

**Garant****Spirálový vrták HSS W, bez povlaku, Ø DC h8: 5,8mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 114200 5,8    |
| GTIN           | 4045197015662 |
| Třída artiklu  | 11B           |

**Popis****Provedení:**

Normální síla jádra bez rozšiřování.

Přesný výbrus špičky.

Broušené drážky s velkým prostorem pro třísky s úzkým zkrutem.

Leskle broušený povrch.

S výbrusem špičky tvar A od velikosti 2,0 mm.

**Doporučení:****Maximální hloubka vrtání:**

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

**Technický popis**

|  |                |
|--|----------------|
| Počet břitů Z  | 2              |
| Délka drážky pro třísky $L_c$                        | 57 mm          |
| Jmenovitý Ø $D_c$                                    | 5,8 mm         |
| Tolerance jmenovitý Ø                                | h8             |
| Ø stopky $D_s$                                       | 5,8 mm         |
| Celková délka L                                      | 93 mm          |
| Posuv f v hliníku a plastech tvořících dlouhé třísky | 0,14 mm/ot,    |
| Norma  | DIN 338        |
| Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$            | 48,3 mm        |
| Vrcholový úhel                                       | 130 stupeň     |
| Stopka   | válcová stopka |

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Povlak                 | bez povlaku     |
| Řezný materiál         | HSS             |
| Typ                    | W               |
| Úhel sklonu šroubovice | 35-40 stupeň    |
| Vnitřní chlazení       | ne              |
| Barevný kroužek        | žlutá           |
| Druh produktu          | Spirálový vrták |

### Údaje o uživateli

|                        | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník, plasty         | vhodný          | 70 m/min       | N       |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný          | 45 m/min       | N       |
| Al > 10% Si            | omezené použití | 40 m/min       | N       |
| Olej                   | vhodný          |                |         |
| mokrý max.             | vhodný          |                |         |