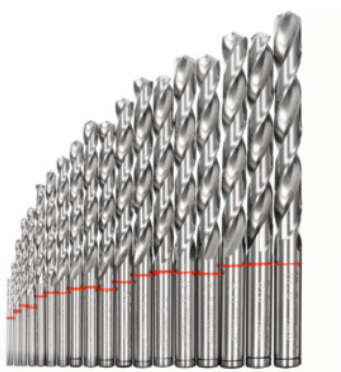


**Garant****Spiraalboren HSS-E nr. 114400 als aanvulset, ongecoat, Type: 1-10****Bestelgegevens**

Bestelnummer	115300 1-10
GTIN	4045197024862
Artikelklasse	11B

**Omschrijving****Uitvoering:**

Samengesteld uit spiraalboren DIN 338.

**Profielgeslepen:** hoge rondloop- en verdelingsnauwkeurigheid, evenals precies geslepen punt. Boor voor de serieproductie.

**Versterkte kern,** blank.

Met aanslijping vorm C vanaf maat 2 mm.

**Technische beschrijving**

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

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

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
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>	geschikt	25 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	10 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	8 m/min	P
TOOLOX 33	geschikt	8 m/min	H
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	12 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	5 m/min	S
GG(G)	geschikt	25 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	80 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		

## Accessoires

Spiraalboor HSS-EN Ø DC h8 7,5 mm	114400 7,5
Spiraalboor HSS-EN Ø DC h8 4 mm	114400 4
Spiraalboor HSS-EN Ø DC h8 1,5 mm	114400 1,5
Spiraalboor HSS-EN Ø DC h8 8 mm	114400 8
Spiraalboor HSS-EN Ø DC h8 5,5 mm	114400 5,5
Spiraalboor HSS-EN Ø DC h8 1 mm	114400 1
Spiraalboor HSS-EN Ø DC h8 3 mm	114400 3
Spiraalboor HSS-EN Ø DC h8 2,5 mm	114400 2,5
Spiraalboor HSS-EN Ø DC h8 7 mm	114400 7
Spiraalboor HSS-EN Ø DC h8 3,5 mm	114400 3,5
Spiraalboor HSS-EN Ø DC h8 9 mm	114400 9
Spiraalboor HSS-EN Ø DC h8 4,5 mm	114400 4,5
Spiraalboor HSS-EN Ø DC h8 5 mm	114400 5
Spiraalboor HSS-EN Ø DC h8 2 mm	114400 2
Spiraalboor HSS-EN Ø DC h8 6 mm	114400 6
Spiraalboor HSS-EN Ø DC h8 6,5 mm	114400 6,5
Spiraalboor HSS-EN Ø DC h8 8,5 mm	114400 8,5
Spiraalboor HSS-EN Ø DC h8 9,5 mm	114400 9,5
Spiraalboor HSS-EN Ø DC h8 10 mm	114400 10