

Garant
Frezy kątowe VHM, kształt C 60°, TiAlN, Ø js16 DC: 20 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	208030 20
GTIN	4062406397784
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:

Z nową powłoką wysokowydajną zapewniającą doskonałą wytrzymałość.

Tolerancja kąta $\pm 8'$.

wskazówka:

Do frezowania prowadnic przy produkcji narzędzi i maszyn.

Aż do uzyskania pełnego zazębienia pracować z f_z 50%.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba zębów Z: 8

Liczba zębów Z: 8

Ø szyjki D_1 : 7,8 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu D_s : 12 mm

długość ostrzy L_c : 8 mm

posuw f_z w stali < 900 N/mm²: 0,042 mm

Opis techniczny

posuw f_z w stali < 900 N/mm ²	0,042 mm
Ø chwytu D_s	12 mm
długość ostrzy L_c	8 mm
Ø szyjki D_1	7,8 mm
Kształt	C
długość całkowita L	63 mm

Ø ostrzy D _c	20 mm
Liczba zębów Z	8
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 1833
Tolerancja Ø nominalnej	js16
kierunek dosuwu	poziomy
chwyt	DIN 6535 HB h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
Kąt sfazowania naroży	60 stopni
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe