

Garant**Frezy zgrubne HSS-Co8, bez powłoki, Ø js12 DC: 25 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	192400 25
GTIN	4045197106001
Klasa artykułu	11W

Opis**Wykonanie:****Z zaszlifowaną geometrią dzielącą wiór.**

Ostrza czołowe przystosowane do wcinania.

Frezy uniwersalne do frezowania obwodowego albo wcinania, z następującym potem posuwem bocznym.**Zalety:**

W porównaniu z frezami wieloostrowymi skuteczniejsze
odprowadzanie wiórów dzięki większym rowkom wiórowym.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: js12

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 25 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 1835 B z h6

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c: 45 mm

długość całkowita L: 121 mm

Ø chwytu D_s: 25 mm

Szerokość sfazowania naroży przy 45°: 0,6 mm

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm²: 0,055 mm**Opis techniczny**

posuw f _z przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm ²	0,055 mm
Ø ostrzy D _c	25 mm
Liczba zębów Z	3

Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,6 mm
Ø chwytu D_s	25 mm
długość całkowita L	121 mm
długość ostrzy L_c	45 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
chwyt	DIN 1835 B z h6
Tolerancja Ø nominalnej	js12
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	25 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	37,5 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	45 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS Co 8
norma	DIN 844 B
profil freza	NR
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe