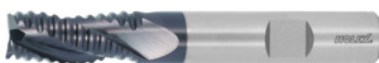




Frezy zgrubne HSS-Co8, TiAlN, Ø js12 DC: 20 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	192450 20
GTIN	4045197106315
Klasa artykułu	12W

Opis

Wykonanie:

Z zaszlifowaną geometrią dzielącą wiór. Ostrza czołowe przystosowane do wcinania. **Frezy uniwersalne** do frezowania obwodowego albo wcinania, z następującym potem posuwem bocznym.

alternatywa korzystna cenowo.

Zalety:

W porównaniu z frezami wieloostrowymi skuteczniejsze
odprowadzanie wiórów dzięki większym rowkom wiórowym.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: js12

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 25 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 1835 B z h6

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c : 38 mm

długość całkowita L: 104 mm

Ø chwytu D_s : 20 mm

Szerokość sfazowania naroży przy 45° : 0,6 mm

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm²: 0,05 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	3
Ø ostrzy D_c	20 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm ²	0,05 mm

Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,6 mm
Ø chwytu D_s	20 mm
długość całkowita L	104 mm
długość ostrzy L_c	38 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
chwyt	DIN 1835 B z h6
Tolerancja Ø nominalnej	js12
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	25 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	30 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	38 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	HSS Co 8
norma	DIN 844 B
profil freza	NR
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe