

**Garant****Freză toroidală din carbură, DLC, Ø e8 DC / R1: 8/1,0mm****Date comandă**

Numărul de comandă	206071 8/1,0
GTIN	4045197766434
Clasa articolului	11X

**Descriere****Execuție:**

Cu **strat de acoperire DLC sp<sup>2</sup>** de cea mai nouă generație.

Cu **ascuțire cu unghi de așezare dublu detalonat, raze ale muchiilor așchietoare.**

**Stabilitate ridicată** datorită **miezului întărit.**

Toleranță:  $R_1 = \pm 0,01$  mm.

**Descriere tehnică**

Ø tăişului $D_c$	8 mm
Ø cozii $D_s$	8 mm
Avans $f_z$ pentru frezare laterală în aluminiu cu așchii scurte	0,04 mm
Lungimea tăişului $L_c$	9 mm
Raza la colț $R_1$	1 mm
Lungimea totală $L$	100 mm
Lungime activă $L_1$ incl. degajare	54 mm
Număr de dinți $Z$	2
Ø de degajare $D_1$	7,4 mm
Avans $f_z$ pentru frezare prin copiere în aluminiu cu așchii scurte	0,045 mm
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Unghiul elicei	30 grad

Strat de acoperire	DLC
Materialul sculei	Carbura
Standard	Normă de lucru
Tip	W
Toleranță Ø nominal	e8
Direcția de așchiere	Horizontal, înclinat și vertical
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	0,05×D la frezare prin copiere
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	0,1×D la frezare laterală
Răcire interioară	nu
Inel colorat	galben
Tip produs	Freză toroidală

## Date utilizator

	Se recomandă pentru	$V_c$	Cod ISO
Alu	recomandat	200 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	160 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	120 m/min	N
PMMA Acryl	recomandat	150 m/min	N
PE-HD	recomandat	100 m/min	N
PA 66	recomandat	120 m/min	N
PEEK	recomandat	100 m/min	N
PF 31	recomandat	90 m/min	N
PVDF GF20	recomandat	110 m/min	N
POM GF25	recomandat	100 m/min	N
PA 66 GF30	recomandat	90 m/min	N
PEEK GF30	recomandat	90 m/min	N
PTFE CF25	recomandat	100 m/min	N
Cu	recomandat	100 m/min	N

CuZn	recomandat	120 m/min	N
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		
Uscat	indicat în anumite condiții		
Aer	recomandat		
<b>Servicii</b>			
Coadă Tip HB		129100 HB	