

Garant**Freză din carbură MTC, neacoperită, Ø h6 DC: 16mm****Date comandă**

Numărul de comandă	202257 16
GTIN	4045197860095
Clasa articolului	11X

Descriere**Execuție:**

Ascuțire cu detalonare excentrică și lustruire suplimentară în canalele pentru așchii pentru **evacuarea excelentă a așchiilor** la materiale pe bază de aluminiu ce produc așchii lungi.

Fără teșitură a colțului la 45°.

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 202012.

Descriere tehnică

Număr de dinți Z	3
Ø de degajare D ₁	15 mm
Direcția de așchiere	orizontal, înclinat și vertical
Lungime activă L ₁ incl. degajare	58 mm
Lungimea totală L	108 mm
Calitatea echilibrării cu coadă	G 2,5 cu HB
Toleranță Ø nominal	h6
Forma cozii	HB
Ø cozii D _s	16 mm
Ø tăișului D _c	16 mm

Lungimea tăișului L_c	36 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în aluminiu cu așchii scurte	0,09 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Avans f_z pentru frezarea canalelor în aluminiu cu așchii scurte	0,065 mm
Unghiul elicei	45 grad
Unghi teșitură	90 grad
Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	carbură
Standard	Normă de fabricație
Tip	W
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,5×D la frezare laterală
Lățime de atac a_e la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1×D
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	MTC
Inel colorat	galben
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Alu	recomandat	190 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	150 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	120 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	recomandat		
Uscat	recomandat în anumite condiții		
Aer	recomandat în anumite condiții		