

Garant**Opakowanie ekonomiczne, frezy miniaturowe z VHM, 5 sztuk****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	GG1264 1,9
GTIN	4045197906939
Klasa artykułu	GGN

Opis**Wykonanie:**

Chwyt zbliżony do **DIN 6535 HB**. Ulepszona powłoka umożliwia uniwersalne zastosowanie w stali i żeliwie.

Jak nr 202264.

Opis techniczny

długość ostrzy L_c	4 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,1 mm
Liczba zębów Z	3
kształt chwytu	HA
$\varnothing$ ostrzy D_c	1,9 mm
długość całkowita L	38 mm
$\varnothing$ chwytu D_s	3 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,006 mm
Kąt linii śrubowej	45 stopni

Karta danych

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,005 mm
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	e8
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Zawartość	5
powłoka	AlCrN
Materiał ostrza	VHM
Norma	norma zakładowa
typ	N
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym $1 \times D$
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	$0,5 \times D$ przy obcinaniu
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	280 m/min	N
Al $> 10\%$ Si:	nadaje się	200 m/min	N
Stal $< 500 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	120 m/min	P
Stal $< 750 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	110 m/min	P
Stal $< 900 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	100 m/min	P
Stal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	70 m/min	P
Stal $< 1400 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	60 m/min	P
Stal INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	70 m/min	M
Stal INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	50 m/min	M
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się	90 m/min	K
uniw.	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		

Karta danych

minimalnie na mokro	nadaje się
suchy	nadaje się warunkowo
przylącze	nadaje się

Odpowiednie produkty

<https://www.hoffmann-group.com/PL/pl/hom/p/GG1264-1,9>