


HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS, ongecoat, Ø DC h8: 12,5mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	113006 12,5
GTIN	4062406743185
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

Spaangroeflengte L_c	51 mm
aanbevolen maximale boordiepte L_2	32,3 mm
Voeding f in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Tophoek	118 graden
Tolerantie nominale \emptyset	h8
Totale lengte L	102 mm
Nominale $\emptyset D_c$	12,5 mm
Schacht- $\emptyset D_s$	12,5 mm
Norm	DIN 1897
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		