

Garant**GARANT Master Alu PickPocket Freză de degroșare din carbură monobloc HPC, neacoperită, Ø e8 DC: 6mm****Date comandă**

Numărul de comandă	202012 6
GTIN	4062406126247
Clasa articolului	11X

Descriere**Execuție:**

Pentru degroșare și finisare.

Până la 2xD în material solid la cele mai mari viteze de avans și funcționare silențioasă.

Posibil cele mai mari rate de avans la pătrundere verticală.

Posibil rampe până la 45°.

Avantaj:

Profil al canalelor optimizat, ascuțire cu detalonare excentrică, spații mari pentru așchii.

Notă:

Trebuie asigurată cel puțin dimensiunea minimă de 0,1xD pentru operațiile următoare de finisare.

Descriere tehnică

Număr de dinți Z	3
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Avans f_z pentru frezarea canalelor în aluminiu cu așchii scurte	0,04 mm
Calitatea echilibrării cu coadă	G 2,5 cu HA
Avans f_z pentru frezare laterală în aluminiu cu așchii scurte	0,06 mm
Lungimea tăișului L_c	13 mm
Unghiul elicei	42 grad
Lungime activă L_1 incl. degajare	24 mm

Ø cozii D_s	6 mm
Lungimea totală L	62 mm
Ø tăişului D_c	6 mm
Ø de degajare D_1	5,8 mm
Toleranță Ø nominal	e8
Direcția de aşchiere	Horizontal, înclinat și vertical
Unghi teșitură	90 grad
Serie	Master Alu
Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	Carbură
Standard	Normă de fabricație
Tip	W
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăişului	inegal
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,5xD la frezare laterală
Lățime de atac a_e la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1xD
Răcire interioară	nu
Strategie de aşchiere	HPC
Inel colorat	galben
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Alu	recomandat	250 m/min	N
Aluminiu (cu aşchii scurte)	recomandat	200 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	180 m/min	N
PMMA Acryl	recomandat	180 m/min	N

PE-HD	recomandat	130 m/min	N
PA 66	recomandat	150 m/min	N
PEEK	recomandat	130 m/min	N
PF 31	recomandat	110 m/min	N
Honeycomb Sandwich	indicat în anumite condiții	180 m/min	N
Cu	recomandat	120 m/min	N
CuZn	recomandat	150 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