

Garant
Frezy kątowe VHM, kształt C 45°, TiAlN, Ø js16 DC: 32 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	208028 32
GTIN	4062406397661
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: 10

Liczba zębów Z: 10

Ø szyjki D_1 : 13 mm

długość całkowita L: 71 mm

Ø chwytu D_s : 16 mm

długość ostrzy L_c : 8 mm

posuw f_z w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,045 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	10
Ø chwytu D_s	16 mm
długość ostrzy L_c	8 mm
Ø ostrzy D_c	32 mm
posuw f_z w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Ø szyjki D_1	13 mm

długość całkowita L	71 mm
Kształt	C
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	45 stopni
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe