

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

Številka za naročanje	192945 20/2,0
GTIN	4062406300418
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 titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Število zob Z	4
Dolžina rezil L_c	75 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Celotna dolžina L	141 mm
Kot spirale	40 stopinj
Ø sprostitve D_1	19 mm
Ø rezila D_c	20 mm
Podajanje f_z za robljenje v INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Ø držala D_s	20 mm

Prevesna dolžina L ₁ vklj. s sprostitutvijo	89 mm
Toleranca nazivnega Ø	k10
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	0,3×D pri robljenju
z notranjim hlajenjem	ne
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	rožnata
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
INOX < 900 N/mm ²	primerno	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	28 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	primerno	28 m/min	S
mokro maks.	primerno		