

**Garant****Frezy trójstrzowe, bez powłoki, Ø e8 DC: 15mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	191320 15
GTIN	4045197101761
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**

posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,041 mm
Ø ostrzy $D_c$	15 mm
Liczba zębów Z	3
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 <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	nadaje się	28 m/min	P
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się		