

**HOLEX****Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N, bez povlaku, Ø DC h8 (mm resp. palce): 10,6****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 114030 10,6   |
| GTIN           | 4045197851307 |
| Třída artiklu  | 12B           |

**Popis****Provedení:**

**HOLEX CleverDrill:** Stabilní vrták pro všechny standardní aplikace. Vylepšené chování při vrtání díky křížovému vybroušení. Normální vnitřní tloušťka a vnitřní stoupání. Broušený profil. Povrch: Spirálová drážka z temperovaného bronzu.

**Doporučení:****Maximální hloubka vrtání:**

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

**Upozornění:****Následný produkt pro č. 114050 a č. 114160.**

Vel. 13,2 – 20: S odsazenou stopkou Ø 12,7 mm.

Vnitřní chlazení: ne

Norma: DIN 338

Tolerance jmenovitý Ø: h8

Vrcholový úhel: 130 stupeň

Počet břitů Z: 2

Doporučená maximální hloubka vrtání  $L_2$ : 71,1 mm

Délka drážky pro třísky  $L_c$ : 87 mm

Celková délka L: 133 mm

Ø stopky  $D_s$ : 10,6 mm

Posuv f v oceli < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,1 mm/ot,

**Technický popis**

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Jmenovitý Ø $D_c$     | 10,6 mm |
| Tolerance jmenovitý Ø | h8      |
| Celková délka L       | 133 mm  |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Délka drážky pro třísky $L_c$             | 87 mm             |
| Počet břitů Z                             | 2                 |
| Ø stopky $D_s$                            | 10,6 mm           |
| Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$ | 71,1 mm           |
| Posuv f v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$    | 0,1 mm/ot,        |
| Norma                                     | DIN 338           |
| Vrcholový úhel                            | 130 stupeň        |
| Řada                                      | HOLEX CleverDrill |
| Povlak                                    | bez povlaku       |
| Řezný materiál                            | HSS               |
| Typ                                       | N                 |
| Stopka                                    | Válcová stopka    |
| Vnitřní chlazení                          | ne                |
| Barevný kroužek                           | bez               |
| Druh produktu                             | Spirálový vrták   |

### Údaje o uživateli

|                              | Použití         | $V_c$    | Kód ISO |
|------------------------------|-----------------|----------|---------|
| Hliník, plasty               | omezené použití | 80 m/min | N       |
| Hliník (krátké třísky)       | omezené použití | 60 m/min | N       |
| Al $> 10\%$ Si               | omezené použití | 50 m/min | N       |
| Ocel $< 500 \text{ N/mm}^2$  | vhodný          | 35 m/min | P       |
| Ocel $< 750 \text{ N/mm}^2$  | vhodný          | 32 m/min | P       |
| Ocel $< 900 \text{ N/mm}$    | vhodný          | 22 m/min | P       |
| Ocel $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | omezené použití | 18 m/min | P       |
| GG(G)                        | omezené použití | 30 m/min | K       |
| CuZn                         | vhodný          | 40 m/min | N       |
| Olej                         | vhodný          |          |         |
| mokrý max.                   | vhodný          |          |         |

