

## Garant

### Frezy Diabolo VHM HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 8 mm



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	203211 8
GTIN	4045197597410
Klasa artykułu	11X

#### Opis

##### Wykonanie:

##### **GARANT Diabolo:**

specjalna geometria, powłoka i węgliki spiekane do obróbki twardych materiałów.  
Wymiary zbliżone do DIN 6527.

##### 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  $L_c$ : 19 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 8 mm

posuw  $f_z$  przy obcinaniu w stali < 65 HRC: 0,02 mm

#### Opis techniczny

posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali < 65 HRC	0,02 mm
Liczba zębów Z	6
Ø ostrzy $D_c$	8 mm
Ø chwytu $D_s$	8 mm
długość całkowita L	63 mm

długość ostrzy $L_c$	19 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	19 mm
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
Seria	Diabolo
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	DIN 6527
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
Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB