

Garant
Frezy kuliste z Diabolo VHM HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 2 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	207372 2
GTIN	4045197600356
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:
GARANT Diabolo:

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

Kąt nachylenia stożka 1,5° (kąt α).

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

Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L_c : 2,4 mm

wysięg L_1 z szyjką: 4 mm

Ø szyjki D_1 : 1,95 mm

długość całkowita L: 75 mm

Ø chwytu D_s : 3 mm

Opis techniczny

Ø D_2	3 mm
Ø szyjki D_1	1,95 mm
L_2	27 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopianym w stali < 65 HRC	0,005 mm
Liczba zębów Z	2
Ø ostrzy D_c	2 mm
wysięg L_1 z szyjką	4 mm
Ø chwytu D_s	3 mm

długość całkowita L	75 mm
długość ostrzy L _c	2,4 mm
współczynnik korekcyjny f _z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania a _{p maks.} przy obcinaniu	2,4 mm
maksymalna głębokość skrawania a _{p maks.} przy kopiowaniu	0,1 mm
promień R	1 mm
Seria	Diabolo
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	H
Tolerancja Ø nominalnej	f8
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a _e przy frezowaniu	0,05×D przy frezowaniu kopiowym
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	czerwony
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe