

## Garant

### VHM-rezkar GARANT Master Titan, z več lomilci odrezkov TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 16mm



#### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	203124 16
GTIN	4062406120269
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

Ø rezila $D_c$	16 mm
Kot spirale	40 stopinj
Dolžina rezil $L_c$	64 mm
Toleranca nazivnega Ø	e8
Ø držala $D_s$	16 mm
Število zob Z	6
Smer pristavljanja	vodoravno in poševno
Srednja debelina odrezkov $h_{maks}$ za TPC-rezkanje v titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,068 mm

Celotna dolžina L	120 mm
Kakovost centriranja z držalom	G 2,5 s HB
Držalo	DIN 1835 B s h5
Zaokrožitev kota $r_v$	0,3 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	$0,04 \times D$
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		