

**Garant****VHM radiusni rezkar HPC, TiAlN, Ø f8 DC/DS: 2/6mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	207485 2/6
GTIN	4045197354402
Razred artikla	11X

**Opis****Izvedba:**

**Specialna geometrija** za obdelavo **titana in titanovih zlitin**. S 4 čelnimi rezili do sredine. Zaradi tega je uporaben kot **pravi 4-rezilni rezkar** v vseh rezalnih globinah.

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

**Napotek:**

**NA VOLJO JE NOVA GENERACIJA! Priporočljivi naslednik je art. 207487.**

**Tehnični opis**

Število zob Z	4
Podajanje $f_z$ za kopirno rezkanje v titan $> 850$ N/mm <sup>2</sup>	0,01 mm
Podajanje $f_z$ za robljenje v titan $> 850$ N/mm <sup>2</sup>	0,008 mm
Ø rezila $D_c$	2 mm
Ø držala $D_s$	6 mm
Celotna dolžina L	80 mm
Dolžina rezil $L_c$	4 mm
Korekcijski faktor za $v_c$	1,25
Kot spirale	45 stopinj
Radij R	1 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	0,05×D pri kopirnem rezkanju
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	0,5 × D pri robljenju
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	50 m/min	S
Inconel	primerno	30 m/min	S
mokro maks.	primerno		

## Storitve

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