

**Garant****Spiraalborenset HSS-E nr. 114500 met cassette, TiAlN, Type: 1-13****Bestelgegevens**

Bestelnummer	115350 1-13
GTIN	4045197197610
Artikelklasse	11B

**Omschrijving****Uitvoering:**

Samengesteld uit spiraalboren DIN 338.

**Versterkte kernstijging.**

Met aanslijping vorm C.

**Technische beschrijving**

Boren steeds oplopend	0,5 mm
Boorbereik	1 - 13 mm
Aantal boren	25
Schacht	cilinderschacht
Aantal snijkanten Z	2
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS E
Norm	DIN 338

Tolerantie nominale $\emptyset$	h8
Tophoek	130 graden
Spiraalhoek	35 graden
Inwendige koeling	nee
met cassette	ja
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	37 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	31 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	15 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	6 m/min	S
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		

## Accessoires

Spiraalboor HSS-E $\emptyset$ DC h8 12,5 mm	114500 12,5
Spiraalboor HSS-E $\emptyset$ DC h8 8,5 mm	114500 8,5
Spiraalboor HSS-E $\emptyset$ DC h8 2,5 mm	114500 2,5
Spiraalboor HSS-E $\emptyset$ DC h8 10 mm	114500 10
Spiraalboor HSS-E $\emptyset$ DC h8 4 mm	114500 4
Spiraalboor HSS-E $\emptyset$ DC h8 3,5 mm	114500 3,5
Spiraalboor HSS-E $\emptyset$ DC h8 6 mm	114500 6
Spiraalboor HSS-E $\emptyset$ DC h8 3 mm	114500 3
Spiraalboor HSS-E $\emptyset$ DC h8 1,5 mm	114500 1,5

Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 7,5 mm	114500 7,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 10,5 mm	114500 10,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 1 mm	114500 1
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 4,5 mm	114500 4,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 12 mm	114500 12
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 9,5 mm	114500 9,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 11,5 mm	114500 11,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 6,5 mm	114500 6,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 7 mm	114500 7
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 2 mm	114500 2
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 5 mm	114500 5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 9 mm	114500 9
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 13 mm	114500 13
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 8 mm	114500 8
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 11 mm	114500 11
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 5,5 mm	114500 5,5