

Garant**Freze din carbură TPC, DLC, Ø h6 DC: 12mm****Date comandă**

Numărul de comandă	202282 12
GTIN	4045197773258
Clasa articolului	11X

Descriere**Execuție:**

Așcuțire 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. Cu sfărâmatoare de așchii duble pentru formare exemplară a așchiilor.

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

Notă:

$a_{e\ max} = 0,12 \times D$ pentru prelucrare TPC.

h_{max} : Valorile indicate în tabel reprezintă valori maxime.

ESTE DISPONIBILĂ NOUA GENERAȚIE! Produsul succesori recomandat este Cod 203114.

Descriere tehnică

Ø tăişului D_c	12 mm
Ø cozii D_s	12 mm
Toleranță Ø nominal	h6
Calitatea echilibrării cu coadă	G 2,5 cu HA
Lungime activă L_1 incl. degajare	60 mm
Forma cozii	HA
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Număr de dinți Z	3
Lățimea teșiturii la 45°	0,2 mm
Lungimea tăişului L_c	49 mm

Ø de degajare D_1	11 mm
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Lungimea totală L	109 mm
Grosime la centru h_{max} pentru frezare TPC în aluminiu cu aşchii scurte	0,075 mm
Unghiul elicei	45 grad
Unghi teșitură	45 grad
Strat de acoperire	DLC
Materialul sculei	carbură
Standard	Normă de lucru
Tip	W
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Lăţime de atac a_e la operaţia de frezare	0,12×D
Răcire interioară	nu
Strategie de aşchiere	TPC
Inel colorat	galben
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Alu	recomandat	280 m/min	N
Aluminiu (cu aşchii scurte)	recomandat	270 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	180 m/min	N
PMMA Acryl	recomandat	125 m/min	N
PE-HD	recomandat	110 m/min	N
PA 66	recomandat	140 m/min	N
PEEK	recomandat	90 m/min	N
PF 31	recomandat	80 m/min	N

PVDF GF20	recomandat	125 m/min	N
POM GF25	recomandat	115 m/min	N
PA 66 GF30	recomandat	105 m/min	N
PEEK GF30	recomandat	90 m/min	N
PTFE CF25	recomandat	110 m/min	N
Honeycomb Sandwich	indicat în anumite condiții	120 m/min	N
Cu	recomandat	80 m/min	N
CuZn	recomandat	100 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