

**Garant**
**Frezy zgrubne, TiAlN, Ø DC: 16 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	192840 16
GTIN	4045197108111
Klasa artykułu	11W

**Opis**
**Wykonanie:**
**Zaszlifowana, drobna geometria dzieląca wiór.**

Ostrza czołowe przystosowane do wcinania.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej:  $\pm 0,12$

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 1835 B z h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy  $L_c$ : 32 mm

długość całkowita L: 92 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 16 mm

Szerokość sfazowania naroży przy  $45^\circ$ : 0,3 mm

posuw  $f_z$  przy frezowaniu rowków w stali  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,033 mm

**Opis techniczny**

Liczba zębów Z	4
Szerokość sfazowania naroży przy $45^\circ$	0,3 mm
Ø ostrzy $D_c$	16 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,033 mm
Ø chwytu $D_s$	16 mm
długość całkowita L	92 mm

długość ostrzy $L_c$	32 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
chwyt	DIN 1835 B z h6
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	$\pm 0,12$
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	32 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	32 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	HSS Co 8
norma	DIN 844
profil freza	HR
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe