

Garant**Freză din carbură VHM, DLC, Ø h10 DC: 1,5mm****Date comandă**

Numărul de comandă	201046 1,5
GTIN	4045197964755
Clasa articolului	11X

Descriere**Execuție:**

Canale mari pentru o mai bună evacuare a așchiilor.

Geometrie specială **pentru prelucrarea aluminiului.**

Cu **strat de acoperire DLC sp²** de ultimă generație.

Aplicație:

Special pentru frezarea **aluminiului, prin pătrundere și frezare de contur.**

Descriere tehnică

Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Lungimea totală L	75 mm
Avans f_z pentru frezarea canalelor în aluminiu cu așchii scurte	0,004 mm
Ø tăișului D_c	1,5 mm
Toleranță Ø nominal	h10
Unghiul elicei	26 grad
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Număr de dinți Z	1
Lungimea tăișului L_c	12 mm
Ø cozii D_s	3 mm
Unghi teșitură	90 grad

Strat de acoperire	DLC
Materialul sculei	Carbură monobloc
Standard	Normă de fabricație
Tip	W
Lățime de atac a_e la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere $1 \times D$
Răcire interioară	nu
Inel colorat	galben
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Alu	recomandat	440 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	400 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	360 m/min	N
PMMA Acryl	recomandat	180 m/min	N
PE-HD	recomandat	150 m/min	N
PA 66	recomandat	180 m/min	N
PEEK	recomandat	140 m/min	N
PF 31	recomandat	120 m/min	N
PVDF GF20	recomandat	170 m/min	N
POM GF25	recomandat	150 m/min	N
PA 66 GF30	recomandat	140 m/min	N
PEEK GF30	recomandat	120 m/min	N
PTFE CF25	recomandat	150 m/min	N
Honeycomb Sandwich	indicat în anumite condiții	280 m/min	N
Cu	recomandat	150 m/min	N
CuZn	recomandat	190 m/min	N

Umiditate maximă	recomandat
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții
Uscat	indicat în anumite condiții
Aer	recomandat