

**Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill, bez povlaku, Ø DC h8: 14mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 113006 14 |
| GTIN | 4062406743222 |
| Trieda položky | 12B |

Popis**Prevedenie:**

Stabilný vrták na všetky štandardné použitia. Zlepšené vlastnosti pri navítaní 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. 113005.

Technický opis

| | |
|---|-------------|
| Tolerancia menovitého Ø | h8 |
| Celková dĺžka L | 107 mm |
| Uhol špičky | 118 Stupeň |
| Posuv f v oceli < 750 N/mm ² | 0,16 mm/ot, |
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂ | 33 mm |
| Dĺžka napínacích drážok L _c | 54 mm |
| Menovité -Ø D _c | 14 mm |
| Norma | DIN 1897 |
| Ø stopky D _s | 14 mm |
| Počet rezných hrán Z | 2 |

| | |
|--------------------|-----------------|
| 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 _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Hliníkové plasty | podmienene vhodný | 80 | N |
| Alu (krátke rezanie) | podmienene vhodný | 63 | N |
| Hliník > 10 % si | podmienene vhodný | 50 | N |
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 35 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 32 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 25 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | podmienene vhodný | 20 | P |
| GG(G) | podmienene vhodný | 30 | K |
| CuZn | vhodný | 40 | N |
| Olej | vhodný | | |
| mokrú maximum | vhodný | | |