

Garant**Freză din carbură monobloc Composite, frezare prin împingere, neacoperit, Ø h10 DC: 6mm****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 209542 6 |
| GTIN | 4062406366148 |
| Clasa articolului | 100 |

Descriere**Execuție:**

Tăișul sculei perfecționat pentru prelucrarea optimă a materialelor compozite.

Lungime constructivă similară **DIN 6527 lung**.

Frezare prin împingere, spiralată spre stânga. Materialul este presat pe suport. Recomandată în special pentru materiale subțiri.

Descriere tehnică

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Lungimea totală L | 57 mm |
| Lățimea teșiturii la 45° | 0,12 mm |
| Toleranță Ø nominal | h10 |
| Număr de dinți Z | 8 |
| Ø tăișului D _c | 6 mm |
| Ø cozii D _s | 6 mm |
| Coadă tip | DIN 6535 HA cu h6 |
| Lungimea tăișului L _c | 13 mm |
| Unghiul elicei | 8 grad |
| Ø de degajare D ₁ | 5,8 mm |
| Direcția de așchiere | Orizontal, înclinat și vertical |

| | |
|--|--|
| Unghi teșitură | 45 grad |
| Avans f_z pentru frezarea canalelor în GRP CRP | 0,026 mm |
| Lungime activă L_1 incl. degajare | 19 mm |
| Strat de acoperire | neacoperit |
| Materialul sculei | Carbură |
| Standard | Normă de fabricație |
| 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 | 80 m/min | N |
| POM GF25 | recomandat | 80 m/min | N |
| PA 66 GF30 | recomandat | 80 m/min | N |
| PEEK GF30 | recomandat | 80 m/min | N |
| PTFE CF25 | recomandat | 80 m/min | N |
| PEEK CF30 | recomandat | 80 m/min | N |
| Hibrid | recomandat | | |
| Honeycomb Sandwich | recomandat | 165 m/min | N |
| CRP | recomandat | 120 m/min | N |
| GRP, CRP | recomandat | 120 m/min | N |
| Grafit | recomandat | 180 m/min | N |
| Umiditate maximă | recomandat | | |
| Uscat | recomandat | | |
| Aer | recomandat | | |

