

**HOLEX****HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS, ongecoat, Ø DC h8: 3,1mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	113006 3,1
GTIN	4062406742423
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**

Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	3,1 mm
Totale lengte L	49 mm
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	18 mm
Norm	DIN 1897
Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/omw,
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	13,4 mm
Tophoek	118 graden
Nominale Ø D <sub>c</sub>	3,1 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		