

Garant**Frezy kątowe VHM, kształt D 60°, TiAlN, Ø js16 DC: 38mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	208031 38
GTIN	4062406397913
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Z nową powłoką wysokowydajną zapewniającą doskonałą wytrzymałość.

Tolerancja kąta ± 8 minut kątowych.

wskazówka:

Do frezowania prowadnic przy produkcji narzędzi i maszyn.

Aż do uzyskania pełnego zazębienia pracować z f_z 50%.

Produkt następczy do nr 208038.

Opis techniczny

Ø chwytu D_s	16 mm
Ø ostrzy D_c	38 mm
Liczba zębów Z	10
Ø szyjki D_1	15 mm
długość ostrzy L_c	16 mm
Kształt	D
posuw f_z w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
długość całkowita L	80 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza	VHM

Karta danych

Norma	DIN 1833
Tolerancja Ø nominalnej	js16
typ	N
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 kątowe

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	105 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	90 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	90 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	80 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się warunkowo	60 m/min	P
uniw.	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		