

Garant**VHM-radiusni rezkar GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø f8 DC/DS: 12mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	207487 12
GTIN	4045197989727
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

Ø rezila D_c	12 mm
Ø držala D_s	12 mm
Dolžina rezil L_c	16 mm
Podajanje f_z za robljenje v titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Korekcijski faktor za v_c	1,25
Podajanje f_z za kopirno rezkanje v titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,084 mm
Celotna dolžina L	100 mm
Število zob Z	4
Kot spirale	45 stopinj
Radij R	6 mm
Prevleka	TiAlN

Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Toleranca nazivnega \emptyset	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
------------------------	-----------