

Garant**Freze din carbură, Diamant, Ø f8 DC: 10mm****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 209713 10 |
| GTIN | 4045197512529 |
| Clasa articolului | 10Y |

Descriere**Execuție:**

Cu **strat de acoperire cu diamant cristalin sp³** de ultimă generație, pentru prelucrarea în siguranță a **materialelor compozite armate, GRP, CRP și a grafitului.**

Geometrie de tăiere cu acțiune dinamică.

Descriere tehnică

| | |
|--|---------------------------------|
| Avans f_z pentru frezarea canalelor în GRP CRP | 0,06 mm |
| Ø tăişului D_c | 10 mm |
| Lăţimea teşiturii la 45° | 0,2 mm |
| Ø de degajare D_1 | 9,7 mm |
| Lungime activă L_1 incl. degajare | 30 mm |
| Număr de dinţi Z | 4 |
| Avans f_z pentru frezarea canalelor în grafit | 0,06 mm |
| Ø cozii D_s | 10 mm |
| Lungimea totală L | 72 mm |
| Lungimea tăişului L_c | 22 mm |
| Direcţia de aşchiere | Orizontal, înclinat și vertical |
| Coadă tip | DIN 6535 HA cu h6 |
| Toleranţă Ø nominal | f8 |

| | |
|---|--|
| Calitatea echilibrării cu coadă | G 2,5 cu HA |
| Unghiul elicei | 45 grad |
| Unghi teșitură | 45 grad |
| Strat de acoperire | Diamant |
| Materialul sculei | Carbură |
| Standard | Normă de fabricație |
| Împărțirea tăișului | inegal |
| Lățime de atac a_e la operația de frezare | Canal complet adâncime de tăiere $1 \times D$ |
| Răcire interioară | nu |
| Inel colorat | negru |
| Tip produs | Freză |

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