

Garant**Spiraalborenset HSS nr. 114150 als aanvulset, ongecoat, Type: 1-13KB****Bestelgegevens**

Bestelnummer	115140 1-13KB
GTIN	4045197657619
Artikelklasse	11B

Omschrijving**Uitvoering:**

Samengesteld uit spiraalboren DIN 338.

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

Vanaf Ø 2,4 mm stoomontlaten.

Met aanslijping vorm C vanaf grootte 4 mm.

Technische beschrijving

Boren steeds oplopend	0,5 mm
Boorbereik	1 - 13 mm
Aantal boren	29
Schacht	cilinderschacht
Kerngat-Ø	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
Aantal snijkanten Z	2
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS

Norm	DIN 338
Type	N
Tolerantie nominale \varnothing	h8
Tophoek	118 graden
Inwendige koeling	nee
met cassette	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	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 ²	geschikt	40 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	35 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	25 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	beperkt geschikt	10 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	8 m/min	P
GG(G)	geschikt	25 m/min	K
CuZn	geschikt	80 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		

Accessoires

Spiraalboor HSSN \varnothing DC h8 (mm resp. inch) 4,2	114150 4,2
Spiraalborensset HSS nr. 114150 als aanvulset Type 1-13	115140 1-13

Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 3,3	114150 3,3
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 6,8	114150 6,8
Spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 10,2	114150 10,2