

**Garant****Spiralbohrer-Satz HSS-E Nr. 114580 mit Kassette, TiAlN, Typ: 6-10****Bestelldaten**

Bestellnummer	115450 6-10
GTIN	4045197875556
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
Bohrerbereich	6 - 10 mm
Bohrer jeweils steigend	0,1 mm
Anzahl Bohrer	41
Anzahl Schneiden Z	2
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS E
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

Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 8 mm	114580 8
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 10 mm	114580 10
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 9 mm	114580 9
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 6,5 mm	114580 6,5
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 8,8 mm	114580 8,8
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 6,1 mm	114580 6,1

## Datenblatt

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

Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 7,9 mm	114580 7,9
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 7 mm	114580 7
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 6,9 mm	114580 6,9
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 7,7 mm	114580 7,7
Spiralbohrer HSS-E Ø DC h8 9,8 mm	114580 9,8
Kassette leer für Spiralbohrer DIN 338 Typ 6-10	115470 6-10