

Vorteilspack TiAIN beschichtete Spiralbohrer HSS-E, 10 Stück



Bestelldaten

Bestellnummer	GG1117 6,3	
GTIN	4069515043847	
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

Norm	DIN 338	
Spannutenlänge L _c	63 mm	
Inhalt	10	
Schaft	Zylinderschaft	
Toleranz Nenn-Ø	h8	
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	53,6 mm	
Gesamtlänge L	101 mm	

Datenblatt

Nenn-Ø D _c	6,3 mm	
Anzahl Schneiden Z	2	
Spitzenwinkel	118 Grad	
Vorschub f in INOX > 900 N/mm ²	0,05 mm/U	
Schaft-Ø D₅	6,3 mm	
Beschichtung	TiAIN	
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	Р
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	40 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	35 m/min	Р
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	16 m/min	Р
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		

Datenblatt

Passende Produkte

No Shop URL available for: GG1117 6,3