

**Garant****GARANT Master Titan HSS-PM gruborezno glodalo HPC, TiAlN, Ø k10 DC / R1: 32/4,0mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	192940 32/4,0
GTIN	4062406300388
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**

Tolerancija nazivnog Ø	k10
Ukupna duljina L	133 mm
Posmak $f_z$ za obodno glodanje u titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	53 mm
Broj zubi Z	6
Ø drške $D_s$	32 mm
Oslobađanje Ø $D_1$	31 mm
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Kut spirale	40 stupanj
Drška	DIN 6535 HB s h6

Duljina izboja L <sub>1</sub> uključ. oslobađanje	70 mm
Posmak f <sub>z</sub> za obodno glodanje u INOX-u > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Ø reza D <sub>c</sub>	32 mm
Radijus rezne oštrice R <sub>1</sub>	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 <sub>e</sub> 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 <sub>c</sub>	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		