

Garant
Frezy kuliste VHM, diament, Ø f8 DC: 4 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	209783 4
GTIN	4045197544445
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: promień konturowy = **±0,01 mm**.

Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L_c: 8 mm

wysięg L₁ z szyjką: 60 mm

Ø szyjki D₁: 3,9 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D_s: 4 mm

Opis techniczny

Ø ostrzy D _c	4 mm
Ø szyjki D ₁	3,9 mm
posuw f _z przy obcinaniu w graficie	0,023 mm
Liczba zębów Z	2
wysięg L ₁ z szyjką	60 mm
posuw f _z przy frezowaniu kopiowym w graficie	0,023 mm
Ø chwytu D _s	4 mm
długość całkowita L	100 mm

długość ostrzy L_c	8 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p.maks.}$ przy obcinaniu	8 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p.maks.}$ przy kopiowaniu	0,2 mm
promień R	2 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