



## Frezy trzpieniowe HSS-Co8, TiAlN, Ø k10 DC: 13 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	191590 13
GTIN	4045197103697
Klasa artykułu	12W

### Opis

#### Wykonanie:

Frezy wieloostrowe. **Zaszlifowane mimośrodowo.**

alternatywa korzystna cenowo.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: k10

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 30-40 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 1835 B z h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy  $L_c$ : 26 mm

długość całkowita L: 83 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 12 mm

posuw  $f_z$  przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,028 mm

### Opis techniczny

Ø ostrzy $D_c$	13 mm
Liczba zębów Z	4
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,028 mm
Ø chwytu $D_s$	12 mm
długość całkowita L	83 mm
długość ostrzy $L_c$	26 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe

chwyt	DIN 1835 B z h6
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	k10
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
Kąt linii śrubowej	30-40 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{ maks.}}$ przy obcinaniu	26 mm
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	HSS Co 8
norma	DIN 844 B
typ	N
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe