


**HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8 (mm resp. inch): 9,5**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	114031 9,5
GTIN	4062406744519
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. 114030.**

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

**Technische beschrijving**

Spaangroeflengte $L_c$	81 mm
Schacht-Ø $D_s$	9,5 mm
Totale lengte L	125 mm
Tophoek	118 graden
Nominale Ø $D_c$	9,5 mm
Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/omw,
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	66,8 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
Norm	DIN 338

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	80 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	60 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	50 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	35 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	32 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	22 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	18 m/min	P
GG(G)	geschikt	30 m/min	K
CuZn	geschikt	40 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		

## Accessoires

HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 met cassette Type 1-10,5

115051 1-10,5

HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 als aanvulset Type 6-10

115056 6-10

HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 met cassette Type 1-10	115051 1-10
HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 als aanvulset Type 1-13	115056 1-13
HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 met cassette Type 1-13	115051 1-13
HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 als aanvulset Type 1-10,5	115056 1-10,5
HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 met cassette Type 6-10	115051 6-10
HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 als aanvulset Type 1-10	115056 1-10