

Garant**Frezy kuliste VHM, diament, Ø f8 DC: 5mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	209783 5
GTIN	4045197544452
Klasa artykułu	10Y

Opis**Wykonanie:**

Najnowsza generacja **powłoki z diamentu krystalicznego sp³** zapewnia niezawodny proces obróbki **kompozytów włóknistych, tworzyw sztucznych z włóknami węglowymi, szklanymi oraz grafitem**. Z podwójnym, zaszlifowanym, bocznym kątem przyłożenia.
Tolerancja: promień konturowy = **±0,01 mm**.

Opis techniczny

Liczba zębów Z	2
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w graficie	0,05 mm
posuw f_z przy obcinaniu w graficie	0,05 mm
Ø szyjki D_1	4,8 mm
Ø ostrzy D_c	5 mm
wysięg L_1 z szyjką	65 mm
Ø chwytu D_s	5 mm
długość całkowita L	100 mm
długość ostrzy L_c	9 mm
Kąt linii śrubowej	30 stopni
promień R	2,5 mm
powłoka	diament
Materiał ostrza	VHM

Karta danych

Norma	Norma zakładowa
Tolerancja Ø nominalnej	f8
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,05×D przy frezowaniu kopiowym
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,2×D przy obcinaniu
chwyt	DIN 6535 HA z h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	czarny
Rodzaj produktu	Frezy sferyczne i kuliste

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
PVDF GF20 (polifluorek winylidenu z 20% zawartością włókna szklanego)	nadaje się	200 m/min	N
POM GF25 (polioksymetylen z 25% zawartością włókna szklanego)	nadaje się	190 m/min	N
PA 66 GF30	nadaje się	170 m/min	N
PEEK GF30 (polieteroeteroketon z 30% zawartością włókna szklanego)	nadaje się	150 m/min	N
PTFE CF25 (policzterofluoroetylen z 25% zawartością włókna węglowego)	nadaje się	180 m/min	N
PEEK CF30 (polieteroeteroketon)	nadaje się	160 m/min	N

Karta danych

z 30% zawartością włókna węglowego)			
Materiały hybrydowe	nadaje się		
Honeycomb Sandwich	nadaje się	350 m/min	N
tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym	nadają się	190 m/min	N
Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem szklanym, tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem węglowym	nadaje się	190 m/min	N
Grafit	nadaje się	340 m/min	N
minimalnie na mokro	nadaje się		
suchy	nadają się		
przyłączy	nadaje się		