

Garant
VHM torusno glodalo, DLC, Ø h6 DC / R1: 5/0,5mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	206230 5/0,5
GTIN	4045197854834
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:

S prevlakom **DLC sp²** najnovije generacije.

S **ekscentrično brušenom slobodnom površinom** i dodatno **poliranim žljebovima** za **izvršno odvođenje odvojenih čestica** pri obradi aluminijskih materijala s duljim odvojenim česticama.

Tolerancije:

· **Kutni radijus**

R₁ = 0,5 tolerancija ±0,02.

R₁ > 0,5 – 1,5 tolerancija ±0,03.

R₁ > 1,5 tolerancija ±0,05.

Napomena:

DOSTUPNA NOVA GENERACIJA! Preporučeni zamjenski proizvod je br. 206255.

Tehnički opis

Duljina izboja L ₁ uključ. oslobađanje	19 mm
Ø reza D _c	5 mm
Ø drške D _s	6 mm
Oslobađanje Ø D ₁	4,7 mm
Broj zubi Z	3
Radijus rezne oštrice R ₁	0,5 mm
Posmak f _z za kopirno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka	0,02 mm
Drška	DIN 6535 HA s h6

Duljina rezne oštrice L_s	13 mm
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HA
Ukupna duljina L	57 mm
Posmak f_z za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka	0,02 mm
Kut spirale	45 stupanj
Prevlaka	DLC
Rezni materijal	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	W
Tolerancija nazivnog \varnothing	h6
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,05×D kod glodala za kopiranje
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,5×D kod trimanja
Unutarnje hlađenje	ne
Tolerancija drške	h6
Prsten u boji	žuto
Vrsta proizvoda	Torus glodalo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Aluminij	prikladno	480 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	440 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	400 m/min	N
PMMA akril	prikladno	200 m/min	N
PE-HD	prikladno	160 m/min	N
PA 66	prikladno	200 m/min	N
PEEK	prikladno	150 m/min	N

PF 31	prikladno	130 m/min	N
PVDF GF20	prikladno	180 m/min	N
POM GF25	prikladno	160 m/min	N
PA 66 GF30	prikladno	150 m/min	N
PEEK GF30	prikladno	130 m/min	N
PTFE CF25	prikladno	160 m/min	N
Honeycomb sendvič konstrukcije	prikladno samo u posebnim uvjetima	300 m/min	N
Cu	prikladno	160 m/min	N
CuZn	prikladno	200 m/min	N
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Zrak	prikladno		

Usluge

Brušenje tip HB

129100 HB