

Garant

GARANT Master Alu SlotMachine VHM glodalo s unut. hlađenjem HPC, DLC, Ø e8 DC: 14mm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	205255 14
GTIN	4062406122393
Razred artikla	11X

Opis

Izvedba:

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

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° .
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	0,18 mm
Oslobađanje $\varnothing D_1$	13 mm
Tolerancija nazivnog \varnothing	e8
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
\varnothing drške D_s	14 mm
\varnothing reza D_c	14 mm
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HA
Drška	DIN 6535 HA s h6

Kut spirale	35 stupanj
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	36 mm
Duljina rezne oštrice L_s	26 mm
Posmak f_z za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka	0,2 mm
Broj zubi Z	4
Ukupna duljina L	83 mm
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		
Usluge			
Brušenje tip HB		129100 HB	