

Garant**Spiralbohrer-Satz HSS-E Nr. 114450 mit Kassette, unbeschichtet, Typ: 1-13****Bestelldaten**

Bestellnummer	115320 1-13
GTIN	4045197024954
Artikelklasse	11B

Beschreibung**Ausführung:**

Zusammengestellt aus Spiralbohrern DIN 338.

Profilgeschliffen: hohe Rundlauf- und Teilungsgenauigkeit, sowie präziser Spitzenanschliff. Bohrer für die Serienfertigung. **Verstärkter Kern.** Blanke **Flachnut-Spiralen**, ab 3 mm Fasen nitriert.

Mit Ausspitzung Form C bis Größe 3,9 mm.

Mit Ausspitzung Form S ab Größe 4 mm.

Technische Beschreibung

Bohrer jeweils steigend	0,5 mm
Bohrerbereich	1 - 13 mm
Anzahl Bohrer	25
Schaft	Zylinderschaft
Anzahl Schneiden Z	2
Beschichtung	unbeschichtet

Datenblatt

Schneidstoff	HSS E
Norm	DIN 338
Typ	FS
Toleranz Nenn-Ø	h8
Spitzenwinkel	130 Grad
Innenkühlung	nein
mit Kassette	ja
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	70 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	45 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	bedingt geeignet	25 m/min	P
GG(G)	geeignet	25 m/min	K
Uni	bedingt geeignet		
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		

Zubehör

Spiralbohrer HSS-EFS Ø DC h8 2 mm	114450 2
Spiralbohrer HSS-EFS Ø DC h8 11,5 mm	114450 11,5
Spiralbohrer HSS-EFS Ø DC h8 9,5 mm	114450 9,5
Spiralbohrer HSS-EFS Ø DC h8 13 mm	114450 13
Spiralbohrer HSS-EFS Ø DC h8 10,5 mm	114450 10,5

Datenblatt

Spiralbohrer HSS-EFS Ø DC h8 5,5 mm	114450 5,5
Spiralbohrer HSS-EFS Ø DC h8 7 mm	114450 7
Spiralbohrer HSS-EFS Ø DC h8 2,5 mm	114450 2,5
Spiralbohrer HSS-EFS Ø DC h8 3 mm	114450 3
Spiralbohrer HSS-EFS Ø DC h8 11 mm	114450 11
Spiralbohrer HSS-EFS Ø DC h8 5 mm	114450 5
Spiralbohrer HSS-EFS Ø DC h8 4,5 mm	114450 4,5
Spiralbohrer HSS-EFS Ø DC h8 6,5 mm	114450 6,5
Spiralbohrer HSS-EFS Ø DC h8 4 mm	114450 4
Spiralbohrer HSS-EFS Ø DC h8 8,5 mm	114450 8,5
Spiralbohrer HSS-EFS Ø DC h8 7,5 mm	114450 7,5
Spiralbohrer HSS-EFS Ø DC h8 8 mm	114450 8
Spiralbohrer HSS-EFS Ø DC h8 1 mm	114450 1
Spiralbohrer HSS-EFS Ø DC h8 12,5 mm	114450 12,5
Spiralbohrer HSS-EFS Ø DC h8 6 mm	114450 6
Spiralbohrer HSS-EFS Ø DC h8 12 mm	114450 12
Spiralbohrer HSS-EFS Ø DC h8 9 mm	114450 9
Spiralbohrer HSS-EFS Ø DC h8 1,5 mm	114450 1,5
Spiralbohrer HSS-EFS Ø DC h8 3,5 mm	114450 3,5
Spiralbohrer HSS-EFS Ø DC h8 10 mm	114450 10
Kassette leer für Spiralbohrer DIN 338 Typ 1-13	115470 1-13