

**HOLEX****Wiertła kręte HOLEX CleverDrill HSS N, bez powłoki, Ø DC h8 (mm lub cale):  
7,8****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 114031 7,8    |
| GTIN             | 4062406744335 |
| Klasa artykułu   | 12B           |

**Opis****Wykonanie:**

**HOLEX CleverDrill:** wytrzymałe wiertło do wszystkich zastosowań standardowych. Ulepszone zachowanie przy nawiercaniu dzięki zaszlifowaniu krzyżowemu. Normalna grubość i wznios rdzenia. Szlifowane kształtowo. Powierzchnia: rowek spiralny w kolorze brązu.

**Zalecenie:****Maksymalna głębokość wiercenia:**

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

**wskazówka:****Produkt następczy do nr 114030.**

Rozm. 13,2–20: z odsadzonym chwytem Ø 12,7 mm.

**Opis techniczny**

|   |            |
|---|------------|
| Ø nom. $D_c$                                  | 7,8 mm     |
| Ø chwytu $D_s$                                | 7,8 mm     |
| Długość rowków wiórowych $L_c$                | 75 mm      |
| norma   | DIN 338    |
| kąt wierzchołkowy                             | 118 stopni |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$ | 63,3 mm    |
| Tolerancja Ø nominalnej                       | h8         |
| Liczba ostrzy Z                               | 2          |
| długość całkowita L                           | 117 mm     |

|   |               |
|---|---------------|
| posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,07 mm/obr,  |
| chwyt                                   | chwyt walcowy |
| Seria                                   | CleverDrill   |
| powłoka                                 | bez powłoki   |
| Materiał ostrza                         | HSS           |
| typ                                     | N             |
| chłodzenie wewnętrzne                   | nie           |
| pierścień barwny                        | bez           |
| Rodzaj produktu                         | Wiertła kręte |

### Dane użytkownika

|                                | przydatność | V <sub>c</sub> | kod ISO |
|--------------------------------|-------------|----------------|---------|
| aluminium tworzywa sztuczne    | nadaje się  | 80 m/min       | N       |
| aluminium (dające krótki wiór) | nadaje się  | 60 m/min       | N       |
| Al > 10% Si:                   | nadaje się  | 50 m/min       | N       |
| Stal < 500 N/mm <sup>2</sup>   | nadaje się  | 35 m/min       | P       |
| Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>   | nadaje się  | 32 m/min       | P       |
| Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>   | nadaje się  | 22 m/min       | P       |
| Stal < 1100 N/mm <sup>2</sup>  | nadaje się  | 18 m/min       | P       |
| żeliwo szare (sferoidalne)     | nadaje się  | 30 m/min       | K       |
| CuZn                           | nadaje się  | 40 m/min       | N       |
| olej                           | nadaje się  |                |         |
| maksymalnie na mokro           | nadaje się  |                |         |

### Akcesoria

115056 6-10

Zestawy wiertel krętych HOLEX CleverDrill HSS nr 114031  
do uzupełniania typ 6-10

Zestawy wiertel krętych HOLEX CleverDrill HSS nr 114031,  
w kasecie typ 6-10

115051 6-10