

Garant

VHM-rezkar GARANT Master Titan, z več lomilci odrezkov TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 10mm



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	203123 10
GTIN	4062406120160
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.

$a_{e maks}$: = $0,06 \times D$ za TPC-obdelavo.

Tehnični opis

Število zob Z	6
Toleranca nazivnega Ø	e8
Celotna dolžina L	80 mm
Držalo	DIN 1835 B s h5
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitutvijo	35 mm
Srednja debelina odrezkov h_{maks} za TPC-rezkanje v titan > 850 N/mm ²	0,06 mm
Kot spirale	40 stopinj
Dolžina rezil L_c	30 mm

Smer pristavljanja	vodoravno in poševno
Kakovost centriranja z držalom	G 2,5 s HB
Ø rezila D_c	10 mm
Ø sprostitve D_1	9,8 mm
Ø držala D_s	10 mm
Zaokrožitev kota r_v	0,2 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	0,06×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 ²	primerno	120 m/min	S
mokro maks.	primerno		