

**Garant****GARANT Master Alu SlotMachine VHM glodalo HPC, DLC, Ø e8 DC: 12mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	205265 12
GTIN	4062406122560
Razred artikla	11X

**Opis****Izvedba:**

Za grubo glodanje. Posebno za obradu neželjeznih metala.

**Prednost:**

**Optimizirani oblik utora, ekscentrično brušene stražnje površine, veliki žljebovi.** Do  $2 \times D$  u cjelini pri najvećim brzinama posmaka i velikoj mirnoći rada. Moguće skošavanje do  $45^\circ$ . Najveće brzine posmaka pri okomitom ukapanju moguće zahvaljujući **posebnoj geometriji za ukapanje.**

**Tehnički opis**

Ø reza $D_c$	12 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	36 mm
Oslobađanje $\varnothing D_1$	11 mm
Ø drške $D_s$	12 mm
Tolerancija nazivnog $\varnothing$	e8
Broj zubi Z	3
Kut spirale	35 stupanj
Ukupna duljina L	93 mm
Posmak $f_z$ za glodanje utora u aluminiju, kratkih odlomaka	0,15 mm
Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	46 mm

Posmak $f_z$ za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka	0,18 mm
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HB
Drška	DIN 6535 HB s h6
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Radijus čela $r_v$	0,32 mm
Seriya	Master Alu
Prevlaka	DLC
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Profil glodanja	WR
Svojstvo kuta spirale	nejednako
Podjela oštrica	nejednako
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	$0,5 \times D$ kod trimanja
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	žuto
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

## Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Aluminij	prikladno	450 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	400 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	380 m/min	N
PA 66	prikladno samo u posebnim uvjetima	120 m/min	N
PEEK	prikladno samo u posebnim uvjetima	100 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
-----------------	-----------