

**HOLEX****Špirálový vrták HSS presne valcovaný N, bez povlaku, Ø DC h8: 1,9mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 114020 1,9    |
| GTIN             | 4045197009623 |
| Trieda položky   | 12B           |

**Popis****Prevedenie:**

**Valcovaný**, so štandardným uhlom špirály, hrúbkou jadra a rozširovaním jadra.

Konštrukčné rozmery podľa DIN 338.

Robustný špirálový vrták so zosilneným jadrom a malou priečnou reznou hranou na jednoduché navrtávanie a presné stredenie plánovaného otvoru. **Presné valcované drážky na triesky.**

**Odporúčanie:****Maximálna hĺbka vrtania:**

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

**Upozornenie:**

Veľ. 14–20: Stopka Ø 13 mm s 3 upínacími plochami.

**Technický opis**

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Posuv f v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>           | 0,03 mm/ot,    |
| Dĺžka napínacích drážok L <sub>c</sub>            | 22 mm          |
| Menovité -Ø D <sub>c</sub>                        | 1,9 mm         |
| Počet rezných hrán Z                              | 2              |
| Tolerancia menovitého Ø                           | h8             |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                           | 1,9 mm         |
| Celková dĺžka L                                   | 46 mm          |
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l <sub>2</sub> | 19,2 mm        |
| Uhol špičky                                       | 118 Stupeň     |
| Stopka                                            | Valcová stopka |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 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 |
|------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Alu (krátke rezanie)         | podmienene vhodný | 45             | N       |
| Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 40             | P       |
| Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 30             | P       |
| Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 25             | P       |
| GG(G)                        | podmienene vhodný | 25             | K       |
| Olej                         | vhodný            |                |         |
| mokrý maximum                | vhodný            |                |         |