

**HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS, ongecoat, Ø DC h8: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	113006 12
GTIN	4062406743178
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

Tophoek	118 graden
Tolerantie nominale Ø	h8
Norm	DIN 1897
Schacht-Ø D _s	12 mm
Totale lengte L	102 mm
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	33 mm
Nominale Ø D _c	12 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,16 mm/omw,
Spaangroeflengte L _c	51 mm
Aantal snijkanten Z	2
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 ²	geschikt	35 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	32 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	25 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	20 m/min	P
GG(G)	geschikt	30 m/min	K
CuZn	geschikt	40 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		