
Razred artikla	11H

Opis**Izvedba:**

Specialna geometrija poligona in držala po DIN 6535-HA za uporabo na strojih s sinhroniziranim pogonom vretena. **Z mazalnimi utori; optimalen učinek mazanja tudi pri globokih navojih.**

Specialni rezalni material iz karbidne trdine omogoča visoke hitrosti vrezovanja in dolgo življenjsko dobo. Zaradi **prevleke TiAlN in drsne prevleke** manjša obraba in manjša nagnjenost k zavitvi materiala.

Z notranjim dovajanjem hladilne tekočine s strani v utorih, kar je priporočljivo pri obdelavi navojev v skoznjih in osnovnih izvrtinah.

Napotek:

Za uporabo vretena s sinhroniziranim pogonom zagotavlja **GARANT-** hitrovpenjalna glava za vrezovanje navoja **art. 338100 – 338121 z minimalno izravnavo dolžine (MLA).**

Tehnični opis

Korak navoja	0,8 mm
Število rezil Z	5
Število vpenjalnih utorov	5
Ø navoja	5 mm
Ø držala D _s	6 mm
4-kotno držalo □	4,9 mm
Celotna dolžina L	70 mm

Ø osnovne izvrtine, orientacijska vrednost	4,65 mm
Kakovost	ISO 2X 6HX
Globine navoja	15 mm
Velikost navoja	M5
Prevleka	TiAlN
Vrsta navoja	M
Kot profila	60 stopinj
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Standard za navoje	DIN 13
Oblika presekanega dela	C
Držalo	DIN 6535 HA s h6
z notranjim hlajenjem	da
Uporaba pri načinu vrtanja	do 3 × D pri zaprti izvrtini
Uporaba pri načinu vrtanja	do 3×D pri zaprti in skožnji izvrtini
Smer rezanja	desni
Toleranca držala	h6
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Oblikovalci navoja

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Al umetna masa	primerno	53 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	53 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	50 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	55 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	50 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	47 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	43 m/min	P

Jeklo < 1400 N/mm	primerno	36 m/min	P
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		