

Garant
Frezy kuliste z Diabolo VHM HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 3 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	207372 3
GTIN	4045197600363
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 : 4 mm

wysięg L_1 z szyjką: 12 mm

Ø szyjki D_1 : 2,8 mm

długość całkowita L: 80 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

Opis techniczny

Ø ostrzy D_c	3 mm
wysięg L_1 z szyjką	12 mm
L_2	40 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali < 65 HRC	0,019 mm
Ø szyjki D_1	2,8 mm
Ø D_2	4,3 mm
Liczba zębów Z	2
Ø chwytu D_s	6 mm

długość całkowita L	80 mm
długość ostrzy L _c	4 mm
współczynnik korekcyjny f _z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania a _{p maks.} przy obcinaniu	4 mm
maksymalna głębokość skrawania a _{p maks.} przy kopiowaniu	0,15 mm
promień R	1,5 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

Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST	209900 FRST
Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB