

Garant**GARANT Master Alu PickPocket Freză de degroșare din carbură monobloc HPC, neacoperit, Ø e6 DC: 6mm****Date comandă**

Numărul de comandă	202008 6
GTIN	4062406380724
Clasa articolului	11X

Descriere**Execuție:**

Pentru degroșare și finisare.

Până la $2 \times D$ 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.

Descriere tehnică

Ø tăişului D_c	6 mm
Avans f_z pentru frezarea canalelor în aluminiu cu așchii scurte	0,04 mm
Lungime activă L_1 incl. degajare	24 mm
Lungimea totală L	62 mm
Calitatea echilibrării cu coadă	G 2,5 cu HA
Lungimea tăişului L_c	18 mm
Număr de dinți Z	3
Ø de degajare D_1	5,8 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în aluminiu cu așchii scurte	0,06 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical

Fișă de date

Unghiul elicei	42 grad
Unghi teșitură	90 grad
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Ø cozii D _s	6 mm
Toleranță Ø nominal	e8
Serie	Master Alu
Strat de acoperire	neacoperit
Materialul sculei	Carbură
Standard	Normă de fabricație
Tip	W
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăișului	inegal
Lățime de atac a _e la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1×D
Lățime de atac a _e 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 _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

Fișă de date

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		

Produse potrivite

<https://www.hoffmann-group.com/RO/ro/hom/p/202008-6>