



HOLEX Pro Steel Frezy zgrubne VHM HPC, TiAlN, Ø DC: 20 mm



Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 202416 20 |
| GTIN | 4045197776495 |
| Klasa artykułu | 12X |

Opis

Wykonanie:

Do **obróbki zgrubnej i wykańczającej**.

W pełnym materiale do 0,7×D, spokojna praca **przy bardzo dużych prędkościach posuwu**.

Zalety:

Zoptymalizowany kształt rowka, zaszlifowanie mimośrodowe, duże rowki wiórowe.

Tolerancja Ø nominalnej: 0 / -0,03

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c : 38 mm

wysięg L_1 z szyjką: 70 mm

Ø szyjki D_1 : 19,5 mm

długość całkowita L: 126 mm

Ø chwytu D_s : 20 mm

Opis techniczny

| | |
|--|-----------|
| posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ² | 0,13 mm |
| długość całkowita L | 126 mm |
| Ø ostrzy D_c | 20 mm |
| Tolerancja Ø nominalnej | 0 / -0,03 |
| Ø szyjki D_1 | 19,5 mm |

| | |
|--|---|
| wysięg L_1 z szyjką | 70 mm |
| \varnothing chwytu D_s | 20 mm |
| Liczba zębów Z | 3 |
| kierunek dosuwu | poziomy, ukośny i pionowy |
| chwyt | DIN 6535 HB h6 |
| posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,09 mm |
| długość ostrzy L_c | 38 mm |
| Szerokość sfazowania naroży przy 45° | 0,5 mm |
| współczynnik korekcyjny f_z | 2 |
| Kąt linii śrubowej | 45 stopni |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków | 20 mm |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy obcinaniu | 38 mm |
| Kąt sfazowania naroży | 45 stopni |
| Seria | HOLEX Pro Steel |
| powłoka | TiAlN |
| Materiał ostrza | VHM |
| norma | norma zakładowa |
| typ | N |
| Właściwości kąta linii śrubowej | nierówne |
| Podziałka ostrzy | nierówne |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | 0,3×D przy obcinaniu |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale 1×D |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| Strategia skrawania | HPC |
| pierścień barwny | zielone |
| Rodzaj produktu | Frezy trzpieniowe |

Usługi

Zaszlifowanie chwytu uchwytu termokurczliwego dla
zabezpieczenia \varnothing chwytu narzędzia 20 mm

SZ2025 20