

## Garant

### GARANT Master Alu SlotMachine VHM glodalo s unut. hlađenjem HPC / TPC, DLC, Ø e8 DC: 6mm



#### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	205267 6
GTIN	4062406377397
Razred artikla	11X

#### Opis

##### Izvedba:

Za grubo glodanje.

Posebno za obradu neželjeznih metala. Značajno smanjenje volumena odvojenih čestica zahvaljujući **posebnoj geometriji oštrica**.

Poboljšano odvođenje odvojenih čestica zahvaljujući središnjem unutarnjem hlađenju.

##### Napomena:

Oblik **HB** naručite s **br. 205268**.

$h_{maks}$ : vrijednosti navedene u tablici predstavljaju maksimalne vrijednosti.

$ae_{maks}$  je  $0,2 \times D$  za TPC obradu.

#### Tehnički opis

Duljina rezne oštrice $L_s$	18 mm
Radijus čela $r_v$	0,2 mm
Oslobađanje $\varnothing D_1$	5,5 mm
Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	24 mm
$\varnothing$ reza $D_c$	6 mm
Kut spirale	35 stupanj
Posmak $f_z$ za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka	0,1 mm
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HA

Drška	DIN 6535 HA s h6
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Ukupna duljina L	62 mm
Ø drške D <sub>s</sub>	6 mm
Broj zubi Z	3
Tolerancija nazivnog Ø	e8
Posmak f <sub>z</sub> za glodanje utora u aluminiju, kratkih odlomaka	0,08 mm
Seriya	Master Alu
Prevlaka	DLC
Rezni materijal	VHM
Standard	Tvornička norma
Profil glodanja	WR
Svojstvo kuta spirale	nejednako
Podjela oštrica	nejednako
Širina zahvata a <sub>e</sub> kod glodanja	0,5×D kod trimanja
Širina zahvata a <sub>e</sub> kod glodanja	0,5×D kod trimanja
Širina zahvata a <sub>e</sub> kod glodanja	0,2×D
Unutarnje hlađenje	da
Strategija rezanja	HPC
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	žuto
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

## Podaci korisnika

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	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		