

**HOLEX****HOLEX CleverDrill spiralborr HSS, obelagd, Ø DC h8: 11,8mm****Beställningsdata**

Ordernummer	113006 11,8
GTIN	4062406743161
Artikelklass	12B

**Beskrivning****Utförande:**

Stabil borr för alla standardtillämpningar. 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**

Matning f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/v
totallängd L	95 mm
Spetsvinkel	118 grad
Nominell Ø D <sub>c</sub>	11,8 mm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	11,8 mm
Spännspårlängd L <sub>c</sub>	47 mm
Norm	DIN 1897
Rekommenderat maximalt borrhjup L <sub>2</sub>	29,3 mm
Antal skär Z	2
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaft	Cylindriskt skaft

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

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	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		