

**Garant****Spiraalborenset HSS-E nr. 114450 met cassette, ongecoat, Type: 1-10****Bestelgegevens**

Bestelnummer	115320 1-10
GTIN	4045197024930
Artikelklasse	11B

**Omschrijving****Uitvoering:**

Samengesteld uit spiraalboren DIN 338.

**Profielgeslepen:** hoge rondloop- en verdelingsnauwkeurigheid, evenals precies geslepen punt. Boor voor de serieproductie. **Versterkte kern.** Blanke **vlakke-groefspiraal**, vanaf 3 mm fasen genitreerd.

Met aanslijping vorm C tot grootte 3,9 mm.

Met aanslijping vorm S vanaf grootte 4 mm.

**Technische beschrijving**

Aantal boren	19
Boorbereik	1 - 10 mm
Boren steeds oplopend	0,5 mm
Schacht	cilinderschacht
Aantal snijkanten Z	2
Coating	ongecoat

Snijmateriaal	HSS E
Norm	DIN 338
Type	FS
Tolerantie nominale $\varnothing$	h8
Tophoek	130 graden
Inwendige koeling	nee
met cassette	ja
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	70 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	45 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	40 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	25 m/min	P
GG(G)	geschikt	25 m/min	K
Uni	beperkt geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		

## Accessoires

Spiraalboor HSS-EFS $\varnothing$ DC h8 6,5 mm	114450 6,5
Spiraalboor HSS-EFS $\varnothing$ DC h8 5 mm	114450 5
Spiraalboor HSS-EFS $\varnothing$ DC h8 2 mm	114450 2
Spiraalboor HSS-EFS $\varnothing$ DC h8 8 mm	114450 8

Spiraalboor HSS-EFS Ø DC h8 9 mm	114450 9
Spiraalboor HSS-EFS Ø DC h8 10 mm	114450 10
Spiraalboor HSS-EFS Ø DC h8 8,5 mm	114450 8,5
Spiraalboor HSS-EFS Ø DC h8 9,5 mm	114450 9,5
Spiraalboor HSS-EFS Ø DC h8 3,5 mm	114450 3,5
Spiraalboor HSS-EFS Ø DC h8 6 mm	114450 6
Spiraalboor HSS-EFS Ø DC h8 7 mm	114450 7
Spiraalboor HSS-EFS Ø DC h8 3 mm	114450 3
Spiraalboor HSS-EFS Ø DC h8 2,5 mm	114450 2,5
Spiraalboor HSS-EFS Ø DC h8 5,5 mm	114450 5,5
Spiraalboor HSS-EFS Ø DC h8 4,5 mm	114450 4,5
Spiraalboor HSS-EFS Ø DC h8 1 mm	114450 1
Spiraalboor HSS-EFS Ø DC h8 7,5 mm	114450 7,5
Spiraalboor HSS-EFS Ø DC h8 4 mm	114450 4
Spiraalboor HSS-EFS Ø DC h8 1,5 mm	114450 1,5