

Garant**Freze cu cap sferic din carbură, Diamant, Ø f8 DC / DS: 2,5mm****Date comandă**

Numărul de comandă	209776 2,5
GTIN	4045197544179
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: contur radial = **±0,01 mm**.

Descriere tehnică

Avans f_z pentru frezare laterală în grafit	0,022 mm
Ø tăişului D_c	2,5 mm
Lungime activă L_1 incl. degajare	9 mm
Ø de degajare D_1	2,4 mm
Număr de dinți Z	2
Avans f_z pentru frezare prin copiere în grafit	0,022 mm
Ø cozii D_s	3 mm
Lungimea totală L	50 mm
Lungimea tăişului L_c	5 mm
Unghiul elicei	30 grad
Rază R	1,25 mm
Strat de acoperire	Diamant
Materialul sculei	Carbură

Standard	Normă de fabricație
Toleranță Ø nominal	f8
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
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	nu
Inel colorat	negru
Tip produs	Freză cu cap sferic

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		