

Garant

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



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	203122 10
GTIN	4062406120078
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.

$a_{e,maks}$: = $0,08 \times D$ za TPC-obdelavo.

Tehnični opis

Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitutvijo	30 mm
Toleranca nazivnega Ø	e8
Smer pristavljanja	vodoravno in poševno
Dolžina rezil L_c	22 mm
Srednja debelina odrezkov h_{maks} za TPC-rezkanje v titan > 850 N/mm ²	0,06 mm
Kot spirale	40 stopinj
Držalo	DIN 1835 B s h5
Število zob Z	6

Celotna dolžina L	73 mm
Kakovost centriranja z držalom	G 2,5 s HB
Ø držala D _s	10 mm
Ø sprostitve D ₁	9,8 mm
Ø rezila D _c	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	neenakomeren
Delitev rezil	neenakomeren
Delovna širina a _e pri rezkanju	0,08×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		