

**Garant****Frezy z VHM GARANT Diabolo HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 8mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	203282 8
GTIN	4045197597496
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).

**Opis techniczny**

Liczba zębów Z	6
Ø ostrzy $D_c$	8 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali < 65 HRC	0,02 mm
Ø chwytu $D_s$	8 mm
długość całkowita L	70 mm
długość ostrzy $L_c$	24 mm
kierunek dosuwu	poziomy i ukośny
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Tolerancja Ø nominalnej	e8
Kąt linii śrubowej	50 stopni
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
pierścień barwny	czerwone
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

### Dane użytkownika

	przydatność	$V_c$	kod ISO
Stal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	170 m/min	P
Stal < 50 HRC	nadaje się	170 m/min	H
Stal < 55 HRC	nadaje się	170 m/min	H
Stal < 60 HRC	nadaje się	145 m/min	H
Stal < 65 HRC	nadaje się	100 m/min	H
minimalnie na mokro	nadaje się warunkowo		
suchy	nadaje się		
przyłącze	nadaje się		

### Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB
--	-----------