

**Garant****VHM-rezkar GARANT Master Titan, z več lomilci odrezkov TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	203124 5
GTIN	4062406120214
Razred artikla	11Z

**Opis****Izvedba:**

**Specialno za TPC-uporabo** zasnovan visokozmogljivi rezkar za univerzalno obdelavo. Ojačano jedro.

**Optimizirana upogibna trdnost** z uporabo substratov s posebno fino zrnatostjo.

**Uporaba:**

Specialno za rezkanje **titana in titanovih zlitin**.

**Napotek:**

$h_{maks}$ : V tabeli navedene vrednosti so maksimalne vrednosti.

$a_{e\ maks}$  =  $0,04 \times D$  za TPC-obdelavo.

**Tehnični opis**

Kot spirale	40 stopinj
Ø rezila $D_c$	5 mm
Toleranca nazivnega Ø	e8
Dolžina rezil $L_c$	20 mm
Držalo	DIN 1835 B s h5
Število zob Z	6
Kakovost centriranja z držalom	G 2,5 s HB
Smer pristavljanja	vodoravno in poševno
Celotna dolžina L	67 mm

Srednja debelina odrezkov $h_{maks}$ za TPC-rezkanje v titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,028 mm
Ø držala $D_s$	6 mm
Zaokrožitev kota $r_v$	0,1 mm
Serija	Master Titan
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Značilnosti spiralnega kota	neenakomerna
Delitev rezil	neenakomeren
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	0,04×D
z notranjim hlajenjem	ne
Strategija odrezovanja	TPC
Barvni prstan	rožnata
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

### Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	primerno	100 m/min	S
mokro maks.	primerno		