

Garant**Frezy kuliste VHM o wysokiej dokładności, DLC, DC: 10mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	207097 10
GTIN	4045197859556
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Z powłoką DLC sp^2 najnowszej generacji.

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

Tolerancje: kontur promienia $= \pm 0,005 \text{ mm}$.

Spełnia najwyższe wymagania dotyczące dokładności formy obrabianego elementu

wskazówka:

Produkt następcą dla nr 207095.

Opis techniczny

wysięg L_1 z szyjką	32 mm
długość całkowita L	67 mm
$\varnothing$ ostrzy D_c	10 mm
Liczba zębów Z	2
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w aluminium dającym krótki wiór	0,08 mm
długość ostrzy L_c	13 mm
$\varnothing$ chwytu D_s	10 mm
$\varnothing$ szyjki D_1	9,4 mm
Kąt linii śrubowej	45 stopni
promień R	5 mm

Karta danych

powłoka	DLC
Materiał ostrza	VHM
Norma	Norma zakładowa
typ	W
Tolerancja Ø nominalnej	-0,007 / 0,002
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,03×D 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

Karta danych

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		
przylączy	nadają się		

Odpowiednie produkty

<https://www.hoffmann-group.com/PL/pl/hom/p/207097-10>