

Garant**Spiralbohrer-Satz HSS Nr. 114150 mit Kassette, unbeschichtet, Typ: 1-6****Bestelldaten**

Bestellnummer	115120 1-6
GTIN	4045197024367
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.

Hinweis:

Gr. 16 – 20: Bohrer mit Schaft-Ø 16 mm.

Technische Beschreibung

Anzahl Bohrer	51
Bohrer jeweils steigend	0,1 mm
Bohrerbereich	1 - 6 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) 2,7	114150 2,7
--	------------

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

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