

Garant**Spiralbohrer-Satz HSS Nr. 114150 mit Kassette, unbeschichtet, Typ: 1-10****Bestelldaten**

Bestellnummer	115120 1-10
GTIN	4045197024381
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.

Hinweis:

Gr. 16 – 20: Bohrer mit Schaft- \varnothing 16 mm.

Technische Beschreibung

Anzahl Bohrer	19
Bohrer jeweils steigend	0,5 mm
Bohrerbereich	1 - 10 mm
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	ja
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	30 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
Uni	geeignet		
Öl	geeignet		

Zubehör

Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 1	114150 1
--	----------

Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 10	114150 10
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 9	114150 9
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 3,5	114150 3,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 1,5	114150 1,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 8	114150 8
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 7,5	114150 7,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 2,5	114150 2,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 9,5	114150 9,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 3	114150 3
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 6,5	114150 6,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 8,5	114150 8,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 6	114150 6
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 4,5	114150 4,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 7	114150 7
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 5	114150 5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 5,5	114150 5,5
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 2	114150 2
Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 4	114150 4