

Garant**Frezy z VHM GARANT Diabolo HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 6mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	201639 6
GTIN	4045197597304
Klasa artykułu	11X

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

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

Nowa generacja frezów **do skrawania w obszarze HPC**.

Od rozm. 2 z odsadzonym chwytem (wymiary L_1 i $\varnothing D_1$).

Opis techniczny

Liczba zębów Z	2
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,07 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 65 HRC	0,014 mm
\varnothing szyjki D_1	5,8 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 65 HRC	0,01 mm
wysięg L_1 z szyjką	24 mm
\varnothing ostrzy D_c	6 mm
\varnothing chwytu D_s	6 mm
długość całkowita L	57 mm
długość ostrzy L_c	16 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Tolerancja \varnothing nominalnej	e8

Kąt linii śrubowej	30 stopni
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
Seria	Diabolo
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza	VHM
norma	DIN 6527
typ	H
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,05×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1xD
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	czerwone
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się	120 m/min	P
Stal < 50 HRC	nadaje się	110 m/min	H
Stal < 55 HRC	nadaje się	80 m/min	H
Stal < 60 HRC	nadaje się	60 m/min	H
Stal < 65 HRC	nadaje się	50 m/min	H
maksymalnie na mokro	nadaje się warunkowo		
minimalnie na mokro	nadaje się warunkowo		
suchy	nadaje się		
przyłącze	nadaje się		

Usługi

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

