

Garant

GARANT Master Alu PickPocket VHM glodalo s unutarnjim hlađenjem HPC, DLC, Ø e8 DC: 3,8mm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	202006 3,8
GTIN	4062406126063
Razred artikla	11X

Opis

Izvedba:

Za grubu i finu obradu.
Do 2x D u cjelini pri najvećim brzinama posmaka i velikoj mirnoći rada.
Moguće najveće brzine posmaka pri okomitom uranjanju.
Moguće skošavanje do 45°.

Poboljšano odvođenje odvojenih čestica zahvaljujući središnjem unutarnjem hlađenju.

S prevlakom DLC sp² najnovije generacije.

Prednost:

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

Tehnički opis

Tolerancija nazivnog Ø	e8
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HA
Ø drške D _s	6 mm
Ø reza D _c	3,8 mm
Posmak f _z za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka	0,05 mm
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Drška	DIN 6535 HA s h6
Broj zubi Z	3
Duljina rezne oštrice L _s	8 mm

Kut spirale	42 stupanj
Ukupna duljina L	57 mm
Posmak f_z za glodanje utora u aluminiju, kratkih odlomaka	0,04 mm
Radijus čela r_v	0,1 mm
Serija	Master Alu
Prevlaka	DLC
Rezni materijal	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	W
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	550 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	500 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	450 m/min	N
PMMA akril	prikladno	200 m/min	N
PE-HD	prikladno	160 m/min	N
PA 66	prikladno	200 m/min	N
PEEK	prikladno	150 m/min	N
PF 31	prikladno	130 m/min	N

PVDF GF20	prikladno	180 m/min	N
POM GF25	prikladno	160 m/min	N
PA 66 GF30	prikladno	150 m/min	N
PEEK GF30	prikladno	130 m/min	N
PTFE CF25	prikladno	160 m/min	N
Honeycomb sendvič konstrukcije	prikladno samo u posebnim uvjetima	300 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