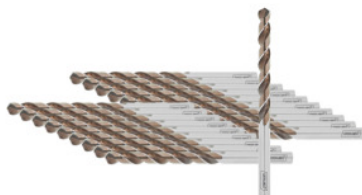


**HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8: 13,5mm****Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | GG4031 13,5   |
| GTIN          | 4067263102007 |
| Artikelklasse | GGN           |

**Beschreibung****Ausführung:**

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

**Wie Nr. 114031.**

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

$$L_2 = L_C - 1,5 \times D_C$$

**Hinweis:**

**Nachfolgeprodukt für Nr. 114030.**

Gr. 13,5 – 16 : Mit abgesetztem Schaft-Ø 12,7 mm.

**Technische Beschreibung**

|  |           |
|--|-----------|
| Spitzenwinkel                                | 118 Grad  |
| Anzahl Schneiden Z                           | 2         |
| Vorschub f in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>  | 0,16 mm/U |
| Gesamtlänge L                                | 160 mm    |
| Norm   | DIN 338   |
| empfohlene maximale Bohrtiefe L <sub>2</sub> | 87,8 mm   |

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Schaft                        | Zylinderschaft |
| Schaft-Ø D <sub>s</sub>       | 12,7 mm        |
| Spannutenlänge L <sub>c</sub> | 108 mm         |
| Toleranz Nenn-Ø               | h8             |
| Nenn-Ø D <sub>c</sub>         | 13,5 mm        |
| Inhalt                        | 20             |
| 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 | 60 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         | 22 m/min       | P        |
| Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup> | bedingt geeignet | 18 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 Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw.  
Zoll) 13,5

---

114031 13,5