



Frezy zgrubne, TiAlN, Ø DC: 20 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	192720 20
GTIN	4045197107992
Klasa artykułu	12W

Opis

Wykonanie:

Z zaszlifowanym profilem zgrubnym dzielącym wiór.

Do wielk. 20 ostrza czołowe przystosowane do wcinania.
alternatywa korzystna cenowo.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: js12

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 27 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 1835 B z h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c : 75 mm

długość całkowita L: 141 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: 0,06 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	4
Ø ostrzy D_c	20 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,6 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm ²	0,06 mm
Ø chwytu D_s	20 mm
długość całkowita L	141 mm

długość ostrzy L_c	75 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	27 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	20 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	75 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