

**Garant****GARANT Master Alu PickPocket VHM gruborezno glodalo HPC, DLC, Ø e6 DC: 12mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	202017 12
GTIN	4062406381059
Razred artikla	11X

**Opis****Izvedba:**

Za grubo i fino glodanje.

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

Najveće brzine posmaka pri okomitom uranjanju.

Skošavanje do  $45^\circ$ .

Vrlo dugo istupanje za sigurnu obradu dubokih rupa.

S prevlakom DLC  $sp^2$  najnovije generacije.

**Prednost:**

**Optimizirani oblik utora, ekcentrično brušene stražnje površine, duboki žljebovi.**

**Napomena:**

Minimalna mjera od  $0,1 \times D$  ne smije biti manja kada se izvode nove operacije ravnanja.

**Tehnički opis**

Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Radijus čela $r_v$	0,2 mm
Posmak $f_z$ za glodanje utora u aluminiju, kratkih odlomaka	0,06 mm
Oslobađanje $\varnothing D_1$	11 mm
$\varnothing$ drške $D_s$	12 mm
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HA
Posmak $f_z$ za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka	0,08 mm

Duljina rezne oštrice $L_s$	19 mm
$\varnothing$ reza $D_c$	12 mm
Drška	DIN 6535 HA s h6
Tolerancija nazivnog $\varnothing$	e8
Kut spirale	42 stupanj
Broj zubi Z	3
Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	73 mm
Ukupna duljina L	120 mm
Serija	Master Alu
Prevlaka	DLC
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Tip	W
Svojstvo kuta spirale	nejednako
Podjela oštrica	nejednako
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,3×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	380 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	300 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	270 m/min	N
PMMA akril	prikladno	180 m/min	N
PE-HD	prikladno	130 m/min	N

PA 66	prikladno	150 m/min	N
PEEK	prikladno	130 m/min	N
PF 31	prikladno	110 m/min	N
PVDF GF20	prikladno	160 m/min	N
POM GF25	prikladno	150 m/min	N
PA 66 GF30	prikladno	140 m/min	N
PEEK GF30	prikladno	120 m/min	N
PTFE CF25	prikladno	150 m/min	N
Honeycomb sendvič konstrukcije	prikladno samo u posebnim uvjetima	220 m/min	N
Cu	prikladno	140 m/min	N
CuZn	prikladno	160 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