

**Garant****Frezy Diabolo VHM HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 18 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	203211 18
GTIN	4045197597465
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: 8

Kąt linii śrubowej: 50 stopni

kierunek dosuwu: poziomy i ukośny

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 8

długość ostrzy  $L_c$ : 36 mm

długość całkowita L: 92 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 18 mm

posuw  $f_z$  przy obcinaniu w stali < 65 HRC: 0,03 mm

**Opis techniczny**

Liczba zębów Z	8
Ø ostrzy $D_c$	18 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali < 65 HRC	0,03 mm
Ø chwytu $D_s$	18 mm
długość całkowita L	92 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 $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	36 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