

Garant
Frezy kuliste VHM, diament, Ø f8 DC / DS: 1,5/6 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	209781 1,5/6
GTIN	4045197544315
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= $\pm 0,01$ mm.

Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L_c: 3 mm

wysięg L₁ z szyjką: 22 mm

Ø szyjki D₁: 1,44 mm

długość całkowita L: 80 mm

Ø chwytu D_s: 6 mm

Opis techniczny

Ø szyjki D ₁	1,44 mm
wysięg L ₁ z szyjką	22 mm
posuw f _z przy obcinaniu w graficie	0,011 mm
posuw f _z przy frezowaniu kopiowym w graficie	0,011 mm
Ø ostrzy D _c	1,5 mm
Liczba zębów Z	2
Ø chwytu D _s	6 mm
długość całkowita L	80 mm

długość ostrzy L_c	3 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p.maks.}$ przy obcinaniu	3 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p.maks.}$ przy kopiowaniu	0,075 mm
promień R	0,75 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

Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB
--	-----------