

**Garant****Spiralbohrer HSS-E Nr. 114500 als Nachfüll-Satz, TiAlN, Typ: 1-13****Bestelldaten**

Bestellnummer	115355 1-13
GTIN	4045197197634
Artikelklasse	11B

**Beschreibung****Ausführung:**

Zusammengestellt aus Spiralbohrern DIN 338.

**Verstärkter Kernanstieg.**

Mit Ausspitzung Form C.

**Technische Beschreibung**

Bohrerbereich	1 - 13 mm
Anzahl Bohrer	25
Bohrer jeweils steigend	0,5 mm
Schaft	Zylinderschaft
Anzahl Schneiden Z	2
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS E
Norm	DIN 338
Toleranz Nenn-Ø	h8

Spitzenwinkel	130 Grad
Spiralwinkel	35 Grad
Innenkühlung	nein
mit Kassette	nein
Farbring	blau
Produktart	Spiralbohrer

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	37 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	31 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	6 m/min	S
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		

## Zubehör

Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 10 mm	114500 10
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 8,5 mm	114500 8,5
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 1,5 mm	114500 1,5
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 7 mm	114500 7
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 4 mm	114500 4
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 11,5 mm	114500 11,5
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 9,5 mm	114500 9,5
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 4,5 mm	114500 4,5
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 12,5 mm	114500 12,5
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 3 mm	114500 3

Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 8 mm	114500 8
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 2 mm	114500 2
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 5 mm	114500 5
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 11 mm	114500 11
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 3,5 mm	114500 3,5
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 10,5 mm	114500 10,5
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 7,5 mm	114500 7,5
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 13 mm	114500 13
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 5,5 mm	114500 5,5
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 6,5 mm	114500 6,5
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 9 mm	114500 9
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 6 mm	114500 6
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 1 mm	114500 1
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 12 mm	114500 12
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 2,5 mm	114500 2,5