



## HOLEX CleverDrill Spiralbohrer lang HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8: 14 mm



### Bestelldaten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 116050 14     |
| GTIN          | 4045197956590 |
| Artikelklasse | 12B           |

### Beschreibung

#### Ausführung:

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

#### Empfehlung:

##### Maximale Bohrtiefe:

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

##### Hinweis:

Passende NC-Anbohrer Nr. 112120, 112140 und 112170 mit **142° Spitzenwinkel** für erhöhte Prozesssicherheit

Innenkühlung: nein

Norm: DIN 340

Toleranz Nenn-Ø: h8

Spitzenwinkel: 130 Grad

Schaft: Zylinderschaft

Anzahl Schneiden Z: 2

empfohlene maximale Bohrtiefe  $L_2$ : 119 mm

Spannutenlänge  $L_c$ : 140 mm

Gesamtlänge L: 214 mm

Schaft-Ø  $D_c$ : 14 mm

### Technische Beschreibung

|               |         |
|---------------|---------|
| Norm          | DIN 340 |
| Gesamtlänge L | 214 mm  |
| Nenn-Ø $D_c$  | 14 mm   |

|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| Schaft-Ø D <sub>s</sub>                      | 14 mm             |
| Toleranz Nenn-Ø                              | h8                |
| Anzahl Schneiden Z                           | 2                 |
| Spannutenlänge L <sub>c</sub>                | 140 mm            |
| empfohlene maximale Bohrtiefe L <sub>2</sub> | 119 mm            |
| Spitzenwinkel                                | 130 Grad          |
| Schaft                                       | Zylinderschaft    |
| Serie                                        | HOLEX 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 | 64 m/min       | N        |
| Alu (kurzspanend)              | bedingt geeignet | 52 m/min       | N        |
| Alu > 10% Si                   | bedingt geeignet | 40 m/min       | N        |
| Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 26 m/min       | P        |
| Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 26 m/min       | P        |
| Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 20 m/min       | P        |
| Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup> | bedingt geeignet | 15 m/min       | P        |
| GG(G)                          | bedingt geeignet | 24 m/min       | K        |
| CuZn                           | geeignet         | 32 m/min       | N        |
| Öl                             | geeignet         |                |          |
| nass maximal                   | geeignet         |                |          |

