

Garant**Frezy trzpieniowe VHM, bez powłoki, Ø h10 DC: 6 mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 209300 6 |
| GTIN | 4045197859396 |
| Klasa artykułu | 11X |

Opis**Wykonanie:**

Duża przestrzeń na wióry zapewnia ich właściwe odprowadzanie.

Specjalna geometria **do obróbki tworzyw sztucznych.**

Zastosowanie:

Zwłaszcza do frezowania **tworzyw sztucznych,**
wcinania i frezowania obrysu.

wskazówka:

następca produktu nr 209310.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: h10

Liczba zębów Z: 1

Kąt linii śrubowej: 23 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HA h5

Liczba zębów Z: 1

długość ostrzy L_c : 20 mm

wysięg L_1 z szyjką: 25 mm

Ø szyjki D_1 : 5,8 mm

długość całkowita L : 65 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

Opis techniczny

| | |
|-----------------|---------------------------|
| kierunek dosuwu | poziome, ukośne i pionowe |
| Ø szyjki D_1 | 5,8 mm |

| | |
|---|--|
| posuw f_z przy frezowaniu rowków w polimetakrylanie metylu (PMMA) | 0,025 mm |
| Liczba zębów Z | 1 |
| Tolerancja \varnothing nominalnej | h10 |
| \varnothing chwytu D_s | 6 mm |
| chwyt | DIN 6535 HA h5 |
| \varnothing ostrzy D_c | 6 mm |
| wysięg L_1 z szyjką | 25 mm |
| długość całkowita L | 65 mm |
| długość ostrzy L_c | 20 mm |
| współczynnik korekcyjny f_z | 1,25 |
| Kąt linii śrubowej | 23 stopni |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków | 6 mm |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu | 20 mm |
| Kąt sfazowania naroży | 90 stopni |
| powłoka | bez powłoki |
| Materiał ostrza | VHM |
| norma | Norma zakładowa |
| typ | W |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale $1 \times D$ |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| tolerancje chwytu | h6 |
| pierścień barwny | żółty |
| Rodzaj produktu | Frezy trzpieniowe |

Usługi

| | |
|---|-----------|
| Zaszlifowanie chwytu uchwytu termokurczliwego dla zabezpieczenia \varnothing chwytu narzędzia 20 mm | SZ2025 20 |
|---|-----------|

