

**Garant****Frezy kątowe VHM, kształt C 45°, TiAlN, Ø js16 DC: 16 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	208028 16
GTIN	4062406397616
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: 6

Liczba zębów Z: 6

Ø szyjki  $D_1$ : 6,7 mm

długość całkowita L: 60 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 10 mm

długość ostrzy  $L_c$ : 4 mm

posuw  $f_z$  w stali  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,042 mm

**Opis techniczny**

Kształt	C
Ø ostrzy $D_c$	16 mm
Ø szyjki $D_1$	6,7 mm
posuw $f_z$ w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,042 mm
Liczba zębów Z	6
długość ostrzy $L_c$	4 mm

Ø chwytu D <sub>s</sub>	10 mm
długość całkowita L	60 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