

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

Številka za naročanje	207487 1
GTIN	4045197989642
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 = **±0,005 mm**.**Napotek:**

Naknadno brušenje ni priporočljivo.

Tehnični opis

Korekcijski faktor za v_c	1,25
Kot spirale	45 stopinj
Celotna dolžina L	80 mm
Dolžina rezil L_c	2 mm
Podajanje f_z za kopirno rezkanje v titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,012 mm
Število zob Z	4
Ø držala D_s	6 mm
Podajanje f_z za robljenje v titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Ø rezila D_c	1 mm
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	$0,5 \times D$ 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 ²	primerno	50 m/min	S
mokro maks.	primerno		

Storitve

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