



HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS, ongecoat, Ø DC h8: 16,5mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	113006 16,5
GTIN	4062406743277
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

Nominale Ø D _c	16,5 mm
Tophoek	118 graden
Schacht-Ø D _s	16,5 mm
Totale lengte L	119 mm
Norm	DIN 1897
Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte L _c	60 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	35,3 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,2 mm/omw,
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		