

**HOLEX CleverDrill spiralborr lång HSS N, obelagd, Ø DC h8: 11,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	116051 11,5
GTIN	4062406745455
Artikelklass	12B

Beskrivning**Utförande:**

HOLEX CleverDrill – Stabil borr för alla standardtillämpningar. Förbättrat förborrsbeteende tack vare korskärning. 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

Efterföljande produkt till nr 116050.

Teknisk beskrivning

Skaftdiameter D_s	11,5 mm
Nominell Ø D_c	11,5 mm
Spännspårlängd L_c	128 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	110,8 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Norm	DIN 340
totallängd L	195 mm
Spetsvinkel	118 grad
Antal skär Z	2
Matning f i stål < 750 N/mm ²	0,07 mm/v

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	64 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	52 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	40 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	26 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	26 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	20 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	15 m/min	P
GG(G)	lämplig	24 m/min	K
CuZn	lämplig	32 m/min	N
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		