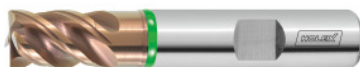


Garant**Frezy zgrubne z VHM HOLEX Pro UNI HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 5 mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 203063 5 |
| GTIN | 4062406569723 |
| Klasa artykułu | 12Y |

Opis**Wykonanie:**

Do **obróbki zgrubnej i wykańczającej** w pełnym materiale do $1,5 \times D$, spokojna praca **przy bardzo dużych prędkościach posuwu**. Mniejsze siły skrawania i lepsza jakość powierzchni dzięki **linii śrubowej 45°**.

Tolerancja \varnothing nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 42 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c : 9 mm

wysięg L_1 z szyjką: 16 mm

\varnothing szyjki D_1 : 4,8 mm

długość całkowita L: 54 mm

\varnothing chwytu D_s : 6 mm

Opis techniczny

| | |
|--|-----------|
| Kąt sfazowania naroży | 45 stopni |
| posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,04 mm |
| posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,025 mm |
| wysięg L_1 z szyjką | 16 mm |
| Szerokość sfazowania naroży przy 45° | 0,1 mm |

| | |
|--|---|
| Ø szyjki D_1 | 4,8 mm |
| Ø chwytu D_s | 6 mm |
| Liczba zębów Z | 4 |
| długość całkowita L | 54 mm |
| długość ostrzy L_c | 9 mm |
| Tolerancja Ø nominalnej | e8 |
| posuw f_z przy obcinaniu w stali INOX > 900 N/mm ² | 0,03 mm |
| posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 900 N/mm ² | 0,03 mm |
| kierunek dosuwu | poziome, ukośne i pionowe |
| chwyt | DIN 6535 HB h6 |
| Kąt linii śrubowej | 42 stopni |
| Ø ostrzy D_c | 5 mm |
| Seria | HOLEX Pro UNI |
| powłoka | TiSiN |
| Materiał ostrza | VHM |
| norma | Norma zakładowa |
| typ | N |
| Właściwości kąta linii śrubowej | nierówny |
| Podziałka ostrzy | nierówny |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1xD |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | 0,3xD przy obcinaniu |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| Strategia skrawania | MTC |
| pierścień barwny | zielone |
| Rodzaj produktu | Frezy trzpieniowe |

