

**Garant****GARANT Master Alu SlotMachine Freză de degroșare din carbură monobloc HPC, DLC, Ø e8 DC: 8mm****Date comandă**

Numărul de comandă	205265 8
GTIN	4062406122546
Clasa articolului	11X

**Descriere****Execuție:**

Pentru degroșare. Ascuțire specială pentru prelucrarea metalelor neferoase.

**Avantaj:**

**Profil al canalelor optimizat, detalonare excentrică prin rectificare, spații mari pentru așchii.**

Până la  $2 \times D$  în material solid la cele mai mari viteze de avans și funcționare silențioasă.

Rampe posibile până la  $45^\circ$ .

Cele mai mari rate de avans la pătrundere verticală, posibil datorită **geometriei speciale de pătrundere.**

**Descriere tehnică**

Număr de dinți Z	3
Unghiul elicei	35 grad
Toleranță Ø nominal	e8
Lungime activă $L_1$ incl. degajare	30 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Avans $f_z$ pentru frezare laterală în aluminiu cu așchii scurte	0,12 mm
Calitatea echilibrării cu coadă	G 2,5 cu HB
Ø cozii $D_s$	8 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6

Lungimea totală L	68 mm
Ø tăişului D <sub>c</sub>	8 mm
Ø de degajare D <sub>1</sub>	7,5 mm
Avans f <sub>z</sub> pentru frezarea canalelor în aluminiu cu aşchii scurte	0,1 mm
Lungimea tăişului L <sub>c</sub>	24 mm
Rotunjire a colţurilor r <sub>v</sub>	0,2 mm
Serie	Master Alu
Strat de acoperire	DLC
Materialul sculei	Carbură
Standard	Normă de fabricație
Profil de frezare	WR
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăişului	inegal
Lățime de atac a <sub>e</sub> la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1×D
Lățime de atac a <sub>e</sub> la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1×D
Răcire interioară	nu
Strategie de aşchiere	HPC
Inel colorat	galben
Tip produs	Freză

## Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
Alu	recomandat	450 m/min	N
Aluminiu (cu aşchii scurte)	recomandat	400 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	380 m/min	N
PA 66	indicat în anumite condiții	120 m/min	N

PEEK	indicat în anumite condiții	100 m/min	N
Cu	recomandat	160 m/min	N
CuZn	recomandat	200 m/min	N
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	indicat în anumite condiții		
Aer	recomandat		

**Servicii**

Coadă Tip HB	129100 HB
--------------	-----------