

Garant**Frezy zgrubne HSS-PM, bez powłoki, Ø js14 DC: 12mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	192520 12
GTIN	4045197106674
Klasa artykułu	11W

Opis**Wykonanie:**

Z zaszlifowaną geometrią dzielącą wiór.Ostrza czołowe przystosowane do wcinania.

Zalety:

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

Opis techniczny

Ø ostrzy D_c	12 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,5 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,05 mm
Liczba zębów Z	3
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 Ø nominalnej	js14
Kąt linii śrubowej	36 stopni
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	bez powłoki

Materiał ostrza	HSS Co 8
norma	DIN 844 B
profil freza	WR
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się	138 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	83 m/min	N
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	9 m/min	M
maksymalnie na mokro	nadaje się		
suchy	nadaje się warunkowo		