

**HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N, obelagd, Ø DC h8 (mm resp. tum): 4,7****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 114030 4,7    |
| GTIN         | 4045197850683 |
| 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!:****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  $L_2$ : 40 mm

Spännsparlängd  $L_c$ : 47 mm

totallängd L: 80 mm

Skaftdiameter  $D_s$ : 4,7 mm

Matning f i stål < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,05 mm/v

**Teknisk beskrivning**

|  |           |
|--|-----------|
| totallängd L                             | 80 mm     |
| Matning f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,05 mm/v |
| Tolerans nom.-Ø                          | h8        |

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Antal skär Z                          | 2                 |
| Skaftdiameter $D_s$                   | 4,7 mm            |
| Spännspårlängd $L_c$                  | 47 mm             |
| Nominell $\varnothing D_c$            | 4,7 mm            |
| Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$ | 40 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     | $V_c$    | 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 <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        |          |         |

