

Garant
GARANT Master Titan VHM torusno glodalo HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 12/1,0mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	206364 12/1,0
GTIN	4045197991911
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

Kut spirale	40 stupanj
Radijus rezne oštrice R_1	1 mm
Broj zubi Z	4
Ø drške D_s	12 mm
Ø reza D_c	12 mm
Drška	DIN 6535 HA s h6
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	38 mm
Posmak f_z za obodno glodanje u titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Ukupna duljina L	83 mm
Oslobađanje Ø D_1	11,6 mm
Posmak f_z za kopirno glodanje u titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Faktor ispravljanja za v_c	1,5

Duljina rezne oštrice L _s	26 mm
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Tolerancija nazivnog Ø	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
-----------------	-----------