

**Garant****Cenově výhodné balení – spirálové vrtáky potahované TiAlN HSS-E, 10 ks****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | GG1117 8,6    |
| GTIN           | 4069515044004 |
| Třída artiklu  | GGN           |

**Popis****Provedení:**

Vysoce výkonný vrták pro vynikající výkon. Přesné otvory díky optimalizovanému křížovému hrotu a výbrusu na 4 plochách. Prostřednictvím speciálního profilu drážek je dosažena výrazná redukce řezných sil.

**Jako č. 114580.**

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

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

**Technický popis**

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>                         | 8,6 mm         |
| Počet břitů Z                                      | 2              |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                            | 8,6 mm         |
| Norma                                              | DIN 338        |
| Obsah                                              | 10             |
| Stopka                                             | válcová stopka |
| Doporučená maximální hloubka vrtání L <sub>2</sub> | 68,1 mm        |

## Technický list

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Posuv f v INOXu > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,09 mm/ot,     |
| Celková délka L                         | 125 mm          |
| Délka drážky pro třísky L <sub>c</sub>  | 81 mm           |
| Vrcholový úhel                          | 118 stupeň      |
| Tolerance jmenovitý Ø                   | h8              |
| Povlak                                  | TiAlN           |
| Řezný materiál                          | HSS E           |
| Úhel sklonu šroubovice                  | 35 stupeň       |
| Vnitřní chlazení                        | ne              |
| Barevný kroužek                         | zelená          |
| Druh produktu                           | Spirálový vrták |

## Údaje o uživateli

|                               | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník, plasty                | omezené použití | 75 m/min       | N       |
| Hliník (krátké třísky)        | omezené použití | 65 m/min       | N       |
| Al > 10% Si                   | omezené použití | 60 m/min       | N       |
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 50 m/min       | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 40 m/min       | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          | 35 m/min       | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 16 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 17 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | omezené použití | 13 m/min       | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | omezené použití | 8 m/min        | S       |
| GG(G)                         | vhodný          | 40 m/min       | K       |
| CuZn                          | vhodný          | 50 m/min       | N       |
| Uni                           | vhodný          |                |         |
| Olej                          | vhodný          |                |         |
| mokrý max.                    | vhodný          |                |         |

---

## Vhodné produkty

No Shop URL available for: GG1117 8,6

---