

Garant
Frezy torusowe Diabolo VHM HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 3/1,0 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	206342 3/1,0
GTIN	4045197598684
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 : 4 mm

Promień ostrza R_1 : 1 mm

wysięg L_1 z szyjką: 32 mm

Ø szyjki D_1 : 2,7 mm

długość całkowita L: 75 mm

Opis techniczny

posuw f_z przy obcinaniu w stali < 65 HRC	0,019 mm
Ø ostrzy D_c	3 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopianym w stali < 65 HRC	0,019 mm
Liczba zębów Z	4
Promień ostrza R_1	1 mm
Ø szyjki D_1	2,7 mm
wysięg L_1 z szyjką	32 mm
Ø chwytu D_s	3 mm

długość ostrzy L_c	4 mm
długość całkowita L	75 mm
chwyt	DIN 6535 HA h6
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu	4 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	0,15 mm
Seria	Diabolo
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	H
Tolerancja \varnothing 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
---------------------------------------	-------------

