

**Garant**
**Frezy zgrubne HSS-PM, TiAlN, Ø js14 DC: 25 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	192541 25
GTIN	4045197547651
Klasa artykułu	11W

**Opis**
**Wykonanie:**

**Z zaszlifowaną geometrią dzielącą wiór.**Ostrza czołowe przystosowane do wcinania. spełniają bardzo wysokie wymagania w zakresie wydajności.

**Zaleta:**

Duże rowki wiórowe umożliwiają **dużą wydajność skrawania.**

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: js14

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 36 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 1835 B z h6

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy  $L_c$ : 90 mm

długość całkowita L: 166 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 25 mm

Szerokość sfazowania naroży przy 45°: 1 mm

posuw  $f_z$  przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór: 0,09 mm

**Opis techniczny**

Liczba zębów Z	3
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	1 mm
Ø ostrzy $D_c$	25 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,09 mm

Ø chwytu $D_s$	25 mm
długość całkowita L	166 mm
długość ostrzy $L_c$	90 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
chwyt	DIN 1835 B z h6
Tolerancja Ø nominalnej	js14
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
Kąt linii śrubowej	36 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	25 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	90 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	HSS PM
norma	DIN 844 B
profil freza	WR
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe