

**HOLEX CleverDrill spiralborr lång HSS N, obelagd, Ø DC h8: 2,1 mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 116051 2,1 |
| GTIN | 4062406745004 |
| Artikelklass | 12B |

Beskrivning**Utförande:**

HOLEX CleverDrill – Stabil borr för alla standardtillämpningar. Förbättrat förborrsbeteende tack vare korskärning. Kärna och kärnkona normala. Yta: Bronsfärgat-anlöp spiralspår

Rekommendation:**Största borrhjup:**

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

OBS!:

Passande NC-förborrar nr 112120, 112140 och 112170 med **142° spetsvinkel** för ökad processäkerhet

Efterföljande produkt till nr 116050.

Teknisk beskrivning

| | |
|---|-----------|
| Norm | DIN 340 |
| Rekommenderat maximalt borrhjup L_2 | 52,9 mm |
| Matning f i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,02 mm/v |
| Spännspårlängd L_c | 56 mm |
| Spetsvinkel | 118 grad |
| Nominell Ø D_c | 2,1 mm |
| totallängd L | 85 mm |
| Tolerans nom.-Ø | h8 |
| Antal skär Z | 2 |
| Skaftdiameter D_s | 2,1 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 | 64 m/min | N |
| Alu (kortspånig) | lämplig | 52 m/min | N |
| Alu > 10% Si | lämplig | 40 m/min | N |
| Stål < 500 N/mm ² | lämplig | 26 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | lämplig | 26 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | lämplig | 20 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | lämplig | 15 m/min | P |
| GG(G) | lämplig | 24 m/min | K |
| CuZn | lämplig | 32 m/min | N |
| Olja | lämplig | | |
| vått maximal | lämplig | | |