



## HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N, obelagd, Ø DC h8 (mm resp. tum): 13,5



### Beställningsdata

Ordernummer	114030 13,5
GTIN	4045197851505
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  $L_2$ : 87,8 mm

Spännsparlängd  $L_c$ : 108 mm

totallängd L: 160 mm

Skaftdiameter  $D_s$ : 12,7 mm

Matning f i stål < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,16 mm/v

### Teknisk beskrivning

Tolerans nom.-Ø	h8
Matning f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/v
Antal skär Z	2

totallängd L	160 mm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	12,7 mm
Nominell Ø D <sub>c</sub>	13,5 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup L <sub>2</sub>	87,8 mm
Spännspårlängd L <sub>c</sub>	108 mm
Norm	DIN 338
Spetsvinkel	130 grad
Serie	HOLEX CleverDrill
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS
Typ	N
Skaft	Cylindriskt skaft
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborr

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Aluminium, plast	mindre lämplig	80 m/min	N
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	60 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre 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>	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		

