



Frezy zgrubne HSS-Co8, TiAlN, Ø DC: 12 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	192930 12
GTIN	4045197108906
Klasa artykułu	12W

Opis

Wykonanie:

Zaszlifowana, drobna geometria dzieląca wiór.

Ostrza czołowe przystosowane do wcinania.

alternatywa korzystna cenowo.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: js12

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 1835 B z h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c : 53 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D_s : 12 mm

Szerokość sfazowania naroży przy 45°: 0,18 mm

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 900 N/mm²: 0,025 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	4
Ø ostrzy D_c	12 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,18 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 900 N/mm ²	0,025 mm
Ø chwytu D_s	12 mm
długość całkowita L	110 mm

długość ostrzy L_c	53 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
chwyt	DIN 1835 B z h6
Tolerancja \varnothing nominalnej	js12
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	53 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	12 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	HSS Co 8
norma	DIN 844
profil freza	HR
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe