

**Garant****Spiraalborenset HSS nr. 114150 met cassette, ongecoat, Type: 1-6****Bestelgegevens**

Bestelnummer	115120 1-6
GTIN	4045197024367
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	51
Boren steeds oplopend	0,1 mm
Boorbereik	1 - 6 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) 2,7	114150 2,7
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 3	114150 3
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 5,1	114150 5,1
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 2,4	114150 2,4
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 5,5	114150 5,5
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 5	114150 5
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 2,9	114150 2,9
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 3,5	114150 3,5
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 3,1	114150 3,1
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 1,9	114150 1,9
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 5,8	114150 5,8
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 3,8	114150 3,8
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 5,2	114150 5,2
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 2,8	114150 2,8
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 3,2	114150 3,2
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 4,8	114150 4,8
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 3,4	114150 3,4
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 2,2	114150 2,2
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 3,7	114150 3,7
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 3,3	114150 3,3
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 4	114150 4
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 1,7	114150 1,7
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 4,6	114150 4,6
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 6	114150 6
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 5,9	114150 5,9
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 5,4	114150 5,4
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 2	114150 2
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 4,4	114150 4,4
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 4,9	114150 4,9

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