

Garant

GARANT Master Alu PickPocket VHM torusno glodalo HPC, DLC, Ø e8 DC/ R1: 6/0,5mm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	206257 6/0,5
GTIN	4062406156350
Razred artikla	11X

Opis

Izvedba:

Duljina oštrice u skladu s normom DIN 6527.

Tolerancija: radijus rezne oštrice $R_1 = \pm 0,01$ mm.

Upotreba:

Specijalno za **obradu pri velikim brzinama u izradi kalupa i alata.**

Tehnički opis

Broj zubi Z	3
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	24 mm
Ukupna duljina L	62 mm
Oslobađanje $\varnothing D_1$	5,8 mm
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HA
Posmak f_z za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka	0,06 mm
\varnothing reza D_c	6 mm
Posmak f_z za kopirno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka	0,08 mm
Kut spirale	42 stupanj
\varnothing drške D_s	6 mm
Duljina rezne oštrice L_s	13 mm

Drška	DIN 6535 HA s h6
Radijus rezne oštrice R ₁	0,5 mm
Seriya	Master Alu
Prevlaka	DLC
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Tip	W
Tolerancija nazivnog Ø	e8
Svojstvo kuta spirale	Nejednak
Podjela oštrica	nejednako
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata a _e kod glodanja	0,03×D kod kopirnih glodala
Širina zahvata a _e kod glodanja	0,5×D kod trimanja
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Tolerancija drške	h6
Prsten u boji	žuto
Vrsta proizvoda	Torus glodalo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno samo u posebnim uvjetima	550 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	500 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima	450 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 samo u posebnim uvjetima		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Zrak	prikladno		

Usluge

Brušenje tip HB

129100 HB