

**Frezy miniaturowe VHM, TiAlN, Ø e8 DC: 7 mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 201920 7 |
| GTIN | 4045197114907 |
| Klasa artykułu | 12X |

Opis**Wykonanie:****Podwójnie zaszlifowany, boczny kąt przyłożenia.**

Powierzchnia zabierakowazbliżona do DIN 6535 HB.

wskazówka:**Oszczędność kosztów ostrzenia:**

zamiast ostrzyć należy zużyty frez zastąpić nowym.

szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu: Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym $1 \times D$ Tolerancja \varnothing nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c : 12 mm

długość całkowita L: 55 mm

 \varnothing chwytu D_s : 8 mm

kształt chwytu: HB

Szerokość sfazowania naroży przy 45° : 0,04 mm**Opis techniczny**

| | |
|---|---------|
| posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,03 mm |
| kształt chwytu | HB |
| Szerokość sfazowania naroży przy 45° | 0,04 mm |

| | |
|--|---|
| Ø ostrzy D_c | 7 mm |
| Liczba zębów Z | 3 |
| posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,033 mm |
| Ø chwytu D_s | 8 mm |
| długość całkowita L | 55 mm |
| długość ostrzy L_c | 12 mm |
| kierunek dosuwu | poziome, ukośne i pionowe |
| współczynnik korekcyjny dla v_c | 1,25 |
| chwyt | DIN 6535 HB h6 |
| Tolerancja Ø nominalnej | e8 |
| współczynnik korekcyjny f_z | 1,25 |
| Kąt linii śrubowej | 45 stopni |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p \text{ maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków | 7 mm |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p \text{ maks.}}$ przy obcinaniu | 12 mm |
| Kąt sfazowania naroży | 45 stopni |
| powłoka | TiAlN |
| Materiał ostrza | VHM |
| norma | Norma zakładowa |
| typ | N |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | 0,5×D przy obcinaniu |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1xD |
| tolerancje chwytu | h6 |
| pierścień barwny | bez |
| Rodzaj produktu | Frezy trzpieniowe |

