

Garant
Frezy trzpieniowe, bez powłoki, Ø k10 DC: 11 mm

Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 191530 11 |
| GTIN | 4045197103406 |
| Klasa artykułu | 11W |

Opis
Wykonanie:

Frezy wieloostrzowe. Czoło w części środkowej bez ostrza.

Zaszlifowane mimośrodowo.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: k10

Liczba zębów Z: 5

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

kierunek dosuwu: poziome i ukośne

chwyt: DIN 1835 B z h6

Liczba zębów Z: 5

długość ostrzy L_c : 45 mm

długość całkowita L: 102 mm

Ø chwytu D_s : 12 mm

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$: 0,03 mm

Opis techniczny

| | |
|---|------------------|
| Ø ostrzy D_c | 11 mm |
| Liczba zębów Z | 5 |
| posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,03 mm |
| Ø chwytu D_s | 12 mm |
| długość całkowita L | 102 mm |
| długość ostrzy L_c | 45 mm |
| kierunek dosuwu | poziome i ukośne |

| | |
|--|-------------------|
| chwyt | DIN 1835 B z h6 |
| Tolerancja \varnothing nominalnej | k10 |
| współczynnik korekcyjny f_z | 1,25 |
| Kąt linii śrubowej | 30 stopni |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{ maks.}}$ przy obcinaniu | 45 mm |
| Kąt sfazowania naroży | 90 stopni |
| powłoka | bez powłoki |
| Materiał ostrza | HSS Co 8 |
| norma | DIN 844 B |
| typ | N |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| tolerancje chwytu | h6 |
| pierścień barwny | bez |
| Rodzaj produktu | Frezy trzpieniowe |