


**HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8 (mm resp. inch): 6,5**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	114031 6,5
GTIN	4062406744199
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**

Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/omw,
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	53,3 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
Totale lengte L	101 mm
Aantal snijkanten Z	2
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	6,5 mm
Tophoek	118 graden
Norm	DIN 338
Nominale Ø D <sub>c</sub>	6,5 mm
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	63 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	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 als aanvulset Type 1-10,5

115056 1-10,5

HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 met cassette Type 1-13

115051 1-13

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