

Garant

GARANT Master Titan HSS-PM gruborezno glodalo HPC, TiAlN, Ø k10 DC / R1: 20/2,0mm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	192945 20/2,0
GTIN	4062406300418
Razred artikla	11Z

Opis

Izvedba:

Inovativni profil zubi i optimirana geometrija žlijebova za veliki volumen odvojenih čestica pri najvećoj procesnoj sigurnosti. Povećani vijek trajanja zahvaljujući preciznoj usmjerenosti unutarnjeg hlađenja na oštrice.

Prednost:

Najnoviji materijal za rezanje; rješava probleme u nestabilnim uvjetima obrade.

Tehnički opis

Posmak f_z za obodno glodanje u titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Broj zubi Z	4
Duljina rezne oštrice L_s	75 mm
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Drška	DIN 6535 HB s h6
Ukupna duljina L	141 mm
Kut spirale	40 stupanj
Oslobađanje $\varnothing D_1$	19 mm
\varnothing reza D_c	20 mm
Posmak f_z za obodno glodanje u INOX-u $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
\varnothing drške D_s	20 mm

Duljina izboja L ₁ uključ. oslobađanje	89 mm
Tolerancija nazivnog Ø	k10
Radius rezne oštrice R ₁	2 mm
Serija	Master Titan
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	HSS PM
Standard	DIN 844
Profil glodanja	HR
Svojstvo kuta spirale	nejednako
Podjela oštrica	nejednako
Širina zahvata a _e kod glodanja	0,3×D kod trimanja
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	pink
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno	28 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	prikladno	28 m/min	S
mokro maksimalno	prikladno		