

Garant
VHM-radiusni rezkar GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø f8 DC/DS: 4mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	207487 4
GTIN	4045197989673
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

Število zob Z	4
Ø rezila D _c	4 mm
Celotna dolžina L	80 mm
Podajanje f _z za kopirno rezkanje v titan > 850 N/mm ²	0,021 mm
Dolžina rezil L _c	8 mm
Ø držala D _s	6 mm
Podajanje f _z za robljenje v titan > 850 N/mm ²	0,018 mm
Kot spirale	45 stopinj
Korekcijski faktor za v _c	1,25
Radij R	2 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
------------------------	-----------