

**Garant****GARANT Master Alu PickPocket VHM torusno glodalo HPC, DLC, Ø e8 DC/ R1: 12/0,5mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	206255 12/0,5
GTIN	4062406156275
Razred artikla	11X

**Opis****Izvedba:**

Duljina oštrice u skladu s normom DIN 6527.

Sve dimenzije u skladu s normom DIN.

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

**Upotreba:**

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

**Tehnički opis**

Oslobađanje $\varnothing D_1$	11,8 mm
Drška	DIN 6535 HA s h6
Broj zubi Z	3
Posmak $f_z$ za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka	0,15 mm
Radijus rezne oštrice $R_1$	0,5 mm
Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka	0,16 mm
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HA
Ukupna duljina L	83 mm
Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	36 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	26 mm

Ø reza $D_c$	12 mm
Kut spirale	42 stupanj
Ø drške $D_s$	12 mm
Serija	Master Alu
Prevlaka	DLC
Rezni materijal	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	W
Tolerancija nazivnog Ø	e8
Svojtvo kuta spirale	Nejednak
Podjela oštrica	nejednako
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
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	550 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	500 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	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		
<b>Usluge</b>			
Brušenje tip HB		129100 HB	