

Garant**Frezy kuliste VHM o wysokiej dokładności, DLC, DC: 5mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	207097 5
GTIN	4045197859525
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Z powłoką DLC sp² najnowszej generacji.

Frezy promieniowe o wysokiej dokładności promienia i małych odchyłkach kształtu w zakresie μm.

Tolerancje: kontur promienia = ±0,005 mm.

Spełnia najwyższe wymagania dotyczące dokładności formy obrabianego elementu

wskazówka:

Produkt następcą dla nr 207095.

Opis techniczny

Liczba zębów Z	2
długość ostrzy L _c	8 mm
wysięg L ₁ z szyjką	18 mm
Ø ostrzy D _c	5 mm
Ø chwytu D _s	5 mm
długość całkowita L	54 mm
Ø szyjki D ₁	4,6 mm
posuw f _z przy frezowaniu kopiowym w aluminium dającym krótki wiór	0,06 mm
Kąt linii śrubowej	45 stopni
promień R	2,5 mm

powłoka	DLC
Materiał ostrza	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	W
Tolerancja \varnothing nominalnej	-0,007 / 0,002
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,03xD przy frezowaniu kopiowym
chwyt	DIN 6535 HA h6
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Frezy sferyczne i kuliste

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
Al	nadają się	600 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	550 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się	500 m/min	N
PMMA (polimetakrylan metylu) akryl	nadają się	220 m/min	N
PE-HD	nadają się	180 m/min	N
PA 66	nadają się	220 m/min	N
PEEK	nadają się	170 m/min	N
PF 31	nadają się	150 m/min	N
PVDF GF20 (polifluorek winylidenu z 20% zawartością włókna szklanego)	nadają się	200 m/min	N

POM GF25 (polioksymetylen z 25% zawartością włókna szklanego)	nadają się	180 m/min	N
PA 66 GF30	nadają się	170 m/min	N
PEEK GF30 (polieteroeteroketon z 30% zawartością włókna szklanego)	nadają się	140 m/min	N
PTFE CF25 (policzterofluoroetylen z 25% zawartością włókna węglowego)	nadają się	180 m/min	N
Honeycomb Sandwich	nadają się warunkowo	320 m/min	N
Cu	nadają się	180 m/min	N
CuZn	nadają się	220 m/min	N
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadają się		
suchy	nadaje się warunkowo		
przyłączy	nadają się		