

Garant
Freză toroidală din carbură, Diamant, Ø e8 DC / R1: 5/1,0mm

Date comandă

Numărul de comandă	209758 5/1,0
GTIN	4045197475497
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 **R₁ = ±0,01 mm**.

Descriere tehnică

Număr de dinți Z	4
Ø de degajare D ₁	4,6 mm
Avans f _z pentru frezare laterală în grafit	0,052 mm
Lungime activă L ₁ incl. degajare	40 mm
Ø tăișului D _c	5 mm
Avans f _z pentru frezare prin copiere în grafit	0,052 mm
Raza la colț R ₁	1 mm
Ø cozii D _s	5 mm
Lungimea tăișului L _c	6 mm
Lungimea totală L	75 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	Horizontal, 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		

