

Garant
VHM-radiusni rezkar GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø f8 DC/DS: 10mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	207487 10
GTIN	4045197989710
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

Dolžina rezil L_c	14 mm
Podajanje f_z za kopirno rezkanje v titan > 850 N/mm ²	0,072 mm
Ø rezila D_c	10 mm
Kot spirale	45 stopinj
Ø držala D_s	10 mm
Podajanje f_z za robljenje v titan > 850 N/mm ²	0,06 mm
Število zob Z	4
Celotna dolžina L	100 mm
Korekcijski faktor za v_c	1,25
Radij R	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
------------------------	-----------