

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

Numer katalogowy	208026 32X14
GTIN	4062406397227
Klasa artykułu	11X

**Opis****Wykonanie:**

**Z nową powłoką wysokowydajną** zapewniającą doskonałą wytrzymałość. Frez skrawa obwodem i obydwoma czołami. Dzięki wzajemnie skośnie ustawionym zębom (uzębienie naprzemianskośne)

**wskazówka:**

Do frezowania rowków teowych wg DIN 650.

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

typ: N

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 szyjki $D_1$	15 mm
Ø ostrzy $D_c$	32 mm
Liczba zębów Z	6
długość całkowita L	90 mm
typ	N

Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,2 mm
do rowk. T DIN 650	18 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	16 mm
posuw f <sub>z</sub> w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,045 mm
Długość skrawania L <sub>c</sub>	14 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	DIN 851
profil freza	Uzębienie naprzemienskośne
Tolerancja Ø 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