

Garant
GARANT Master Titan VHM torusno glodalo HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 10/0,5mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	206364 10/0,5
GTIN	4045197991874
Razred artikla	11Z

Opis
Izvedba:

Tolerancija: radijus rezne oštrice $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Upotreba:

Za glodanje **titana i legura titana**, izrazito miran rad za vrhunski vijek trajanja i vrhunske rezultate obrade.

Tehnički opis

Broj zubi Z	4
Drška	DIN 6535 HA s h6
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	32 mm
Posmak f_z za kopirno glodanje u titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,055 mm
Posmak f_z za obodno glodanje u titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,042 mm
Kut spirale	40 stupanj
Radijus rezne oštrice R_1	0,5 mm
Ukupna duljina L	72 mm
Duljina rezne oštrice L_s	22 mm
Faktor ispravljanja za v_c	1,5
Ø drške D_s	10 mm
Ø reza D_c	10 mm

Oslobađanje $\varnothing D_1$	9,7 mm
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Tolerancija nazivnog \varnothing	e8
Svojstvo kuta spirale	nejednako
Podjela oštrica	nejednako
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,3×D kod trimanja
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,05×D kod glodala za kopiranje
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Tolerancija drške	h6
Prsten u boji	pink
Vrsta proizvoda	Torus glodalo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Ti > 850 N/mm ²	prikladno	60 m/min	S
mokro maksimalno	prikladno		

Usluge

Brušenje tip HB	129100 HB
-----------------	-----------