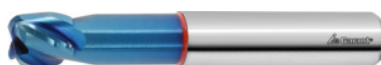


Garant

Frezy torusowe Diabolo VHM HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 4/1,0 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	206322 4/1,0
GTIN	4045197598202
Klasa artykułu	11X

Opis

Wykonanie:

GARANT Diabolo:

specjalna geometria, powłoka oraz węgliki spiekane dobrane do obróbki hartowanych stali.
Podwójnie zaszlifowany boczny kąt przyłożenia.

Tolerancja: promień ostrzy $RS_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

chwyt: DIN 6535 HA h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c : 5 mm

Promień ostrza R_1 : 1 mm

wysięg L_1 z szyjką: 16 mm

Ø szyjki D_1 : 3,7 mm

długość całkowita L: 50 mm

Opis techniczny

Ø ostrzy D_c	4 mm
wysięg L_1 z szyjką	16 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 65 HRC	0,019 mm
Promień ostrza R_1	1 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali < 65 HRC	0,019 mm
Liczba zębów Z	4
Ø szyjki D_1	3,7 mm

Ø chwytu D_s	4 mm
długość ostrzy L_c	5 mm
długość całkowita L	50 mm
chwyt	DIN 6535 HA h6
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	0,2 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	5 mm
Seria	Diabolo
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	H
Tolerancja Ø nominalnej	e8
Podziałka ostrzy	nierówne
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
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	czerwone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST

209900 FRST

