

**Garant****Torusni rezkar GARANT Master na osnovi Ni HPC, TiAlN, Ø e8 DC / RS1:  
5/1,0mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	206371 5/1,0
GTIN	4062406565244
Razred artikla	11Z

**Opis****Izvedba:**

Inovativni substrat posebej za odrezovanje **zlitin na osnovi niklja**. Na novo razvita prevleka.

**Uporaba:**

Za rezkanje **zlitin na osnovi niklja z visoko toplotno odpornostjo**.

**Tehnični opis**

Radij rezila $R_1$	1 mm
Celotna dolžina L	57 mm
Dolžina rezil $L_c$	13 mm
Ø rezila $D_c$	5 mm
Število zob Z	4
Kot spirale	35 stopinj
Ø sprostitve $D_1$	4,8 mm
Ø držala $D_s$	6 mm
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Prevesna dolžina $L_1$ vklj. s sprostitvijo	18 mm
Podajanje $f_z$ za robljenje v Inconel®	0,022 mm
Serijska	Master Ni-based

Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Toleranca nazivnega $\varnothing$	f8
Značilnosti spiralnega kota	neenakomeren
Delitev rezil	neenakomerna
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	$0,1 \times D$ pri robljenju
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju z notranjim hlajenjem	$0,3 \times D$ pri robljenju ne
Strategija odrezovanja	HPC
Toleranca držala	h6
Barvni prstan	rožnata
Vrsta izdelka	Kolutni rezkarji

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Inconel	primerno	40 m/min	S
mokro maks.	primerno		

## Storitve

Brušenje držala Tip HB	129100 HB
------------------------	-----------