

Garant**HSS-PM-groborezni rezkar GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø k10 DC/R1:
20/2,0mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	192940 20/2,0
GTIN	4062406300333
Razred artikla	11Z

Opis**Izvedba:**

Inovativen rebrast profil in optimizirana geometrija prostorov za odrezke za velik volumen odrezovanja ob najvišji procesni varnosti. Daljša življenjska doba zaradi natančne usmeritve notranjega hlajenja na rezila.

Prednosti:

Nov rezalni material; rešitev težav pri nestabilnih obdelovalnih pogojih.

Tehnični opis

Podajanje f_z za robljenje v INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitvijo	52 mm
Kot spirale	40 stopinj
Celotna dolžina L	104 mm
Število zob Z	4
Toleranca nazivnega Ø	k10
Ø sprostitve D_1	19 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Ø držala D_s	20 mm

Ø rezila D_c	20 mm
Dolžina rezil L_c	38 mm
Podajanje f_z za robljenje v titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Radij rezila R_1	2 mm
Serija	Master Titan
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	HSS PM
Standard	DIN 844
Profil rezkanja	HR
Značilnosti spiralnega kota	neenakomeren
Delitev rezil	neenakomeren
Delovna širina a_e pri rezkanju	$0,5 \times D$ pri robljenju
z notranjim hlajenjem	da
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	rožnata
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	30 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	28 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	primerno	28 m/min	S
mokro maks.	primerno		