

Garant**Frezy jednostrzowe, TiAlN, Ø×długość js14 DC: 3X60mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	190730 3X60
GTIN	4045197098665
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
tworzywa sztucznego na specjalnych, wysokoobrotowych
frezarkach (Elu, Haffner itd.).****Opis techniczny**

Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,13 mm
Liczba zębów Z	1
Ø ostrzy D _c	3 mm
Ø chwytu D _s	8 mm
długość całkowita L	60 mm
długość ostrzy L _c	12 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 _c	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 ²	nadaje się	78 m/min	P
CuZn	nadaje się warunkowo	90 m/min	N
minimalnie na mokro	nadaje się warunkowo		
suchy	nadaje się		