

Garant**Frezy z VHM GARANT Master Alu HPC HPC, bez powłoki, Ø e8 DC: 20mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	203207 20
GTIN	4062406565909
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.

Opis techniczny

długość ostrzy L_c	60 mm
Ø chwytu D_s	20 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h6
chwyt	DIN 6535 HA h6
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
Liczba zębów Z	5
posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór	0,09 mm
długość całkowita L	125 mm
Kąt linii śrubowej	38 stopni
Ø szyjki D_1	19,5 mm
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
Ø ostrzy D_c	20 mm

Karta danych

kierunek dosuwu	poziomy
wysięg L_1 z szyjką	70 mm
Seria	Master Alu
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza	VHM
Norma	norma zakładowa
typ	W
Podziałka ostrzy	nierówna
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym $1 \times D$
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	żółte
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
Al	nadają się	550 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadają się	500 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się	450 m/min	N
PMMA (polimetakrylan metylu) akryl	nadają się	200 m/min	N
PE-HD	nadają się	160 m/min	N
PA 66	nadają się	200 m/min	N
PEEK	nadają się	150 m/min	N
PF 31	nadają się	130 m/min	N
PVDF GF20 (polifluorek winylidenu z 20% zawartością włókna szklanego)	nadają się	180 m/min	N

Karta danych

POM GF25 (polioksymetylen z 25% zawartością włókna szklanego)	nadają się	160 m/min	N
PA 66 GF30	nadają się	150 m/min	N
PEEK GF30 (polieteroeteroketon z 30% zawartością włókna szklanego)	nadają się	130 m/min	N
PTFE CF25 (policzterofluoroetylen z 25% zawartością włókna węglowego)	nadają się	160 m/min	N
Honeycomb Sandwich	nadają się warunkowo	300 m/min	N
Cu	nadają się	160 m/min	N
CuZn	nadaje się	200 m/min	N
maksymalnie na mokro	nadają się		
minimalnie na mokro	nadaje się warunkowo		
suchy	nadaje się		
przylącze	nadają się		

Odpowiednie produkty

<https://www.hoffmann-group.com/PL/pl/hom/p/203207-20>