

Garant**VHM-rezkar GARANT Master Titan, z več lomilci odrezkov TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	203124 20
GTIN	4062406120276
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

Držalo	DIN 1835 B s h5
Toleranca nazivnega Ø	e8
Dolžina rezil L_c	80 mm
Kakovost centriranja z držalom	G 2,5 s HB
Število zob Z	6
Ø rezila D_c	20 mm
Smer pristavljanja	vodoravno in poševno
Kot spirale	40 stopinj
Ø držala D_s	20 mm

Celotna dolžina L	140 mm
Srednja debelina odrezkov h_{maks} za TPC-rezkanje v titan > 850 N/mm ²	0,088 mm
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 z notranjim hlajenjem	0,04×D ne
Strategija odrezovanja	TPC
Barvni prstan	rožnata
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

Uporabniški podatki

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