

**Garant****Freză din carbură MTC, DLC, Ø h6 DC: 6mm****Date comandă**

Numărul de comandă	202271 6
GTIN	4045197854810
Clasa articolului	11X

**Descriere****Execuție:**

Cu **strat de acoperire DLC sp<sup>2</sup>** de ultimă generație.

Cu **rectificare prin detalonare excentrică** și **lustruire** suplimentară pe canalele pentru așchii pentru **evacuarea excelentă a așchiilor** la materiale pe bază de aluminiu ce produc așchii lungi.

**Aplicație:**

Recomandată în special pentru **MTC (Multi Task Cutting)**, se utilizează pe centre de strunjire / frezare (MTM) de ultimă generație.

**Notă:**

**ESTE DISPONIBILĂ NOUA GENERAȚIE!**

**Produsul succesori recomandat este Cod 202014.**

**Descriere tehnică**

Lungime activă L <sub>1</sub> incl. degajare	24 mm
Avans f <sub>z</sub> pentru frezare laterală în aluminiu cu așchii scurte	0,03 mm
Ø cozii D <sub>s</sub>	6 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Lățimea teșiturii la 45°	0,2 mm
Toleranță Ø nominal	h6
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Număr de dinți Z	3
Calitatea echilibrării cu coadă	G 2,5 cu HA

Ø de degajare $D_1$	5,7 mm
Lungimea totală L	62 mm
Avans $f_z$ pentru frezarea canalelor în aluminiu cu aşchii scurte	0,025 mm
Lungimea tăişului $L_c$	13 mm
Ø tăişului $D_c$	6 mm
Forma cozii	HA
Unghiul elicei	45 grad
Unghi teşitură	45 grad
Strat de acoperire	DLC
Materialul sculei	Carbura
Standard	Normă de fabricație
Tip	W
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Lăţime de atac $a_e$ la operaţia de frezare	0,5×D la frezare laterală
Lăţime de atac $a_e$ la operaţia de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1×D
Răcire interioară	nu
Strategie de aşchiere	MTC
Inel colorat	galben
Tip produs	Freză

## Date utilizator

	Se recomandă pentru	$V_c$	Cod ISO
Alu	recomandat	480 m/min	N
Aluminiu (cu aşchii scurte)	recomandat	440 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	400 m/min	N
PMMA Acryl	recomandat	200 m/min	N
PE-HD	recomandat	160 m/min	N

PA 66	recomandat	200 m/min	N
PEEK	recomandat	150 m/min	N
PF 31	recomandat	130 m/min	N
PVDF GF20	recomandat	180 m/min	N
POM GF25	recomandat	160 m/min	N
PA 66 GF30	recomandat	150 m/min	N
PEEK GF30	recomandat	130 m/min	N
PTFE CF25	recomandat	160 m/min	N
Honeycomb Sandwich	indicat în anumite condiții	300 m/min	N
Cu	recomandat	160 m/min	N
CuZn	recomandat	200 m/min	N
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		
Uscat	indicat în anumite condiții		
Aer	indicat în anumite condiții		

## Servicii

Coadă Tip HB

129100 HB