

**Garant****GARANT Master Alu SlotMachine VHM glodalo s unut. hlađenjem HPC, DLC, Ø e8 DC: 16mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	205255 16
GTIN	4062406122409
Razred artikla	11X

**Opis****Izvedba:**

Za grubo glodanje.<br>Posebno za obradu neželjeznih metala.  
Poboljšano odvođenje odvojenih čestica zahvaljujući središnjem unutarnjem hlađenju.

**Prednost:**

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

**Napomena:**

Oblik **HB** naručiti s **br. 205256.**

**Tehnički opis**

Posmak $f_z$ za glodanje utora u aluminiju, kratkih odlomaka	0,2 mm
Ukupna duljina L	92 mm
Posmak $f_z$ za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka	0,22 mm
Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	42 mm
Tolerancija nazivnog Ø	e8
Oslobađanje Ø $D_1$	15 mm
Broj zubi Z	4

Duljina rezne oštrice $L_s$	31 mm
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HA
Kut spirale	35 stupanj
Drška	DIN 6535 HA s h6
$\varnothing$ drške $D_s$	16 mm
$\varnothing$ reza $D_c$	16 mm
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Radijus čela $r_v$	0,32 mm
Serija	Master Alu
Prevlaka	DLC
Rezni materijal	VHM
Standard	DIN 6527
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	da
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		
Zrak	prikladno		
<b>Usluge</b>			
Brušenje tip HB		129100 HB	