

### Vorteilspack TiAIN beschichtete Spiralbohrer HSS-E, 10 Stück



#### **Bestelldaten**

Bestellnummer	GG1117 7,8		
GTIN	4069515043939		
Artikelklasse	GGN		

### Beschreibung

#### Ausführung:

Hochleistungsbohrer für hervorragende Leistung. Präzise Bohrungen durch optimierte Kreuzausspitzung und 4-Flächenanschliff. Über das spezielle Spannutenprofil wird eine deutliche Reduzierung der Schnittkräfte erreicht.

Wie Nr. 114580.

**Empfehlung:** 

**Maximale Bohrtiefe:** 

 $L_2 = L_C - 1.5 \times D_C$ .

### **Technische Beschreibung**

Spitzenwinkel	118 Grad	
Spannutenlänge L <sub>c</sub>	75 mm	
Schaft-Ø D₅	7,8 mm	
Inhalt	10	
empfohlene maximale Bohrtiefe L <sub>2</sub>	63,3 mm	
Nenn-Ø D <sub>c</sub>	7,8 mm	
Anzahl Schneiden Z	2	

# Datenblatt

Gesamtlänge L	117 mm	
Schaft	Zylinderschaft	
Norm	DIN 338	
Vorschub f in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/U	
Toleranz Nenn-Ø	h8	
Beschichtung	TiAIN	
Schneidstoff	HSS E	
Spiralwinkel	35 Grad	
Innenkühlung	nein	
Farbring	grün	
Produktart	Spiralbohrer	

#### **Anwenderdaten**

	Eignung	$\mathbf{V}_{c}$	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	75 m/min	N
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	65 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	60 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	50 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	40 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	35 m/min	Р
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	16 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	17 m/min	М
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	13 m/min	М
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	8 m/min	S
GG(G)	geeignet	40 m/min	K
CuZn	geeignet	50 m/min	N
Uni	geeignet		
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		

## Datenblatt

### **Passende Produkte**

No Shop URL available for: GG1117 7,8