

HOLEX**HOLEX CleverDrill spiraalboor lang HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 7mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	116051 7
GTIN	4062406745325
Artikelklasse	12B

Omschrijving**Uitvoering:**

HOLEX CleverDrill – 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:

Geschikte NC-centreerboren nr. 112120, 112140 en 112170 met **142° tophoek** voor een hogere proceszekerheid

Opvolger van nr. 116050.

Technische beschrijving

Spaangroeflengte L_c	102 mm
Aantal snijkanten Z	2
Norm	DIN 340
Nominale $\varnothing D_c$	7 mm
Tophoek	118 graden
Tolerantie nominale \varnothing	h8
Totale lengte L	156 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,05 mm/omw,
Schacht- $\varnothing D_s$	7 mm

aanbevolen maximale boordiepte L ₂	91,5 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	64 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	52 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	40 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	26 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	26 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	20 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	15 m/min	P
GG(G)	geschikt	24 m/min	K
CuZn	geschikt	32 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		