


**HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8 (mm resp. inch): 5,3**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	114030 5,3
GTIN	4045197850744
Artikelklasse	12B

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

**HOLEX CleverDrill:** Stabiele boor voor alle standaardtoepassingen. Verbeterd aanboorgedrag door kruisslijping. Kerndikte en kernstijging normaal. Profielgeslepen. Oppervlak: Bronskleurig ontlaten spiraalgroef.

**Advies:**
**Maximale boordiepte:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

**Opmerking:**
**Opvolger van nr. 114050 en nr. 114160.**

Maat 13,2 – 20: Met smaller toelopende schacht-Ø 12,7 mm.

Inwendige koeling: nee

Norm: DIN 338

Tolerantie nominale Ø: h8

Tophoek: 130 graden

Aantal snijkanten Z: 2

aanbevolen maximale boordiepte  $L_2$ : 44,1 mm

Spaangroeflengte  $L_c$ : 52 mm

Totale lengte L: 86 mm

Schacht-Ø  $D_s$ : 5,3 mm

Voeding f in staal < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,05 mm/omw,

**Technische beschrijving**

Aantal snijkanten Z	2
Totale lengte L	86 mm
Nominale Ø $D_c$	5,3 mm

Tolerantie nominale $\varnothing$	h8
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	44,1 mm
Schacht- $\varnothing D_s$	5,3 mm
Norm	DIN 338
Spaangroeflengte $L_c$	52 mm
Voeding $f$ in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/omw,
Tophoek	130 graden
Serie	HOLEX CleverDrill
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Type	N
Schacht	Cilinderschacht
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	80 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	60 m/min	N
Aluminium $> 10\% \text{ Si}$	beperkt geschikt	50 m/min	N
Staal $< 500 \text{ N/mm}^2$	geschikt	35 m/min	P
Staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	geschikt	32 m/min	P
Staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	geschikt	22 m/min	P
Staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	beperkt geschikt	18 m/min	P
GG(G)	beperkt geschikt	30 m/min	K
CuZn	geschikt	40 m/min	N
Olie	geschikt		

nat maximaal

geschikt