

Garant

GARANT Master Alu VHM vretenasto glodalo HPC, bez prevlake, Ø e8 DC: 5Mmm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	201070 5M
GTIN	4062406186258
Razred artikla	11Z

Opis

Izvedba:

Precizno izbalansirani alati, osobito prikladni za upotrebu s **vretenima velike brzine**. Posebna geometrija za optimirano odvođenje odvojenih čestica i **novi postupak balansiranja**. Najveća mirnoća rada za **izvanrednu kvalitetu površine**.

Tehnički opis

Kut spirale	30 stupanj
Posmak f_z za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka	0,07 mm
Kvaliteta centriranja s drškom	G 1,8 s HA
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	21 mm
Ukupna duljina L	55 mm
Posmak f_z za glodanje utora u aluminiju, kratkih odlomaka	0,05 mm
Broj zubi Z	1
Drška	Cilindrična drška
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Ø drške D_s	6 mm
Ø reza D_c	5 mm
Oslobađanje Ø D_1	4,8 mm

Duljina rezne oštrice L_s	16 mm
Tolerancija nazivnog \emptyset	e8
Kut skošenih rubova	90 stupanj
Serija	Master Alu
Prevlaka	bez prevlake
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Tip	W
Širina zahvata a_e kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$
Širina zahvata a_e kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	žuto
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno	180 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	140 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	105 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
Honeycomb sendvič konstrukcije	prikladno samo u posebnim uvjetima	180 m/min	N
Cu	prikladno	140 m/min	N

CuZn	prikladno	180 m/min	N
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Zrak	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Usluge			
Brušenje tip HB			129100 HB