



## Frezy zgrubne, TiAlN, Ø DC: 14 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	192720 14
GTIN	4045197107978
Klasa artykułu	12W

### Opis

#### Wykonanie:

#### Z zaszlifowanym profilem zgrubnym dzielącym wiór.

Do wielk. 20 ostrza czołowe przystosowane do wcinania.  
alternatywa korzystna cenowo.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: js12

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 27 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 1835 B z h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy  $L_c$ : 53 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 12 mm

Szerokość sfazowania naroży przy 45°: 0,6 mm

posuw  $f_z$  przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,03 mm

### Opis techniczny

Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,6 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Liczba zębów Z	4
Ø ostrzy $D_c$	14 mm
Ø chwytu $D_s$	12 mm
długość całkowita L	110 mm

długość ostrzy $L_c$	53 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
chwyt	DIN 1835 B z h6
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	js12
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
Kąt linii śrubowej	27 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	14 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	53 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	HSS Co 8
norma	DIN 844 B
profil freza	NR
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe