

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

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 114030 13 |
| GTIN | 4045197851482 |
| 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 : 81,5 mm

Spännsparlängd L_c : 101 mm

totallängd L: 151 mm

Skaftdiameter D_s : 13 mm

Matning f i stål < 750 N/mm²: 0,16 mm/v

Teknisk beskrivning

| | |
|---------------------|---------|
| Antal skär Z | 2 |
| Norm | DIN 338 |
| Skaftdiameter D_s | 13 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Matning f i stål < 750 N/mm ² | 0,16 mm/v |
| Nominell $\varnothing D_c$ | 13 mm |
| Rekommenderat maximalt borrhjup L_2 | 81,5 mm |
| totallängd L | 151 mm |
| Spännspårlängd L_c | 101 mm |
| Tolerans nom.- \varnothing | h8 |
| Spetsvinkel | 130 grad |
| Serie | HOLEX CleverDrill |
| Belägning | 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% Si | mindre lämplig | 50 m/min | N |
| Stål < 500 N/mm ² | lämplig | 35 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | lämplig | 32 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | lämplig | 22 m/min | P |
| Stål < 1100 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 | | |

