

**Garant****GARANT Master Titan HSS-PM gruborezno glodalo HPC, TiAlN, Ø k10 DC / R1: 25/2,0mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	192940 25/2,0
GTIN	4062406300357
Razred artikla	11Z

**Opis****Izvedba:**

Inovativni profil zubi i optimirana geometrija žlijebova za veliki volumen odvojenih čestica pri najvećoj procesnoj sigurnosti. Povećani vijek trajanja zahvaljujući preciznoj usmjerenosti unutarnjeg hlađenja na oštrici.

**Prednost:**

Najnoviji materijal za rezanje; rješava probleme u nestabilnim uvjetima obrade.

**Tehnički opis**

Ø drške $D_s$	25 mm
Drška	DIN 6535 HB s h6
Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	63 mm
Ø reza $D_c$	25 mm
Kut spirale	40 stupanj
Posmak $f_z$ za obodno glodanje u INOX-u $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Posmak $f_z$ za obodno glodanje u titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,055 mm
Oslobađanje Ø $D_1$	24 mm
Ukupna duljina L	121 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	45 mm

Broj zubi Z	5
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Tolerancija nazivnog $\varnothing$	k10
Radijus rezne oštrice $R_1$	2 mm
Serija	Master Titan
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	HSS PM
Standard	DIN 844
Profil glodanja	HR
Svojstvo kuta spirale	nejednako
Podjela oštrica	nejednako
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,5×D kod trimanja
Unutarnje hlađenje	da
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	pink
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	28 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	28 m/min	S
mokro maksimalno	prikladno		