



## CleverDrill spiralborr lång HSS N, obelagd, Ø DC h8: 3,1 mm



### Beställningsdata

Ordernummer	116050 3,1
GTIN	4045197956200
Artikelklass	12B

### Beskrivning

#### Utförande:

**HOLEX CleverDrill** – Stabil borr för alla standardtillämpningar. Förbättrat förborrsbeteende tack vare korsskärning. Kärna och kärnkona normala. Yta: Bronsfärgat-anlöp spiralspår

#### Rekommendation:

#### Största borrhjup:

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

#### OBS!:

Passande NC-förborrar nr 112120, 112140 och 112170 med **142° spetsvinkel** för ökad processäkerhet

Invändig: nej

Norm: DIN 340

Tolerans nom.-Ø: h8

Spetsvinkel: 130 grad

Antal skär Z: 2

Rekommenderat maximalt borrhjup  $L_2$ : 64,4 mm

Spännspårlängd  $L_c$ : 69 mm

totallängd L: 106 mm

Skaftdiameter  $D_s$ : 3,1 mm

### Teknisk beskrivning

Skaftdiameter $D_s$	3,1 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
totallängd L	106 mm
Spännspårlängd $L_c$	69 mm
Norm	DIN 340

Rekommenderat maximalt borrhjup L <sub>2</sub>	64,4 mm
Nominell Ø D <sub>c</sub>	3,1 mm
Antal skär Z	2
Spetsvinkel	130 grad
Serie	HOLEX CleverDrill
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS
Typ	N
Skaft	Cylindriskt skaft
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborr