

Garant

Frezy konturowe VHM, z ostrzem wiercącym, do standardowej obróbki średnie, bez powłoki, Ø h10 DC: 4 mm



Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 209435 4 |
| GTIN | 4045197477736 |
| Klasa artykułu | 11X |

Opis

Wykonanie:

Uzębienie naprzemiennie, pozwala na dużą wydajność i kątem wierzchołkowy 135°, do ekonomicznej obróbki tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknami. Do frezowania rowków przy obróbce zgrubnej.

prawoskrętna linia śrubowa, skrawanie z ujemnym kątem ostrza w warunkach normalnych.

Wielk. 5M, 6M, 8M: wykonanie bardzo długie.

długość ostrzy L_c : 16 mm

długość całkowita L : 50 mm

Ø chwytu D_s : 4 mm

Posuw f przy obcinaniu w POM GF25: 0,1 mm/obr,

Posuw f przy obcinaniu w PEEK CF30: 0,07 mm/obr,

Opis techniczny

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Ø ostrzy D_c | 4 mm |
| Posuw f przy obcinaniu w POM GF25 | 0,1 mm/obr, |
| Liczba zębów Z | 2 |
| Posuw f przy obcinaniu w PEEK CF30 | 0,07 mm/obr, |
| Ø chwytu D_s | 4 mm |
| długość ostrzy L_c | 16 mm |
| długość całkowita L | 50 mm |
| współczynnik korekcyjny f_z | 1,25 |

| | |
|--|----------------------------|
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu | 16 mm |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy wykonywaniu pełnych rowków | 8 mm |
| powłoka | bez powłoki |
| Stopień wielkości uzębienia | średnie |
| Materiał ostrza | VHM |
| norma | Norma zakładowa |
| profil freza | Uzębienie naprzemienskośne |
| typ | W |
| Tolerancja \varnothing nominalnej | h10 |
| kierunek dosuwu | poziome, ukośne i pionowe |
| kąt wierzchołkowy | 135 stopni |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | 0,5×D przy obcinaniu |
| chwyt | DIN 6535 HA z h6 |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| pierścień barwny | żółte |
| tolerancje chwytu | h6 |
| Rodzaj produktu | Frezy trzpieniowe |

Usługi

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST | 209900 FRST |
|---------------------------------------|-------------|