

**Garant****Spiraalborenset HSS nr. 114150 met cassette, ongecoat, Type: 1-13****Bestelgegevens**

Bestelnummer	115120 1-13
GTIN	4045197024398
Artikelklasse	11B

**Omschrijving****Uitvoering:**

Samengesteld uit spiraalboren DIN 338.

Profielgeslepen: Spiraalboor met hoge rondloop- en verdelingsnauwkeurigheid en precies geslepen punt.

Vanaf  $\varnothing$  2,4 mm stoomontlaten.

Met aanslijping vorm C vanaf grootte 4 mm.

**Opmerking:**

Maat 16 – 20: boor met schacht- $\varnothing$  16 mm.

**Technische beschrijving**

Aantal boren	25
Boorbereik	1 - 13 mm
Boren steeds oplopend	0,5 mm
Schacht	cilinderschacht
Aantal snijkanten Z	2

Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Norm	DIN 338
Type	N
Tolerantie nominale Ø	h8
Tophoek	118 graden
Inwendige koeling	nee
met cassette	ja
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	80 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	45 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	50 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>	geschikt	25 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	10 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	8 m/min	P
GG(G)	geschikt	25 m/min	K
CuZn	geschikt	80 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		

## Accessoires

Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 8	114150 8
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 1	114150 1
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 9,5	114150 9,5
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 8,5	114150 8,5
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 4,5	114150 4,5
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 12	114150 12
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 6,5	114150 6,5
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 13	114150 13
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 2,5	114150 2,5
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 11,5	114150 11,5
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 7	114150 7
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 6	114150 6
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 5	114150 5
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 11	114150 11
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 3,5	114150 3,5
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 5,5	114150 5,5
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 4	114150 4
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 3	114150 3
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 7,5	114150 7,5
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 10,5	114150 10,5
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 9	114150 9
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 1,5	114150 1,5
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 10	114150 10
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 2	114150 2
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 12,5	114150 12,5