

**HOLEX**

**Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N, bez povlaku, Ø DC h8 ( (mm resp. palca): 8,8**



## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 114031 8,8    |
| GTIN             | 4062406744434 |
| Trieda položky   | 12B           |

## Popis

### Prevedenie:

**HOLEX CleverDrill:** Stabilný vrták na všetky štandardné použitia. Zlepšené vlastnosti pri navírtaní vďaka krížovému výbrusu. Normálna hrúbka jadra a normálne rozširovanie jadra. Profilové brúsenie. Povrch: špirálová drážka bronzovej farby.

### Odporúčanie:

#### Maximálna hĺbka vrtania:

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

### Upozornenie:

**Následný produkt pre č. 114030.**

Veľ. 13,2 – 20: S odsadenou stopkou Ø 12,7 mm.

## Technický opis

|  |            |
|--|------------|
| Ø stopky $D_s$                           | 8,8 mm     |
| Posuv $f$ v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm/ot, |
| Dĺžka napínacích drážok $L_c$            | 81 mm      |
| Celková dĺžka $L$                        | 125 mm     |
| Uhol špičky                              | 118 Stupeň |
| Tolerancia menovitého Ø                  | h8         |
| Počet rezných hrán $Z$                   | 2          |
| Norma                                    | DIN 338    |
| Menovité -Ø $D_c$                        | 8,8 mm     |

|   |                 |
|---|-----------------|
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l <sub>2</sub> | 67,8 mm         |
| Stopka  | Valcová stopka  |
| Séria   | CleverDrill     |
| Povrchová úprava                                  | bez povlaku     |
| Rezný materiál                                    | HSS             |
| Typ   | N               |
| Vnútorne chladenie                                | nie             |
| Farebný krúžok                                    | bez             |
| Druh produktu                                     | Špirálový vrták |

## Údaje o užívateľovi

|                               | Zhoda             | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Hliníkové plasty              | podmienene vhodný | 80             | N       |
| Alu (krátke rezanie)          | podmienene vhodný | 60             | N       |
| Hliník > 10 % si              | podmienene vhodný | 50             | N       |
| Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 35             | P       |
| Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 32             | P       |
| Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 22             | P       |
| Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup> | podmienene vhodný | 18             | P       |
| GG(G)                         | podmienene vhodný | 30             | K       |
| CuZn                          | vhodný            | 40             | N       |
| Olej                          | vhodný            |                |         |
| mokrý maximum                 | vhodný            |                |         |

## Príslušenstvo

Súprava špirálových vrtákov HSS HOLEX CleverDrill č. 114031 s kazetou Typ 6-10

115051 6-10

Súprava špirálových vrtákov HOLEX CleverDrill č. 114031 ako náhradná súprava Typ 6-10

115056 6-10

