

**HOLEX****HOLEX CleverDrill spiralborr HSS, obelagd, Ø DC h8: 8,1 mm****Beställningsdata**

Ordernummer	113006 8,1
GTIN	4062406742928
Artikelklass	12B

**Beskrivning****Utförande:**

Stabil borr för alla standardatillämpningar. Förbättrat förborrsbeteende tack vare korskärning. Kärna och kärnkona normala. Yta: Bronsfärgat-anlöpt spiralspår

**Rekommendation:****Största borrhjup:**

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

**OBS!:**

**Efterföljande produkt till nr 113005.**

**Teknisk beskrivning**

Skaftdiameter $D_s$	8,1 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Spännspårlängd $L_c$	37 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$	24,9 mm
Norm	DIN 1897
Matning $f$ i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/v
Spetsvinkel	118 grad
totallängd $L$	79 mm
Antal skär $Z$	2
Nominell Ø $D_c$	8,1 mm
Skaft	Cylindriskt skaft

Serie	CleverDrill
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS
Typ	N
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborr

## Användardata

	Lämplighet	$V_c$	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	80 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	63 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	50 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	35 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	32 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	25 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	20 m/min	P
GG(G)	lämplig	30 m/min	K
CuZn	lämplig	40 m/min	N
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		