

Garant
Frezy kuliste VHM, diament, Ø f8 DC / DS: 1 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	209776 1
GTIN	4045197544063
Klasa artykułu	11Y

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: kontur promienia=±0,01 mm.

Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L_c: 2 mm

wysięg L₁ z szyjką: 3 mm

Ø szyjki D₁: 0,95 mm

długość całkowita L: 50 mm

Ø chwytu D_s: 3 mm

Opis techniczny

posuw f _z przy obcinaniu w graficie	0,011 mm
Liczba zębów Z	2
Ø ostrzy D _c	1 mm
posuw f _z przy frezowaniu kopiowym w graficie	0,011 mm
Ø szyjki D ₁	0,95 mm
wysięg L ₁ z szyjką	3 mm
Ø chwytu D _s	3 mm

długość całkowita L	50 mm
długość ostrzy L_c	2 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy obcinaniu	2 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy kopiowaniu	0,05 mm
promień R	0,5 mm
powłoka	diament
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
Tolerancja \varnothing 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
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	czarny
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe