



## Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N, bez povlaku, Ø DC h8 (mm resp. palce): 9,2



### Údaje o objednávce

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 114030 9,2    |
| GTIN           | 4045197851154 |
| 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  $L_2$ : 67,2 mm

Délka drážky pro třísky  $L_c$ : 81 mm

Celková délka L: 125 mm

Ø stopky  $D_s$ : 9,2 mm

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

### Technický popis

|   |            |
|---|------------|
| Počet břitů Z                           | 2          |
| Posuv f v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,1 mm/ot, |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$ | 67,2 mm           |
| Norma                                     | DIN 338           |
| Celková délka L                           | 125 mm            |
| Jmenovitý $\varnothing D_c$               | 9,2 mm            |
| $\varnothing$ stopky $D_s$                | 9,2 mm            |
| Tolerance jmenovitý $\varnothing$         | h8                |
| Délka drážky pro třísky $L_c$             | 81 mm             |
| 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 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 35 m/min | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 32 m/min | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          | 22 m/min | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | omezené použití | 18 m/min | P       |
| GG(G)                         | omezené použití | 30 m/min | K       |
| CuZn                          | vhodný          | 40 m/min | N       |
| Olej                          | vhodný          |          |         |

## Technický list

mokrý max.

vhodný