

**HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N, obelagd, Ø DC h8 (mm resp. tum): 10,6****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 114030 10,6 |
| GTIN | 4045197851307 |
| 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 : 71,1 mm

Spännsparlängd L_c : 87 mm

total längd L: 133 mm

Skaftdiameter D_s : 10,6 mm

Matning f i stål < 750 N/mm²: 0,1 mm/v

Teknisk beskrivning

| | |
|------------------|---------|
| Nominell Ø D_c | 10,6 mm |
| Tolerans nom.-Ø | h8 |
| total längd L | 133 mm |

| | |
|---|-------------------|
| Spännspårlängd L_c | 87 mm |
| Antal skär Z | 2 |
| Skaftdiameter D_s | 10,6 mm |
| Rekommenderat maximalt borrhjup L_2 | 71,1 mm |
| Matning f i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm/v |
| 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_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 | | |

