

HOLEX**HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N, obelagd, Ø DC h8 (mm resp. tum): 11,7****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 114031 11,7 |
| GTIN | 4062406744731 |
| Artikelklass | 12B |

Beskrivning**Utförande:**

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

Rekommendation:**Största borrhjup:**

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

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

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

Teknisk beskrivning

| | |
|--|----------|
| Spetsvinkel | 118 grad |
| Skaftdiameter D _s | 11,7 mm |
| Tolerans nom.-Ø | h8 |
| Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂ | 76,5 mm |
| Matning f i stål < 750 N/mm ² | 0,1 mm/v |
| Norm | DIN 338 |
| Nominell Ø D _c | 11,7 mm |
| Spännspårlängd L _c | 94 mm |
| Antal skär Z | 2 |
| totallängd L | 142 mm |

| | |
|--------------|-------------------|
| Skaft | Cylindriskt skaft |
| Serie | CleverDrill |
| Beläggning | obelagd |
| Skärmaterial | HSS |
| Typ | N |
| Invändig | nej |
| Färgring | Utan |
| Produktslag | Spiralborr |

Användardata

| | Lämplighet | V _c | 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 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 | lämplig | 18 m/min | P |
| GG(G) | lämplig | 30 m/min | K |
| CuZn | lämplig | 40 m/min | N |
| Olja | lämplig | | |
| vått maximal | lämplig | | |