

**Garant**
**Frezy kątowe VHM, kształt C 45°, TiAlN, Ø js16 DC: 12 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	208028 12
GTIN	4062406397685
Klasa artykułu	11X

**Opis**
**Wykonanie:**

**Z nową powłoką wysokowydajną** zapewniającą doskonałą wytrzymałość.

Tolerancja kąta  $\pm 8'$ .

**wskazówka:**

Do frezowania przewodnic przy produkcji narzędzi i maszyn.

Aż do uzyskania pełnego zazębienia pracować z  $f_z$  50%.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba zębów Z: 6

Liczba zębów Z: 6

Ø szyjki  $D_1$ : 5 mm

długość całkowita L: 55 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 10 mm

długość ostrzy  $L_c$ : 3 mm

posuw  $f_z$  w stali < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,04 mm

**Opis techniczny**

Kształt	C
długość całkowita L	55 mm
długość ostrzy $L_c$	3 mm
Liczba zębów Z	6
Ø chwytu $D_s$	10 mm
Ø szyjki $D_1$	5 mm

posuw $f_z$ w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	12 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	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	45 stopni
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe