

**HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N, obelagd, Ø DC h8 (mm resp. tum): 6,1****Beställningsdata**

Ordernummer	114031 6,1
GTIN	4062406744151
Artikelklass	12B

**Beskrivning****Utförande:**

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

**Rekommendation:****Största borrdjup:**

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

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

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

**Teknisk beskrivning**

Skaftdiameter $D_s$	6,1 mm
Spännspårlängd $L_c$	63 mm
Antal skär $Z$	2
Tolerans nom.-Ø	h8
Spetsvinkel	118 grad
Rekommenderat maximalt borrdjup $L_2$	53,9 mm
Matning $f$ i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm/v
Nominell Ø $D_c$	6,1 mm
totallängd $L$	101 mm
Norm	DIN 338

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		

## Tillbehör

HOLEX CleverDrill spiralborrssats HSS nr 114031 med kassett Typ 6-10

115051 6-10

HOLEX CleverDrill spiralborrssats HSS nr 114031 som påfyllningssats Typ 6-10

115056 6-10