

Garant**Frezy torusowe czołowe HRC 62 z VHM GARANT Diabolo HPC, TiSiN, Ø DC: 16mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	203221 16
GTIN	4069515036658
Klasa artykułu	11Z

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

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

Specjalista od stali do 62 HRC. Niezawodność procesu i zwiększenie trwałości dzięki zoptymalizowanej geometrii ostrza i nowoczesnej, wysokowydajnej powłoce.

Wymiary zbliżone do DIN 6527.

Zastosowanie:

Do frezowania obwodowego przy obróbce wykańczającej.

(Skrawanie czołowe tylko przy niskich głębokościach skrawania).

Opis techniczny

Ø chwytu D_s	16 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 60 HRC	0,06 mm
długość całkowita L	92 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h7
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
chwyt	DIN 6535 HA h6
Liczba zębów Z	8
kierunek dosuwu	poziome i ukośne

Karta danych

długość ostrzy L_c	36 mm
\varnothing ostrzy D_c	16 mm
Kąt linii śrubowej	50 stopni
Seria	Diabolo
powłoka	TiSiN
Materiał ostrza	VHM
Norma	DIN 6527
typ	H
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówne
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,05×D przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	Czerwony
Rodzaj produktu	Głowice kątowe 90°

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się warunkowo	170 m/min	P
Stal < 50 HRC	nadaje się warunkowo	150 m/min	H
Stal < 55 HRC	nadaje się	130 m/min	H
Stal < 60 HRC	nadaje się	100 m/min	H
Stal < 65 HRC	nadaje się	80 m/min	H
Stal < 67 HRC	nadaje się warunkowo	65 m/min	H
minimalnie na mokro	nadaje się warunkowo		
suchy	nadaje się		
przyłącze	nadaje się		

Odpowiednie produkty

<https://www.hoffmann-group.com/PL/pl/hom/p/203221-16>

