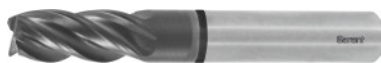


Garant**Frezy trzpieniowe VHM, diament, Ø f8 DC: 20mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	209713 20
GTIN	4045197512550
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.**

Geometria ostrzy zapewnia dynamiczną obróbkę.

Opis techniczny

Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,3 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w graficie	0,08 mm
Liczba zębów Z	4
posuw f_z przy frezowaniu rowków w GFK CFK	0,08 mm
wysięg L_1 z szyjką	52 mm
Ø ostrzy D_c	20 mm
Ø szyjki D_1	19,5 mm
Ø chwytu D_s	20 mm
długość całkowita L	104 mm
długość ostrzy L_c	38 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Tolerancja Ø nominalnej	f8

Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
Kąt linii śrubowej	45 stopni
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	diament
Materiał ostrza	VHM
norma	Norma zakładowa
Podziałka ostrzy	nierówny
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale $1 \times D$
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	czarny
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

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

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 wzmocnione włóknem szklanym, tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem węglowym	nadaje się	190 m/min	N
Grafit	nadaje się	340 m/min	N
minimalnie na mokro	nadaje się		
suchy	nadają się		
Przyłącze	nadaje się		
Usługi			

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB