

Garant**Frezy do rowków wpustowych HSS-Co8, bez powłoki, Ø e8 DC: 13 mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 191000 13 |
| GTIN | 4045197099082 |
| Klasa artykułu | 11W |

Opis**Wykonanie:**

Ostrza czołowe przystosowane do wcinania.

Zastosowanie:

Do frezowania rowków wpustowych lub
do wyfrezowań wgłębnych.

Liczba czynnych ostrzy obwodowych Z: 2

długość ostrzy L_c : 16 mm

długość całkowita L: 73 mm

Ø chwytu D_s : 12 mm

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm²: 0,038 mm

Opis techniczny

| | |
|--|----------|
| Liczba czynnych ostrzy obwodowych Z | 2 |
| Ø ostrzy D_c | 13 mm |
| posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm ² | 0,038 mm |
| Ø chwytu D_s | 12 mm |
| długość ostrzy L_c | 16 mm |
| długość całkowita L | 73 mm |
| współczynnik korekcyjny f_z | 1,25 |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków | 13 mm |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy obcinaniu | 16 mm |

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| powłoka | bez powłoki |
| Materiał ostrza | HSS Co 8 |
| norma | DIN 327 D |
| typ | N |
| Tolerancja Ø nominalnej | e8 |
| Kąt linii śrubowej | 30 stopni |
| kierunek dosuwu | poziome, ukośne i pionowe |
| chwyt | DIN 1835 B z h6 |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| tolerancje chwytu | h6 |
| Kąt sfazowania naroży | 90 stopni |
| pierścień barwny | bez |
| Rodzaj produktu | Frezy trzpieniowe |