

Garant

GARANT Master Titan VHM vretenasto glodalo s više lomača odv. čestica TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 16mm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	203123 16
GTIN	4062406120184
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

Drška	DIN 1835 B s h5
Oslobađanje Ø D ₁	15,8 mm
Tolerancija nazivnog Ø	e8
Ø drške D _s	16 mm
Duljina rezne oštrice L _s	48 mm
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HB
Broj zubi Z	6
Debljina steznog sredstva $h_{maks.}$ za TPC glodanje u Titanu > 850 N/mm ²	0,085 mm

Duljina izboja L ₁ uključ. oslobađanje	55 mm
Smjer ispostave	vodoravno i koso
Ukupna duljina L	110 mm
Kut spirale	40 stupanj
Ø reza D _c	16 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		