

Garant**Frezy VHM o wysokiej dokładności, TiAlN, Ø f8 DC: 8mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	203530 8
GTIN	4045197352811
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Bardzo **duża stabilność** i **niezwykle spokojna praca** dzięki min. 6 zębom. **Zaszlifowane mimośrodowo.**

Szczególnie **wysoka dokładność zbieżności i tolerancja w zakresie μm** , pozwalają uzyskać **dokładny kąt 90°** i powierzchnie płaskorównoległe przy frezowaniu obwodowym.

Przy najwyższych wymaganiach względem dokładności kąta.

Sfazowanie naroża nie jest określone przez tylne zaszlifowanie mimośrodowe.

Maksymalne przewężenie 0,008 mm.

Zastosowanie:

Do wykańczającego frezowania obwodowego.

Opis techniczny

Ø szyjki D_1	7,6 mm
wysięg L_1 z szyjką	25 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 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

Karta danych

chwyt	DIN 6535 HA z h6
Tolerancja Ø nominalnej	f8
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
Kąt linii śrubowej	45 stopni
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza	VHM
Norma	Norma zakładowa
typ	N
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
Podziałka ostrzy	nierówny
Zastosowanie frezu	Frezowanie dokładne w pełnym materiale 90°
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,05×D przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	250 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	200 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	175 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	145 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się	120 m/min	P
Stal < 55 HRC	nadaje się warunkowo	50 m/min	H
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się	100 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	80 m/min	M

Karta danych

żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się warunkowo	220 m/min	K
uniw.	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się warunkowo		
suchy	nadaje się warunkowo		
przylącze	nadaje się warunkowo		

Odpowiednie produkty

<https://www.hoffmann-group.com/PL/pl/hom/p/203530-8>