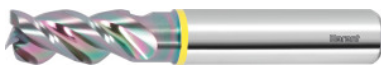


Garant
Freze din carbură MTC, DLC, Ø DC: 5mm

Date comandă

Numărul de comandă	202270 5
GTIN	4045197861030
Clasa articolului	11X

Descriere
Execuție:

Cu **strat de acoperire DLC sp²** 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. Lungimi constructive similar **DIN 6527 lung**.

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!

Produce succesoare recomandate sunt Cod 202004 și 202010.

Descriere tehnică

Ø cozii D _s	6 mm
Lungime activă L ₁ incl. degajare	19 mm
Direcția de așchiere	orizontal, înclinat și vertical
Număr de dinți Z	3
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Lungimea totală L	57 mm
Toleranță Ø nominal	h6
Ø tăişului D _c	5 mm
Lungimea tăişului L _c	13 mm

Lățimea teșiturii la 45°	0,1 mm
Forma cozii	HA
Ø de degajare D ₁	4,7 mm
Unghiul elicei	45 grad
Unghi teșitură	45 grad
Strat de acoperire	DLC
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	480 m/min	N
Aluminiu (cu așchii 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