

**HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N, obelagd, Ø DC h8 (mm resp. tum): 2,2****Beställningsdata**

Ordernummer	114030 2,2
GTIN	4045197850416
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 borrhjup:**

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

OBS!:**Efterföljare till produkt nr 114050 och 114160.**

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

Invändig: nej

Norm: DIN 338

Tolerans nom.-Ø: h8

Spetsvinkel: 130 grad

Antal skär Z: 2

Rekommenderat maximalt borrhjup L_2 : 23,7 mm

Spännspårlängd L_c : 27 mm

totallängd L: 53 mm

Skaftdiameter D_s : 2,2 mm

Matning f i stål < 750 N/mm²: 0,03 mm/v

Teknisk beskrivning

totallängd L	53 mm
Nominell Ø D_c	2,2 mm
Spännspårlängd L_c	27 mm

Antal skär Z	2
Norm	DIN 338
Tolerans nom.-Ø	h8
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	23,7 mm
Skaftdiameter D_s	2,2 mm
Matning f i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/v
Spetsvinkel	130 grad
Serie	HOLEX CleverDrill
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS
Typ	N
Skaft	Cylindriskt skaft
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Aluminium, plast	mindre lämplig	80 m/min	N
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	60 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	mindre lämplig	50 m/min	N
Stål $< 500 \text{ N/mm}^2$	lämplig	35 m/min	P
Stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	lämplig	32 m/min	P
Stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	lämplig	22 m/min	P
Stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$	mindre lämplig	18 m/min	P
GG(G)	mindre lämplig	30 m/min	K
CuZn	lämplig	40 m/min	N
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		

