

**Garant****Frezy kątowe VHM, kształt C 45°, TiAlN, Ø js16 DC: 22 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	208028 22
GTIN	4062406397630
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: 8

Liczba zębów Z: 8

Ø szyjki  $D_1$ : 8 mm

długość całkowita L: 67 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 12 mm

długość ostrzy  $L_c$ : 6 mm

posuw  $f_z$  w stali < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,043 mm

**Opis techniczny**

Liczba zębów Z	8
Kształt	C
Ø chwytu $D_s$	12 mm
długość całkowita L	67 mm
długość ostrzy $L_c$	6 mm
Ø szyjki $D_1$	8 mm

Ø ostrzy D <sub>c</sub>	22 mm
posuw f <sub>z</sub> w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,043 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	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