

Garant**Frezy trzpieniowe z VHM GARANT Master Alu HPC, bez powłoki, Ø e8 DC: 2Lmm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	201070 2L
GTIN	4062406184995
Klasa artykułu	11Z

Opis**Wykonanie:**

Precyzyjnie wyważone narzędzia, szczególnie dobrze nadają się do zastosowania we **wrzecionach szybkobieżnych**. Specjalna geometria zapewniająca zoptymalizowane odprowadzanie wiórów dzięki **nowej metodzie wyważania**.

Najwyższa stabilność ruchu bez bicia, **zapewniająca najwyższą jakość powierzchni**.

Opis techniczny

Ø chwytu D_s	6 mm
długość całkowita L	50 mm
chwyt	Trzpień walcowy
Liczba zębów Z	1
Tolerancja Ø nominalnej	e8
Kąt linii śrubowej	30 stopni
Dokładność wyważenia z chwytem	G 1,8 z HA
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,04 mm
Ø ostrzy D_c	2 mm
długość ostrzy L_c	11 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe

Karta danych

posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,02 mm
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
Seria	Master Alu
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza	VHM
Norma	Norma zakładowa
typ	W
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale $1 \times D$
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale $1 \times D$
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się	180 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	140 m/min	N
Al > 10% Si:	nadają się	105 m/min	N
PMMA (polimetakrylan metylu) akryl	nadają się	180 m/min	N
PE-HD	nadają się	130 m/min	N
PA 66	nadają się	150 m/min	N
PEEK	nadają się	130 m/min	N
PF 31	nadają się	110 m/min	N
Honeycomb Sandwich	nadają się warunkowo	180 m/min	N

Karta danych

Cu	nadają się	140 m/min	N
CuZn	nadają się	180 m/min	N
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadają się warunkowo		
suchy	nadaje się warunkowo		
przylącze	nadaje się warunkowo		

Odpowiednie produkty

<https://www.hoffmann-group.com/PL/pl/hom/p/201070-2L>