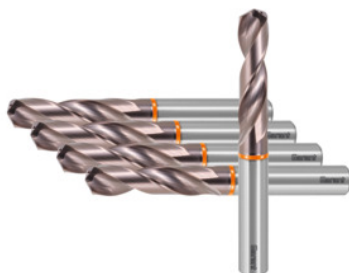


**Garant****Cenově výhodné balení – TK vrták GARANT Uni Hero s válcovou stopkou DIN 6535 HA, 5 ks****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | GG1253 9,1    |
| GTIN           | 4067263106562 |
| Třída artiklu  | GGN           |

**Popis****Provedení:**

**Maximální univerzálnost a hospodárnost** v jednom nástroji. **Robustní provedení nástroje** a **konvexně konkávní zakřivení řezné hrany** pro optimální stabilitu nástroje a vlastnosti při lámání třísek v široké škále materiálů. **Speciální geometrie prostoru pro třísky** a **leštěný prostor třísky** pro ideální odvádění třísek s nejvyšší procesní spolehlivostí. **Ultra hladký povlak TiAlSiN s vysokým výkonem** pro efektivní snížení míry opotřebení a tvorby nárůstků na břitě.

**Jako číslo: 122450**

Tvar HB k dodání za stejnou cenu s č. GG1256.

Typ HB je dostupný až od  $\geq 3$  mm.

**Upozornění:**

Délka drážky pro třísky  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Položky s cenou v závorce: Odlišná dodací lhůta a minimální objednávané množství 3 ks.

**Technický popis**

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Obsah                                     | 5"          |
| Posuv $f$ v oceli $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,21 mm/ot, |
| Délka drážky pro třísky $L_c$             | 47 mm       |

## Technický list

|                                                    |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Celková délka L                                    | 89 mm              |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                            | 10 mm              |
| Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>                         | 9,1 mm             |
| Norma                                              | DIN 6537 K         |
| Doporučená maximální hloubka vrtání L <sub>2</sub> | 33,4 mm            |
| Počet břitů Z                                      | 2                  |
| Tolerance jmenovitý Ø                              | h7                 |
| Povlak                                             | TiAlSiN            |
| Řezný materiál                                     | TK                 |
| Provedení                                          | 4×D                |
| Vrcholový úhel                                     | 140 stupeň         |
| Stopka                                             | DIN 6535 HA s h6   |
| Vnitřní chlazení                                   | Ano, při 25 barech |
| Strategie obrábění                                 | HPC                |
| Semi-standardní                                    | ano                |
| Barevný kroužek                                    | oranžová           |
| Druh produktu                                      | Spirálový vrták    |

## Údaje o uživateli

|                               | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník, plasty                | omezené použití | 190 m/min      | N       |
| Hliník (krátké třísky)        | vhodný          | 200 m/min      | N       |
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 160 m/min      | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 150 m/min      | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          | 140 m/min      | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 110 m/min      | P       |
| Ocel < 1400 N/mm              | vhodný          | 90 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 90 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 80 m/min       | M       |

## Technický list

|                            |                 |           |   |
|----------------------------|-----------------|-----------|---|
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 40 m/min  | S |
| GG(G)                      | vhodný          | 130 m/min | K |
| Uni                        | vhodný          |           |   |
| mokrý max.                 | vhodný          |           |   |
| mokrý min.                 | vhodný          |           |   |
| Vzduch                     | omezené použití |           |   |

### Vhodné produkty

No Shop URL available for: GG1253 9,1