

Garant
Frezy kuliste Diabolo VHM HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 1,1 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	207342 1,1
GTIN	4045197599643
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:
GARANT Diabolo:

specjalna geometria, powłoka oraz węgliki spiekane dobrane do obróbki twardych materiałów.

Tolerancje: kontur promienia $\pm 0,005$ mm.

Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L_c : 3 mm

długość całkowita L: 50 mm

Ø chwytu D_s : 3 mm

posuw f_z przy obcinaniu w stali < 65 HRC: 0,005 mm

posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali < 65 HRC: 0,005 mm

Opis techniczny

Ø ostrzy D_c	1,1 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali < 65 HRC	0,005 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 65 HRC	0,005 mm
Liczba zębów Z	2
Ø chwytu D_s	3 mm
długość całkowita L	50 mm
długość ostrzy L_c	3 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25

Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$. przy obcinaniu	3 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$. przy kopiowaniu	0,055 mm
promień R	0,55 mm
Seria	Diabolo
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	H
Tolerancja \varnothing nominalnej	f8
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,2xD przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,05xD przy frezowaniu kopiowym
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	czerwone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe