

**Garant****GARANT Master Titan HSS-PM gruborezno glodalo HPC, TiAlN, Ø k10 DC / R1: 20/4,0mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	192940 20/4,0
GTIN	4062406300340
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 oštrice.

**Prednost:**

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

**Tehnički opis**

Drška	DIN 6535 HB s h6
Posmak $f_z$ za obodno glodanje u INOX-u > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Kut spirale	40 stupanj
Oslobađanje $\varnothing D_1$	19 mm
Broj zubi Z	4
Tolerancija nazivnog $\varnothing$	k10
$\varnothing$ reza $D_c$	20 mm
$\varnothing$ drške $D_s$	20 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	38 mm
Ukupna duljina L	104 mm

Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Posmak $f_z$ za obodno glodanje u titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	52 mm
Radijus rezne oštrice $R_1$	4 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	$0,5 \times D$ 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 $< 900 \text{ N/mm}^2$	prikladno	30 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	prikladno	28 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	prikladno	28 m/min	S
mokro maksimalno	prikladno		