



## HOLEX CleverDrill spiraalboor lang HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 3,3mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	116051 3,3
GTIN	4062406745127
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

Tophoek	118 graden
Spaangroeflengte $L_c$	69 mm
Tolerantie nominale $\varnothing$	h8
Totale lengte L	106 mm
Norm	DIN 340
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	64,1 mm
Schacht- $\varnothing D_s$	3,3 mm
Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/omw,

Nominale $\varnothing D_c$	3,3 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 <sup>2</sup>	geschikt	26 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	26 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	20 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	15 m/min	P
GG(G)	geschikt	24 m/min	K
CuZn	geschikt	32 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		