

**Garant****GARANT Master Alu SlotMachine VHM glodalo s unutarnjim hlađenjem HPC, DLC, Ø e8 DC: 6mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	205266 6
GTIN	4067263130451
Razred artikla	11X

**Opis****Izvedba:**

Za grubo glodanje.

Posebno za obradu neželjeznih metala.

**Prednost:**

**Optimizirani oblik žljebova, ekscentrično brušene stražnje (slobodne) površine, duboki žljebovi.**

Do  $2 \times D$  u cijelo pri najvećim brzinama posmaka i pri velikoj mirnoći rada.

Moguće skošavanje do  $45^\circ$ .

Najveće brzine posmaka pri okomitom ukapanju moguće zahvaljujući **posebnoj geometriji** za ukapanje.

**Tehnički opis**

Drška	DIN 6535 HA s h6
Kut spirale	35 stupanj
Tolerancija nazivnog Ø	e8
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Radijus čela $r_v$	0,2 mm
Ukupna duljina L	62 mm
Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	24 mm
Posmak $f_z$ za glodanje utora u aluminiju, kratkih odlomaka	0,08 mm

## List s podacima

Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HA
Posmak $f_z$ za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka	0,1 mm
Oslobađanje $\varnothing D_1$	5,5 mm
$\varnothing$ reza $D_c$	6 mm
Broj zubi Z	3
$\varnothing$ drške $D_s$	6 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	18 mm
Serija	Master Alu
Prevlaka	DLC
Rezni materijal	VHM
Standard	Tvornička norma
Profil glodanja	WR
Svojstvo kuta spirale	nejednako
Podjela oštrica	nejednako
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,5×D kod trimanja
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba 1×D
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	žuta
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

## List s podacima

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	