

Garant

GARANT Master Titan VHM vretenasto glodalo s više lomača odv. čestica TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 10mm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	203123 10
GTIN	4062406120160
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

Broj zubi Z	6
Tolerancija nazivnog Ø	e8
Ukupna duljina L	80 mm
Drška	DIN 1835 B s h5
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	35 mm
Debljina steznog sredstva $h_{maks.}$ za TPC glodanje u Titanu > 850 N/mm ²	0,06 mm
Kut spirale	40 stupanj
Duljina rezne oštrice L_s	30 mm

Smjer ispostave	vodoravno i koso
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HB
Ø reza D_c	10 mm
Oslobađanje Ø D_1	9,8 mm
Ø drške D_s	10 mm
Radijus čela r_v	0,2 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		