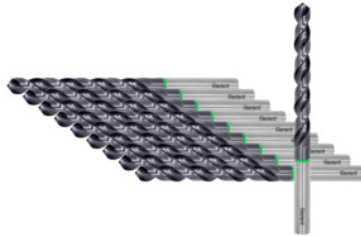


Garant**Vorteilspack TiAlN beschichtete Spiralbohrer HSS-E, 10 Stück****Bestelldaten**

Bestellnummer	GG1117 13
GTIN	4069515044158
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

Schaft	Zylinderschaft
Anzahl Schneiden Z	2
Spitzenwinkel	118 Grad
Nenn-Ø D _c	13 mm
Vorschub f in INOX > 900 N/mm ²	0,13 mm/U
Inhalt	10
Norm	DIN 338

Datenblatt

Gesamtlänge L	151 mm
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	81,5 mm
Schaft-Ø D _s	13 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8
Spannutenlänge L _c	101 mm
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS E
Spiralwinkel	35 Grad
Innenkühlung	nein
Farbring	grün
Produktart	Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	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 ²	geeignet	50 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	40 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	35 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	16 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	bedingt geeignet	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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		

Passende Produkte

No Shop URL available for: GG1117 13
