



## HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 7mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	GG4031 7
GTIN	4067263101864
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

Totale lengte L	109 mm
Aantal snijkanten Z	2
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	7 mm
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	58,5 mm
Schacht	Cilinderschacht
Tophoek	118 graden

Spaangroeflengte $L_c$	69 mm
Voeding $f$ in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm/omw,
Tolerantie nominale $\varnothing$	h8
Norm	DIN 338
Nominale $\varnothing D_c$	7 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 $> 10\% \text{ Si}$	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		

## Accessoires

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 6-10	115051 6-10
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 1-10,5	115051 1-10,5
HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 als aanvulset Type 1-10	115056 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 1-10	115051 1-10
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 7	114031 7