

**Garant****Spiralbohrer-Satz HSS-E Nr. 114580 mit Kassette, TiAlN, Typ: 1-6****Bestelldaten**

Bestellnummer	115450 1-6
GTIN	4045197875532
Artikelklasse	11B

**Beschreibung****Ausführung:**

Zusammengestellt aus Spiralbohrern DIN 338.

Hochleistungsbohrer für hervorragende Leistung. Präzise Bohrungen durch optimierte Kreuzausspitzung und 4-Flächenanschliff. Über das spezielle Spannutenprofil wird eine deutliche Reduzierung der Schnittkräfte erreicht.

**Technische Beschreibung**

Schaft	Zylinderschaft
Bohrer jeweils steigend	0,1 mm
Anzahl Bohrer	51
Bohrerbereich	1 - 6 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS E

## Datenblatt

Norm	DIN 338
Toleranz Nenn-Ø	h8
Spitzenwinkel	118 Grad
Spiralwinkel	35 Grad
Innenkühlung	nein
mit Kassette	ja
Farbring	grün
Produktart	Spiralbohrer

### Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	75 m/min	N
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	65 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	60 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	50 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	40 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	35 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	16 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	8 m/min	S
GG(G)	geeignet	40 m/min	K
CuZn	geeignet	50 m/min	N
Uni	geeignet		
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		

### Zubehör

## Datenblatt

Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 1,3 mm	114580 1,3
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 2,1 mm	114580 2,1
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 5,8 mm	114580 5,8
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 1,7 mm	114580 1,7
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 1,9 mm	114580 1,9
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 2,8 mm	114580 2,8
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 3,2 mm	114580 3,2
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 1,1 mm	114580 1,1
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 5 mm	114580 5
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 1,2 mm	114580 1,2
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 4,2 mm	114580 4,2
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 1 mm	114580 1
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 4,7 mm	114580 4,7
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 2,6 mm	114580 2,6
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 6 mm	114580 6
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 5,3 mm	114580 5,3
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 5,5 mm	114580 5,5
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 5,1 mm	114580 5,1
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 3,3 mm	114580 3,3
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 5,7 mm	114580 5,7
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 2,2 mm	114580 2,2
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 2,5 mm	114580 2,5
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 3,7 mm	114580 3,7
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 2 mm	114580 2
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 4 mm	114580 4
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 4,5 mm	114580 4,5
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 4,3 mm	114580 4,3
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 4,8 mm	114580 4,8
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 5,4 mm	114580 5,4

## Datenblatt

Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 4,6 mm	114580 4,6
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 3,6 mm	114580 3,6
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 2,9 mm	114580 2,9
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 2,4 mm	114580 2,4
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 3,4 mm	114580 3,4
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 1,6 mm	114580 1,6
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 2,3 mm	114580 2,3
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 4,9 mm	114580 4,9
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 1,8 mm	114580 1,8
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 3,9 mm	114580 3,9
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 3 mm	114580 3
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 2,7 mm	114580 2,7
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 5,6 mm	114580 5,6
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 3,1 mm	114580 3,1
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 3,8 mm	114580 3,8
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 1,5 mm	114580 1,5
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 3,5 mm	114580 3,5
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 5,9 mm	114580 5,9
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 4,1 mm	114580 4,1
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 1,4 mm	114580 1,4
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 5,2 mm	114580 5,2
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 4,4 mm	114580 4,4
Kassette leer für Spiralbohrer DIN 338 Typ 1-6	115470 1-6