

Garant

GARANT Master Titan VHM vretenasto glodalo s više lomača odv. čestica TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 5mm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	203123 5
GTIN	4062406120139
Razred artikla	11Z

Opis

Izvedba:

Iznimno precizno glodalo posebno izrađeno za univerzalnu TPC-primjenu.

Ojačana jezgra.

Optimizirana otpornost na lom kod savijanja korištenjem ultrafinih granulacijskih supstrata.

Upotreba:

Posebno za glodanje **titana i legura titana**.

Napomena:

$h_{maks.}$: Vrijednosti navedene u tablici predstavljaju maksimalne vrijednosti.

$a_{e maks.} = 0,06 \times D$ za obradu TPC.

Tehnički opis

Oslobađanje Ø D ₁	4,8 mm
Smjer ispostave	vodoravno i koso
Debljina steznog sredstva h_{maks} za TPC glodanje u Titanu > 850 N/mm ²	0,035 mm
Duljina izboja L ₁ uključ. oslobađanje	24 mm
Ø reza D _c	5 mm
Broj zubi Z	6
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HB
Ukupna duljina L	62 mm

Kut spirale	40 stupanj
Duljina rezne oštrice L_s	17 mm
Tolerancija nazivnog \emptyset	e8
Drška	DIN 1835 B s h5
\emptyset drške D_s	6 mm
Radius čela r_v	0,1 mm
Serija	Master Titan
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Tip	N
Svojstvo kuta spirale	nejednako
Podjela oštrica	nejednako
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,06×D
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	TPC
Prsten u boji	pink
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Ti > 850 N/mm ²	prikladno	120 m/min	S
mokro maksimalno	prikladno		