

**Garant****Frezy do rowków teowych VHM, zgrubno-wykańczające, TiAlN, Ø DC × LC d11 × d11: 32X14 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	208027 32X14
GTIN	4062406397296
Klasa artykułu	11X

**Opis****Wykonanie:**

**Z nową powłoką wysokowydajną** zapewniającą doskonałą wytrzymałość. Zaszlifowane powierzchnie boczne zapobiegają blokowaniu się frezu w materiale. O profilu zgrubno-wykańczającym.

**wskazówka:**

Do frezowania rowków T wg normy DIN 650.

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

typ: NF

Liczba zębów Z: 6

Liczba zębów Z: 6

do rowk. T DIN 650: 18 mm

Ø szyjki  $D_1$ : 15 mm

długość całkowita L: 90 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 16 mm

Szerokość sfazowania naroży przy 45°: 0,2 mm

**Opis techniczny**

Ø ostrzy $D_c$	32 mm
Ø chwytu $D_s$	16 mm
do rowk. T DIN 650	18 mm
Liczba zębów Z	6
typ	NF

posuw $f_z$ w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,035 mm
Szerokość sfazowania naroży przy $45^\circ$	0,2 mm
$\varnothing$ szyjki $D_1$	15 mm
długość całkowita L	90 mm
Długość skrawania $L_c$	14 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	DIN 851
profil freza	Uzębienie naprzemienskośne
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	d11
Kąt linii śrubowej	12 stopni
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