

**Garant****Frezy jednostrzowe, TiAlN, Ø×długość js14 DC: 5X60mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	190730 5X60
GTIN	4045197098689
Klasa artykułu	11W

**Opis****Wykonanie:****Specjalna geometria ostrza do aluminium i tworzyw sztucznych.**

Frezy te skrawają jednym ostrzem czołowo i obwodowo.

**Zastosowanie:****Do frezowania rowków w drzwiach i oknach z aluminium lub <BR/>tworzywa sztucznego na specjalnych, wysokoobrotowych <BR/>frezarkach (Elu, Haffner itd.).****Opis techniczny**

Ø ostrzy D <sub>c</sub>	5 mm
Liczba zębów Z	1
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,13 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	8 mm
długość całkowita L	60 mm
długość ostrzy L <sub>c</sub>	14 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
chwyt	Kołek walcowy h6
Tolerancja Ø nominalnej	js14
Kąt linii śrubowej	30 stopni
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	TiAlN

Materiał ostrza	HSS Co 5
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

### Dane użytkownika

	przydatność	V <sub>c</sub>	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się	200 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	120 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się warunkowo	100 m/min	N
Stal < 500 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	78 m/min	P
CuZn	nadaje się warunkowo	90 m/min	N
minimalnie na mokro	nadaje się warunkowo		
suchy	nadaje się		