

Garant**GARANT Master Alu PickPocket VHM gruborezno glodalo HPC, DLC, Ø e6 DC: 20mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	202017 20
GTIN	4062406381073
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° .

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

Drška	DIN 6535 HA s h6
Broj zubi Z	3
Posmak f_z za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka	0,15 mm
Ø reza D_c	20 mm
Oslobađanje Ø D_1	19 mm
Posmak f_z za glodanje utora u aluminiju, kratkih odlomaka	0,12 mm
Kut spirale	42 stupanj

Ø drške D_s	20 mm
Tolerancija nazivnog Ø	e8
Ukupna duljina L	150 mm
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	98 mm
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HA
Radijus čela r_v	0,2 mm
Duljina rezne oštrice L_s	32 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