

Garant**VHM radiusni rezkar HPC, TiAlN, Ø f8 DC/DS: 8mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	207485 8
GTIN	4045197354457
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

Podajanje f_z za kopirno rezkanje v titan > 850 N/mm ²	0,039 mm
Ø rezila D_c	8 mm
Podajanje f_z za robljenje v titan > 850 N/mm ²	0,032 mm
Število zob Z	4
Ø držala D_s	8 mm
Celotna dolžina L	100 mm
Dolžina rezil L_c	12 mm
Korekcijski faktor za v_c	1,25
Kot spirale	45 stopinj
Radij R	4 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 ²	primerno	50 m/min	S
Inconel	primerno	30 m/min	S
mokro maks.	primerno		

Storitve

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