

**Garant****VHM-finorezni rezkar GARANT Master Titan HPC, neprevlečeni, Ø e8 DC: 12mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	203633 12
GTIN	4045197992048
Razred artikla	11Z

**Opis****Izvedba:**

Za **fino obdelavo**.<br>Specialna geometrija za optimalno odvajanje odrezkov.<br>Velika **lastna trdnost in miren tek** zaradi neenakomerne delitve.<br>Za **obodno rezkanje kot zaključna obdelava v titan in titanove zlitine**.

**Prednosti:**

Primerno za medicinsko tehniko in stik z živili.

**Tehnični opis**

Ø držala $D_s$	12 mm
Smer pristavljanja	vodoravno
Število zob Z	7
Dolžina rezil $L_c$	36 mm
Ø rezila $D_c$	12 mm
Kot spirale	40 stopinj
Toleranca nazivnega Ø	e8
Celotna dolžina L	93 mm
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Podajanje $f_z$ za robljenje v titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Zaokrožitev kota $r_v$	0,05 mm

Serijska	Master Titan
Prevlaka	neprevlečeni
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Značilnosti spiralnega kota	neenakomerna
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	$0,07 \times D$ pri robljenju
z notranjim hlajenjem	ne
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	rožnata
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Al umetna masa	pogojno primerno	130 m/min	N
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	100 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	85 m/min	N
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	primerno	60 m/min	S
mokro maks.	primerno		

## Storitve

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