

Garant**Frezy miniaturowe VHM, AlCrN, Ø e8 DC: 2mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	GG1264 2
GTIN	4045197906946
Klasa artykułu	GGN

Opis**Wykonanie:**

Chwył zblizony do **DIN 6535 HB**. Ulepszona powłoka umożliwia uniwersalne zastosowanie w stali i żeliwie.

Jak nr 202264.

Opis techniczny

długość całkowita L	45 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,011 mm
chwył	DIN 6535 HB h6
długość ostrzy L_c	4 mm
kształt chwytu	HB
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,1 mm
Ø ostrzy D_c	2 mm
Ø chwytu D_s	6 mm
Liczba zębów Z	3
Kąt linii śrubowej	45 stopni

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Tolerancja \varnothing nominalnej	e8
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		

minimalnie na mokro	nadaje się
suchy	nadaje się warunkowo
przyłącze	nadaje się

Akcesoria

Frezy miniaturowe VHM Ø e8 DC 2 mm	202264 2
------------------------------------	----------