# Garant

### Vorteilspack VHM-Spiralbohrer extra kurz, 5 Stück



#### **Bestelldaten**

Bestellnummer	GG1251 0,5
GTIN	4067263106562
Artikelklasse	GGN

### Beschreibung

#### Ausführung:

Mit gleichem Nenn- und Schaft-Ø.

TiAlN-Beschichtung für noch bessere Leistung.

Ähnlich DIN 6539 (extra kurz).

Wie nummer: 122151.

**Hinweis:** 

Spannutenlänge  $L_c = L_2 + 1.5 \times D_c$ .

Rutschsichere Spannung im Bohrfutter Nr. 341050 mit diamantbeschichteten Spannbacken.

## **Technische Beschreibung**

Nenn-Ø D <sub>c</sub>	0,5 mm
Anzahl Schneiden Z	2
empfohlene maximale Bohrtiefe L <sub>2</sub>	2,3 mm
Schafttoleranz	h7
Spannutenlänge L <sub>c</sub>	3 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	0,5 mm

## Datenblatt

Toleranz Nenn-Ø	h7		
Norm	DIN 6539		
Inhalt	5		
Vorschub f in Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,01 mm/U		
Gesamtlänge L	20 mm		
Beschichtung	TIAIN		
Schneidstoff	VHM		
Тур	N		
Spitzenwinkel	118 Grad		
Spiralwinkel	30 Grad		
Schaft	Zylinderschaft mit h7		
Innenkühlung	nein		
Farbring	ohne		
Produktart	Spiralbohrer		

### Anwenderdaten

	Eignung	$\mathbf{V}_{c}$	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	260 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	180 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	180 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	90 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	90 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	80 m/min	Р
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	60 m/min	Р
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	35 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	25 m/min	М
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	25 m/min	S
GG(G)	geeignet	90 m/min	K

## Datenblatt

CuZn	geeignet	180 m/min	N
Uni	geeignet		
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		
trocken Passanda Produkto	bedingt geeignet		

Passende Produkte

No Shop URL available for: GG1251 0,5