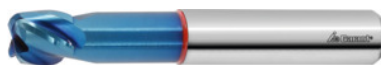


Garant
Frezy torusowe Diabolo VHM HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 1/0,2 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	206322 1/0,2
GTIN	4045197598080
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 : 1,5 mm

Promień ostrza R_1 : 0,2 mm

wysięg L_1 z szyjką: 10 mm

Ø szyjki D_1 : 0,85 mm

długość całkowita L: 50 mm

Opis techniczny

posuw f_z przy frezowaniu kopiaowym w stali < 65 HRC	0,005 mm
Liczba zębów Z	4
Ø szyjki D_1	0,85 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 65 HRC	0,005 mm
wysięg L_1 z szyjką	10 mm
Promień ostrza R_1	0,2 mm
Ø ostrzy D_c	1 mm

Ø chwytu D_s	3 mm
długość ostrzy L_c	1,5 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	0,05 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	1,5 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