

**HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS, unbeschichtet, Ø DC h8: 7mm****Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 113006 7      |
| GTIN          | 4062406742812 |
| Artikelklasse | 12B           |

**Beschreibung****Ausführung:**

Stabiler Bohrer für alle Standardanwendungen. Verbessertes Anbohrverhalten durch Kreuzanschliff. Kerndicke und Kernanstieg normal. Profilgeschliffen. Oberfläche: Bronzefarben-angelassene Spiralmutter.

**Empfehlung:****Maximale Bohrtiefe:**

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

**Hinweis:**

**Nachfolgeprodukt für Nr. 113005.**

**Technische Beschreibung**

|   |           |
|---|-----------|
| Gesamtlänge L                               | 74 mm     |
| Spannutenlänge $L_c$                        | 34 mm     |
| Nenn-Ø $D_c$                                | 7 mm      |
| Norm  | DIN 1897  |
| empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$         | 23,5 mm   |
| Spitzenwinkel                               | 118 Grad  |
| Schaft-Ø $D_s$                              | 7 mm      |
| Anzahl Schneiden Z                          | 2         |
| Vorschub f in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,08 mm/U |
| Toleranz Nenn-Ø                             | h8        |

|              |                |
|--------------|----------------|
| Schaft       | Zylinderschaft |
| Serie        | CleverDrill    |
| Beschichtung | unbeschichtet  |
| Schneidstoff | HSS            |
| Typ          | N              |
| Innenkühlung | nein           |
| Farbring     | ohne           |
| Produktart   | Spiralbohrer   |

## Anwenderdaten

|                                | Eignung          | V <sub>c</sub> | ISO-Code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu Kunststoffe                | bedingt geeignet | 80 m/min       | N        |
| Alu (kurzspanend)              | bedingt geeignet | 63 m/min       | N        |
| Alu > 10% Si                   | bedingt geeignet | 50 m/min       | N        |
| Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 35 m/min       | P        |
| Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 32 m/min       | P        |
| Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 25 m/min       | P        |
| Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup> | bedingt geeignet | 20 m/min       | P        |
| GG(G)                          | bedingt geeignet | 30 m/min       | K        |
| CuZn                           | geeignet         | 40 m/min       | N        |
| Öl                             | geeignet         |                |          |
| nass maximal                   | geeignet         |                |          |

## Zubehör

HOLEX CleverDrill Kurzbohrer-Satz HSS Nr. 113006, Typ N mit Kassette Typ 1-10

113515 1-10