

Garant**Frezy kątowe VHM, kształt D 60°, TiAlN, Ø js16 DC: 22 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	208031 22
GTIN	4062406397876
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 : 10,2 mm

długość całkowita L: 67 mm

Ø chwytu D_s : 12 mm

długość ostrzy L_c : 9 mm

posuw f_z w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,043 mm

Opis techniczny

długość ostrzy L_c	9 mm
Ø szyjki D_1	10,2 mm
długość całkowita L	67 mm
Ø ostrzy D_c	22 mm
Ø chwytu D_s	12 mm
Liczba zębów Z	8

Kształt	D
posuw f_z w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,043 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 1833
Tolerancja \varnothing 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