

**Garant**

**Cenově výhodné balení – TK vrták GARANT Uni Hero s válcovou stopkou DIN 6535 HB, 5 ks**



## Údaje o objednávce

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | GG1257 3,9    |
| 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.

### Upozornění:

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

## Technický popis

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$ | 30,2 mm |
| Počet břitů Z                             | 2       |
| Délka drážky pro třísky $L_c$             | 36 mm   |
| Tolerance jmenovitý $\varnothing$         | h7      |
| Celková délka L                           | 74 mm   |
| Jmenovitý $\varnothing D_c$               | 3,9 mm  |

## Technický list

|                         |                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| Ø stopky D <sub>s</sub> | 6 mm                                                   |
| Obsah                   | 5" ks                                                  |
| Povlak                  | TiAlSiN                                                |
| Semi-standardní         | ano                                                    |
| Řezný materiál          | TK                                                     |
| Provedení               | 6×D                                                    |
| Vrcholový úhel          | 140 stupeň                                             |
| Stopka                  | DIN 6535 HB s h6                                       |
| Vnitřní chlazení        | ano, při 25 barech                                     |
| Strategie obrábění      | HPC                                                    |
| Barevný kroužek         | oranžová                                               |
| Druh produktu           | Spirálový vrták                                        |
| USP1                    | TK vrták GARANT Uni Hero<br>válcová stopka DIN 6535 HB |
| USP2                    | 5 kusů                                                 |

## 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       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | vhodný          | 40 m/min       | S       |
| GG(G)                         | vhodný          | 130 m/min      | K       |

## Technický list

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Uni        | vhodný          |
| mokrý max. | vhodný          |
| mokrý min. | vhodný          |
| Vzduch     | omezené použití |

### Vhodné produkty

No Shop URL available for: GG1257 3,9