


**HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS, ongecoat, Ø DC h8: 5,1mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	113006 5,1
GTIN	4062406742621
Artikelklasse	12B

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Stabiele boor voor alle standaardtoepassingen. Verbeterd aanboorgedrag door kruisslijping. Kerndikte en kernstijging normaal. profielgeslepen. Oppervlak: Bronskleurig ontlate spiraalgroef.

**Advies:**
**Maximale boordiepte:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

**Opmerking:**

**Opvolger van nr. 113005.**

**Technische beschrijving**

Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/omw,
Norm	DIN 1897
Tophoek	118 graden
Aantal snijkanten Z	2
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	5,1 mm
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	26 mm
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	18,4 mm
Nominale Ø D <sub>c</sub>	5,1 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
Totale lengte L	62 mm
Schacht	Cilinderschacht

Serie	CleverDrill
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Type	N
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	80 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	63 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	50 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	35 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	32 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	25 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	20 m/min	P
GG(G)	geschikt	30 m/min	K
CuZn	geschikt	40 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		