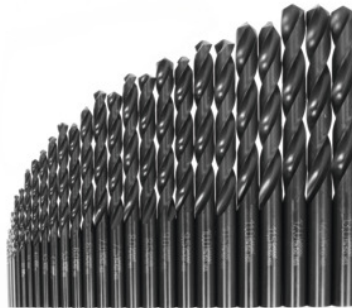


Garant**Spiralbohrer HSS Nr. 114150 als Nachfüllsatz, unbeschichtet, Typ: 1-13****Bestelldaten**

Bestellnummer	115140 1-13
GTIN	4045197024459
Artikelklasse	11B

Beschreibung**Ausführung:**

Zusammengestellt aus Spiralbohrern DIN 338.

Profilgeschliffen: Spiralbohrer mit hoher Rundlauf- und Teilungsgenauigkeit sowie präzisiertem Spitzenanschliff.

Ab \varnothing 2,4 mm vaporisiert.

Mit Ausspitzung Form C ab Größe 4 mm.

Technische Beschreibung

Bohrer jeweils steigend	0,5 mm
Bohrerbereich	1 - 13 mm
Anzahl Bohrer	25
Schaft	Zylinderschaft
Anzahl Schneiden Z	2
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS

Norm	DIN 338
Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	h8
Spitzenwinkel	118 Grad
Innenkühlung	nein
mit Kassette	nein
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	80 m/min	N
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	45 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	50 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	40 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	35 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	25 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	bedingt geeignet	10 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	bedingt geeignet	8 m/min	P
GG(G)	geeignet	25 m/min	K
CuZn	geeignet	80 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		