

Garant
Frezy kuliste VHM, diament, Ø f8 DC / DS: 1,8 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	209776 1,8
GTIN	4045197544148
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: 4 mm

wysięg L₁ z szyjką: 7 mm

Ø szyjki D₁: 1,74 mm

długość całkowita L: 50 mm

Ø chwytu D_s: 3 mm

Opis techniczny

Ø szyjki D ₁	1,74 mm
Liczba zębów Z	2
posuw f _z przy obcinaniu w graficie	0,022 mm
posuw f _z przy frezowaniu kopiowym w graficie	0,022 mm
wysięg L ₁ z szyjką	7 mm
Ø ostrzy D _c	1,8 mm
Ø chwytu D _s	3 mm

długość całkowita L	50 mm
długość ostrzy L_c	4 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	4 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy kopiowaniu	0,09 mm
promień R	0,9 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