

Garant**Frezy trójstrzowe, bez powłoki, Ø e8 DC: 12mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	191320 12
GTIN	4045197101747
Klasa artykułu	11W

Opis**Wykonanie:**

Ostrza czołowe przystosowane do wcinania.

Zaszlifowane mimośrodowo.

- **obszerne, precyzyjnie szlifowane rowki wiórowe**
- **bardzo precyzyjny szlif ostrzy - dzięki temu bardzo dobra jakość obrobionej powierzchni**
- **specjalny kąt natarcia do aluminium.**

wskazówka:

Do frezowania rowków wpustowych.

Opis techniczny

Liczba zębów Z	3
posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,041 mm
Ø ostrzy D_c	12 mm
Ø chwytu D_s	12 mm
długość całkowita L	83 mm
długość ostrzy L_c	26 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
chwyt	DIN 1835 B z h6
Tolerancja Ø nominalnej	e8
Kąt linii śrubowej	42 stopni

Kąt sfazowania naroży	90 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza	HSS Co 8
norma	DIN 844 B
typ	W
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	150 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się warunkowo	37 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	28 m/min	P
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się		