

Garant
VHM-torusni rezkar GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 10/0,5mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	206364 10/0,5
GTIN	4045197991874
Razred artikla	11Z

Opis
Izvedba:

 Toleranca: Radij rezila $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Uporaba:

 Za rezkanje **titana in titanovih zlitin**, zelo miren tek za zelo dolgo življenjsko dobo in največjo zmogljivost odrezovanja.

Tehnični opis

Število zob Z	4
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostivjo	32 mm
Podajanje f_z za kopirno rezkanje v titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,055 mm
Podajanje f_z za robljenje v titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,042 mm
Kot spirale	40 stopinj
Radij rezila R_1	0,5 mm
Celotna dolžina L	72 mm
Dolžina rezil L_c	22 mm
Korekcijski faktor za v_c	1,5
Ø držala D_s	10 mm
Ø rezila D_c	10 mm

Ø sprostive D ₁	9,7 mm
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Toleranca nazivnega Ø	e8
Značilnosti spiralnega kota	neenakomeren
Delitev rezil	neenakomerna
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Delovna širina a _e pri rezkanju	0,5 × D pri robljenju
Delovna širina a _e pri rezkanju	0,3 × D pri robljenju
z notranjim hlajenjem	ne
Strategija odrezovanja	HPC
Toleranca držala	h6
Barvni prstan	rožnata
Vrsta izdelka	Kolutni rezkarji

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Ti > 850 N/mm ²	primerno	60 m/min	S
mokro maks.	primerno		

Storitve

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