

**HOLEX CleverDrill spiraalboor lang HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 2,1 mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	116051 2,1
GTIN	4062406745004
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**

Norm	DIN 340
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	52,9 mm
Voeding $f$ in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm/omw,
Spaangroeflengte $L_c$	56 mm
Tophoek	118 graden
Nominale Ø $D_c$	2,1 mm
Totale lengte $L$	85 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
Aantal snijkanten $Z$	2

Schacht-Ø D <sub>s</sub>	2,1 mm
Schacht	Cilinderschacht
Serie	CleverDrill
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Type	N
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

### Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	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		