

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

Bestellnummer	115140 1-13KB
GTIN	4045197657619
Artikelklasse	11B

Beschreibung**Ausführung:**

Zusammengestellt aus Spiralbohrern DIN 338.

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

Ab Ø 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	29
Schaft	Zylinderschaft
Kernloch-Ø	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
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		

Zubehör

Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 4,2	114150 4,2
Spiralbohrer HSS Nr. 114150 als Nachfüllsatz Typ 1-13	115140 1-13
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 3,3	114150 3,3

Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 6,8	114150 6,8
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 10,2	114150 10,2