

**Špirálový vrták HSS N, bez povlaku, Ø DC h8: 15mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 116320 15     |
| GTIN             | 4045197029461 |
| Trieda položky   | 12C           |

**Popis****Prevedenie:**

Povrch so špeciálnou úpravou na zníženie náchylnosti na naváranie a **zlepšené odvádzanie triesok.**

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

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

**Upozornenie:**

Príslušné redukčné puzdrá na nástroje so stopkou MK nájdete pod č. **343000-343530.**

**Technický opis**

|  |             |
|--|-------------|
| Počet rezných hrán Z                     | 2           |
| Dĺžka napínacích drážok $L_c$            | 114 mm      |
| Menovité $\varnothing D_c$               | 15 mm       |
| Posuv f v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$   | 0,16 mm/ot, |
| Tolerancia menovitého $\varnothing$      | h8          |
| Celková dĺžka L                          | 212 mm      |
| Morse kužeľ (MK) Veľkosť                 | 2           |
| Norma                                    | DIN 345     |
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania $l_2$ | 91,5 mm     |
| Uhol špičky                              | 118 Stupeň  |
| Stopka                                   | Morse kužeľ |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Povrchová úprava   | bez povlaku     |
| Rezný materiál     | HSS             |
| Typ                | N               |
| Uhol sklonu zubov  | 20-30 Stupeň    |
| Vnútorne chladenie | nie             |
| Farebný krúžok     | bez             |
| Druh produktu      | Špirálový vrták |

### Údaje o užívateľovi

|                              | Zhoda             | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| 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> | podmienene vhodný | 25             | P       |
| GG(G)                        | podmienene vhodný | 25             | K       |
| Olej                         | vhodný            |                |         |
| mokrý maximum                | vhodný            |                |         |