

Garant**Frezy trzpieniowe VHM MTC, bez powłoki, Ø h6 DC: 12mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202247 12
GTIN	4045197571069
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Zzaszlifowaniem mimośrodowymi wypolerowanymi rowkami wiórowymi w celu dobrego odprowadzania wiórów powstających przy obróbce stopów aluminiowych dających długi wiór.

Zastosowanie:

Zwłaszcza do **MTC (Multi Task Cutting)**, przewidziane do zastosowania w centrach tokarskich i frezarskich nowej generacji.

Opis techniczny

wysięg L_1 z szyjką	73 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,05 mm
Ø ostrzy D_c	12 mm
Ø szyjki D_1	11 mm
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,07 mm
Liczba zębów Z	3
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,2 mm
kształt chwytu	HA
Ø chwytu D_s	12 mm
długość całkowita L	120 mm
długość ostrzy L_c	19 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy

chwyt	DIN 6535 HA z h6
Tolerancja Ø nominalnej	h6
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
Kąt linii śrubowej	45 stopni
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	W
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,3xD przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale 1xD
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	MTC
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
Al	nadaje się	130 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	100 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się	85 m/min	N
PMMA (polimetakrylan metylu) akryl	nadaje się	140 m/min	N
PE-HD	nadają się	100 m/min	N
PA 66	nadają się	110 m/min	N
PEEK	nadaje się	100 m/min	N

PF 31	nadają się	85 m/min	N
Honeycomb Sandwich	nadają się warunkowo	100 m/min	N
Cu	nadają się	80 m/min	N
CuZn	nadają się	100 m/min	N
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się		
suchy	nadaje się warunkowo		
przylącze	nadaje się warunkowo		

Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB