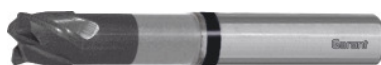


Garant**Freză toroidală din carbură, Diamant, Ø e8 DC / R1: 8/2,0mm****Date comandă**

Numărul de comandă	209755 8/2,0
GTIN	4045197475336
Clasa articolului	11Y

Descriere**Execuție:**

Cu **strat de acoperire diamantat cristalin sp³** de ultimă generație, pentru prelucrarea în condiții de siguranță a **materialelor compozite armate, GRP, CRP și grafitului**. Ascuțire cu unghi de așezare dublu detalonat.

Toleranță: Raza la colț $R_1 = \pm 0,01$ mm.

Descriere tehnică

Avans f_z pentru frezare laterală în grafit	0,078 mm
Raza la colț R_1	2 mm
Ø tăişului D_c	8 mm
Avans f_z pentru frezare prin copiere în grafit	0,078 mm
Număr de dinți Z	4
Ø de degajare D_1	7,4 mm
Lungime activă L_1 incl. degajare	27 mm
Ø cozii D_s	8 mm
Lungimea tăişului L_c	9 mm
Lungimea totală L	63 mm
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Unghiul elicei	30 grad
Strat de acoperire	Diamant

Materialul sculei	Carbură
Standard	Normă de fabricație
Toleranță Ø nominal	e8
Împărțirea tăișului	inegal
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,2×D la frezare laterală
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,05×D la frezare prin copiere
Răcire interioară	nu
Toleranța arborelui	h6
Inel colorat	negru
Tip produs	Freză toroidală

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
PVDF GF20	recomandat	200 m/min	N
POM GF25	recomandat	190 m/min	N
PA 66 GF30	recomandat	170 m/min	N
PEEK GF30	recomandat	150 m/min	N
PTFE CF25	recomandat	180 m/min	N
PEEK CF30	recomandat	160 m/min	N
Hibrid	recomandat		
Honeycomb Sandwich	recomandat	350 m/min	N
GRP	recomandat	190 m/min	N
GRP, CRP	recomandat	190 m/min	N
Grafit	recomandat	340 m/min	N
Umiditate minimă	recomandat		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		

Servicii

Coadă Tip HB

129100 HB