

Garant**Frezy Diabolo VHM HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	203282 12
GTIN	4045197597519
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:****GARANT Diabolo:**

specjalna geometria i nowa powłoka oraz węgliki spiekane dobrane do obróbki twardych materiałów.

Zastosowanie:**Do frezowania obwodowego w obróbce wykańczającej**

(frezowanie czołowe tylko płytkie).

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 6

Kąt linii śrubowej: 50 stopni

kierunek dosuwu: poziomy i ukośny

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 6

długość ostrzy L_c : 36 mm

długość całkowita L: 93 mm

Ø chwytu D_s : 12 mm

posuw f_z przy obcinaniu w stali < 65 HRC: 0,025 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	6
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 65 HRC	0,025 mm
Ø ostrzy D_c	12 mm
Ø chwytu D_s	12 mm
długość całkowita L	93 mm

długość ostrzy L_c	36 mm
kierunek dosuwu	poziomy i ukośny
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Tolerancja \varnothing nominalnej	e8
współczynnik korekcyjny f_z	1,5
Kąt linii śrubowej	50 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	36 mm
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
Seria	Diabolo
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	H
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
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
Zaszlifowanie chwytu uchwytu termokurczliwego dla zabezpieczenia \varnothing chwytu narzędzia 12 mm	SZ2025 12
Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB