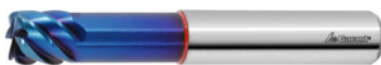


Garant

Frezy torusowe Diabolo VHM HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 8/1,5 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	206372 8/1,5
GTIN	4045197599094
Klasa artykułu	11X

Opis

Wykonanie:

GARANT Diabolo:

specjalna geometria, powłoka oraz węgliki spiekane dobrane do obróbki twardych materiałów.
Tolerancja: kontur promienia **RS₁ ±0,005 mm**.

wymiary wg normy zakładowej i linia śrubowa 50°. Podwójnie zaszlifowany boczny kąt przyłożenia.

Bez dynamicznego skoku linii śrubowej.

Liczba zębów Z: 6

Kąt linii śrubowej: 50 stopni

chwyt: DIN 6535 HA h6

Liczba zębów Z: 6

długość ostrzy L_c: 9 mm

Promień ostrza R₁: 1,5 mm

wysięg L₁ z szyjką: 27 mm

Ø szyjki D₁: 7,4 mm

długość całkowita L: 63 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	6
Ø ostrzy D _c	8 mm
wysięg L ₁ z szyjką	27 mm
Ø szyjki D ₁	7,4 mm
posuw f _z przy frezowaniu kopianym w stali < 65 HRC	0,06 mm

Promień ostrza R_1	1,5 mm
\varnothing chwytu D_s	8 mm
długość ostrzy L_c	9 mm
długość całkowita L	63 mm
chwyt	DIN 6535 HA h6
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	50 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	0,4 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy obcinaniu	9 mm
Seria	Diabolo
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	H
Tolerancja \varnothing nominalnej	e8
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	0,05×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
	129100 HB

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB
