

**Garant****Spiralbohrer-Satz HSS Nr. 114200 mit Kassette, unbeschichtet, Typ: 1-6****Bestelldaten**

Bestellnummer	115160 1-6
GTIN	4045197024589
Artikelklasse	11B

**Beschreibung****Ausführung:**

Zusammengestellt aus Spiralbohrern DIN 338.  
Normale Kernstärke ohne Kernanstieg.  
Präziser Spitzenanschliff.  
Geschliffene, großräumige Spannuten mit engem Drall.  
Blankgeschliffene Oberfläche.  
Mit Ausspitzung Form A ab Größe 2,0 mm.

**Technische Beschreibung**

Bohrer jeweils steigend	0,1 mm
Bohrerbereich	1 - 6 mm
Anzahl Bohrer	51
Schaft	Zylinderschaft
Anzahl Schneiden Z	2
Beschichtung	unbeschichtet

Schneidstoff	HSS
Norm	DIN 338
Typ	W
Toleranz Nenn-Ø	h8
Spitzenwinkel	130 Grad
Spiralwinkel	35-40 Grad
Innenkühlung	nein
mit Kassette	ja
Farbring	gelb
Produktart	Spiralbohrer

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	70 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	45 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	40 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		

## Zubehör

Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 6 mm	114200 6
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 4,9 mm	114200 4,9
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 2,9 mm	114200 2,9
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 5,9 mm	114200 5,9
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 3,5 mm	114200 3,5
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 4,7 mm	114200 4,7
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 2,7 mm	114200 2,7
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 5,7 mm	114200 5,7

Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 4,4 mm	114200 4,4
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 5,5 mm	114200 5,5
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 4,1 mm	114200 4,1
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 5,4 mm	114200 5,4
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 3,9 mm	114200 3,9
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 2,8 mm	114200 2,8
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 4,6 mm	114200 4,6
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 3,2 mm	114200 3,2
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 2 mm	114200 2
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 3 mm	114200 3
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 1,7 mm	114200 1,7
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 1,1 mm	114200 1,1
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 1,2 mm	114200 1,2
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 1,5 mm	114200 1,5
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 5 mm	114200 5
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 2,3 mm	114200 2,3
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 4,3 mm	114200 4,3
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 4,2 mm	114200 4,2
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 2,6 mm	114200 2,6
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 3,7 mm	114200 3,7
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 3,4 mm	114200 3,4
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 4 mm	114200 4
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 2,4 mm	114200 2,4
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 4,5 mm	114200 4,5
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 3,6 mm	114200 3,6
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 2,1 mm	114200 2,1
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 3,3 mm	114200 3,3
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 1,8 mm	114200 1,8
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 1,4 mm	114200 1,4

Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 5,6 mm	114200 5,6
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 5,2 mm	114200 5,2
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 5,3 mm	114200 5,3
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 1,6 mm	114200 1,6
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 5,8 mm	114200 5,8
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 3,8 mm	114200 3,8
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 4,8 mm	114200 4,8
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 3,1 mm	114200 3,1
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 2,5 mm	114200 2,5
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 5,1 mm	114200 5,1
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 1,9 mm	114200 1,9
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 1 mm	114200 1
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 1,3 mm	114200 1,3
Spiralbohrer HSSW Ø DC h8 2,2 mm	114200 2,2