

**HOLEX CleverDrill spiralborr lång HSS N, obelagd, Ø DC h8: 6,8mm****Beställningsdata**

Ordernummer	116051 6,8
GTIN	4062406745318
Artikelklass	12B

Beskrivning**Utförande:**

HOLEX CleverDrill – Stabil borr för alla standardatillämpningar. 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

Spetsvinkel	118 grad
Antal skär Z	2
Skaftdiameter D_s	6,8 mm
Spännspårlängd L_c	102 mm
Nominell Ø D_c	6,8 mm
totallängd L	156 mm
Matning f i stål < 750 N/mm ²	0,05 mm/v
Tolerans nom.-Ø	h8
Norm	DIN 340
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	91,8 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	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		