

Garant**Frezy z VHM GARANT Master Alu HPC HPC, DLC, Ø h6 DC: 20mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	203204 20
GTIN	4062406119973
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Do operacji wykańczających.

Specjalna geometria do optymalnego odprowadzania wiórów.

Duża sztywność i spokojna praca dzięki nierównej podziałce.

Do frezowania obwodowego przy obróbce wykańczającej.

wskazówka:

Wersję niepowlekaną zamawia się, podając **nr 203208**.

Opis techniczny

Liczba zębów Z	5
chwyt	DIN 6535 HA h6
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,08 mm
Kąt linii śrubowej	38 stopni
długość ostrzy L_c	80 mm
wysięg L_1 z szyjką	88 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h6
kierunek dosuwu	poziomy
Ø chwytu D_s	20 mm
Ø szyjki D_1	19,5 mm

Karta danych

Ø ostrzy D_c	20 mm
długość całkowita L	150 mm
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
Seria	Master Alu
powłoka	DLC
Materiał ostrza	VHM
Norma	Norma zakładowa
typ	W
Podziałka ostrzy	nierówne
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	$0,1 \times D$ przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
Al	nadają się	500 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	450 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się	400 m/min	N
PMMA (polimetakrylan metylu) akryl	nadają się	180 m/min	N
PE-HD	nadają się	140 m/min	N
PA 66	nadają się	180 m/min	N
PEEK	nadają się	130 m/min	N
PF 31	nadają się	110 m/min	N
PVDF GF20 (polifluorek winylidenu z 20%)	nadają się	160 m/min	N

Karta danych

zawartością włókna szklanego)			
POM GF25 (polioksymetylen z 25% zawartością włókna szklanego)	nadają się	140 m/min	N
PA 66 GF30	nadają się	140 m/min	N
PEEK GF30 (polieteroeteroketon z 30% zawartością włókna szklanego)	nadają się	120 m/min	N
PTFE CF25 (policzterofluoroetylen z 25% zawartością włókna węglowego)	nadają się	140 m/min	N
Honeycomb Sandwich	nadają się warunkowo	260 m/min	N
Cu	nadają się	140 m/min	N
CuZn	nadaje się	120 m/min	N
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się warunkowo		
suchy	nadaje się		
przylącze	nadaje się		

Odpowiednie produkty

<https://www.hoffmann-group.com/PL/pl/hom/p/203204-20>