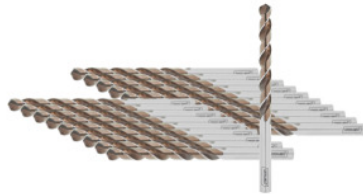


**HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 9mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG4031 9
GTIN	4067263101901
Artikelklasse	GGN

**Omschrijving****Uitvoering:**

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

**Zoals nr. 114031.**

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

$$L_2 = L_C - 1,5 \times D_C$$

**Opmerking:**

**Opvolger van nr. 114030.**

Gr. 13,5 – 16: Met getrapte schacht-Ø 12,7 mm.

**Technische beschrijving**

Tophoek	118 graden
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	9 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h8
Aantal snijkanten Z	2
Norm	DIN 338

Nominale $\varnothing D_c$	9 mm
Schacht	Cilinderschacht
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	67,5 mm
Spaangroeflengte $L_c$	81 mm
Totale lengte L	125 mm
Inhoud	20
Serie	CleverDrill
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Type	N
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% Si	beperkt 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>	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		

## 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 1-13	115051 1-13
HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 met cassette Type 1-10	115051 1-10
HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 als aanvulset Type 1-10	115056 1-10
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 1-13	115056 1-13
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 9	114031 9