

**Garant**
**VHM-radiusni rezkar GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø f8 DC/DS: 1mm**

**Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	207482 1
GTIN	4045197989550
Razred artikla	11Z

**Opis**
**Izvedba:**
**Specialna geometrija** za obdelavo **titana in titanovih zlitin**.

S 4 čelnimi rezalnimi robovi do sredine.

 Zaradi tega **je uporaben kot pravi 4-rezilni rezkar** v vseh rezalnih globinah.

 Toleranca: kontura radija =  $\pm 0,005$  mm.

**Napotek:**

Naknadno brušenje ni priporočljivo.

**Tehnični opis**

Celotna dolžina L	54 mm
Dolžina rezil $L_c$	2 mm
Število zob Z	4
Korekcijski faktor za $v_c$	1,25
Podajanje $f_z$ za kopirno rezkanje v titan $> 850$ N/mm <sup>2</sup>	0,012 mm
Podajanje $f_z$ za robljenje v titan $> 850$ N/mm <sup>2</sup>	0,01 mm
Ø držala $D_s$	6 mm
Ø rezila $D_c$	1 mm
Kot spirale	45 stopinj
Radij R	0,5 mm
Prevleka	TiAlN

Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Toleranca nazivnega $\varnothing$	f8
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	$0,5 \times D$ pri robljenju
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	$0,05 \times D$ pri kopirnem rezkanju
Držalo	DIN 6535 HA s h6
z notranjim hlajenjem	ne
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	rožnata
Vrsta izdelka	Radiusni in krogelni rezkarji

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	primerno	60 m/min	S
mokro maks.	primerno		

## Storitve

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