

Garant
Frezy trzpieniowe VHM, AlCrN, Ø e8 DC: 11 mm

Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 202267 11 |
| GTIN | 4045197930620 |
| Klasa artykułu | 11X |

Opis
Wykonanie:

 Wymiary zbliżone do **DIN 6527**.

Ulepszona powłoka dla uniwersalnych zastosowań w połączeniu w stali i żeliwie.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 3

 długość ostrzy L_c : 26 mm

 wysięg L_1 z szyjką: 38 mm

 Ø szyjki D_1 : 10,8 mm

 długość całkowita L : 83 mm

 Ø chwytu D_s : 12 mm

Opis techniczny

| | |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| Ø ostrzy D_c | 11 mm |
| posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,06 mm |
| długość ostrzy L_c | 26 mm |
| Ø chwytu D_s | 12 mm |
| posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,09 mm |
| współczynnik korekcyjny f_z | 1,25 |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Liczba zębów Z | 3 |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu | 26 mm |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy wykonywaniu pełnych rowków | 11 mm |
| kierunek dosuwu | poziome, ukośne i pionowe |
| wysięg L_1 z szyjką | 38 mm |
| \varnothing szyjki D_1 | 10,8 mm |
| Tolerancja \varnothing nominalnej | e8 |
| długość całkowita L | 83 mm |
| chwyt | DIN 6535 HA z h6 |
| Kąt linii śrubowej | 30 stopni |
| Kąt sfazowania naroży | 90 stopni |
| powłoka | AlCrN |
| Materiał ostrza | VHM |
| norma | DIN 6527 |
| typ | N |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | 0,3xD przy obcinaniu |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1xD |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| pierścień barwny | bez |
| Rodzaj produktu | Frezy trzpieniowe |

Usługi

| | |
|------------------------------------------|-----------|
| Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB | 129100 HB |
|------------------------------------------|-----------|