

Garant

Freze din carbură MTC, neacoperită, Ø DC: 2,5mm



Date comandă

Numărul de comandă	202243 2,5
GTIN	4045197858054
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.

Lungimi constructive similar **lungimilor DIN 6527**.

Aplicație:

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

Descriere tehnică

Toleranță Ø nominal	h6
Avans f_z pentru frezare laterală în aluminiu cu așchii scurte	0,009 mm
Lungimea tăișului L_c	6,5 mm
Ø cozii D_s	6 mm
Forma cozii	HA
Direcția de așchiere	orizontal, înclinat și vertical
Ø de degajare D_1	2,4 mm
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Lungimea totală L	57 mm
Calitatea echilibrării cu coadă	G 2,5 cu HA
Avans f_z pentru frezarea canalelor în aluminiu cu așchii scurte	0,006 mm

Număr de dinți Z	3
Ø tăişului D _c	2,5 mm
Lungime activă L ₁ incl. degajare	12,5 mm
Lățimea teșiturii la 45°	0,05 mm
Unghiul elicei	45 grad
Unghi teșitură	45 grad
Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	Carbură
Standard	DIN 6527
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	indicat în anumite condiții		
Aer	indicat în anumite condiții		

Servicii

Coadă Tip HB

129100 HB