



## HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N, obelagd, Ø DC h8 (mm resp. tum): 7,8



### Beställningsdata

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 114031 7,8    |
| GTIN         | 4062406744335 |
| Artikelklass | 12B           |

### Beskrivning

#### Utförande:

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

|  |           |
|--|-----------|
| Nominell Ø D <sub>c</sub>                      | 7,8 mm    |
| Skaftdiameter D <sub>s</sub>                   | 7,8 mm    |
| Spännspårlängd L <sub>c</sub>                  | 75 mm     |
| Norm   | DIN 338   |
| Spetsvinkel                                    | 118 grad  |
| Rekommenderat maximalt borrhjup L <sub>2</sub> | 63,3 mm   |
| Tolerans nom.-Ø                                | h8        |
| Antal skär Z                                   | 2         |
| totallängd L                                   | 117 mm    |
| Matning f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>       | 0,07 mm/v |

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

### Användardata

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

### Tillbehör

HOLEX CleverDrill spiralborrsats HSS nr 114031 som påfyllningssats Typ 6-10

115056 6-10

HOLEX CleverDrill spiralborrsats HSS nr 114031 med kassett Typ 6-10

115051 6-10