

**HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N, obelagd, Ø DC h8 (mm resp. tum): 19****Beställningsdata**

Ordernummer	114031 19
GTIN	4062406744977
Artikelklass	12B

**Beskrivning****Utförande:**

**HOLEX CleverDrill:** Stabil borr för alla standardtillämpningar. Förbättrade borrarstartegenskaper genom korslipning. Kärntjocklek och kärnkona normala. Profilslipade. Yta: Bronsfärganlöp spiralspår.

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

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

**OBS!:****Efterföljande produkt till nr 114030.**

Storlek 13,2 - 20: Med ingjutet skaft Ø12,7 mm.

**Teknisk beskrivning**

Skaftdiameter D <sub>s</sub>	12,7 mm
Spetsvinkel	118 grad
Nominell Ø D <sub>c</sub>	19 mm
Norm	DIN 338
Antal skär Z	2
Matning f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/v
totallängd L	198 mm
Spännspårlängd L <sub>c</sub>	135 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup L <sub>2</sub>	106,5 mm
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	60 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	22 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	18 m/min	P
GG(G)	lämplig	30 m/min	K
CuZn	lämplig	40 m/min	N
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		