

Garant
Frezy zgrubne HSS-PM, bez powłoki, Ø js14 DC: 14 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	192520 14
GTIN	4045197106681
Klasa artykułu	11W

Opis
Wykonanie:
Z zaszlifowaną geometrią dzielącą wiór.Ostrza czołowe przystosowane do wcinania.

Zalety:

 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 : 53 mm

długość całkowita L: 110 mm

 Ø chwytu D_s : 12 mm

Szerokość sfazowania naroży przy 45°: 0,5 mm

 posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór: 0,055 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	3
Ø ostrzy D_c	14 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,055 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,5 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	js14
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	36 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	53 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	14 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS Co 8
norma	DIN 844 B
profil freza	WR
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe