

**Garant****Sats spiralborrar HSS/E nr 114500 med kassett, TiAlN, Typ: 1-13****Beställningsdata**

Ordernummer	115350 1-13
GTIN	4045197197610
Artikelklass	11B

**Beskrivning****Utförande:**

Sammansatt av spiralborr DIN 338.

**Förstärkt kärnkona.**

Med utspetsning form C

**Teknisk beskrivning**

intervall mellan borrdiametrar	0,5 mm
Borrområde	1 - 13 mm
Antal borr	25
Skaft	Cylindriskt skaft
Antal skär Z	2
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS E
Norm	DIN 338

Tolerans nom.-Ø	h8
Spetsvinkel	130 grad
Spiralvinkel	35 grad
Invändig	nej
med kassett	ja
Färgring	blå
Produktslag	Spiralborr

### Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	37 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	31 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	6 m/min	S
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		

### Tillbehör

Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 12,5 mm	114500 12,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 8,5 mm	114500 8,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 2,5 mm	114500 2,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 10 mm	114500 10
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 4 mm	114500 4
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 3,5 mm	114500 3,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 6 mm	114500 6
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 3 mm	114500 3
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 1,5 mm	114500 1,5

Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 7,5 mm	114500 7,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 10,5 mm	114500 10,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 1 mm	114500 1
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 4,5 mm	114500 4,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 12 mm	114500 12
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 9,5 mm	114500 9,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 11,5 mm	114500 11,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 6,5 mm	114500 6,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 7 mm	114500 7
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 2 mm	114500 2
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 5 mm	114500 5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 9 mm	114500 9
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 13 mm	114500 13
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 8 mm	114500 8
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 11 mm	114500 11
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 5,5 mm	114500 5,5
Kassett tom, för spiralborr DIN 338 Typ 1-13	115470 1-13