

Garant**Spiralbohrer hartmetallbestückt, unbeschichtet, Ø DC h8: 8,5mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	121150 8,5
GTIN	4045197471437
Artikelklasse	11E

Beschreibung**Ausführung:**

Mit Hartmetall-Schneidplatte bestückt. Zwischen Spitzen geschliffen.
Schaft mit Mitnahmelappen zur Verwendung in Klemmhülsen.

Hinweis:

Spannutenlänge $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Technische Beschreibung

Spannutenlänge L_c	50 mm
Nenn-Ø D_c	8,5 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Vorschub f in Stahl < 1100 N/mm ²	0,1 mm/U
Toleranz Nenn-Ø	h8
Gesamtlänge L	90 mm
Norm	DIN 8037
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	37,3 mm
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HM K20
Spitzenwinkel	118 Grad
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne

Produktart

Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu > 10% Si	geeignet	140 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	70 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	70 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	60 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	40 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	25 m/min	P
GG(G)	geeignet	90 m/min	K
CuZn	geeignet	140 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		