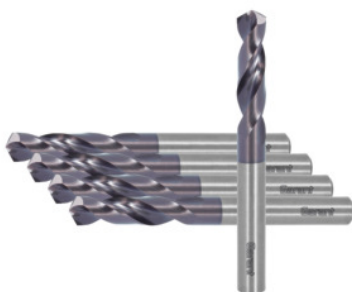


**Garant****Cenově výhodné balení – TK spirálový vrták extra krátký, 5 ks****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | GG1251 4,2    |
| GTIN           | 4067263106562 |
| Třída artiklu  | GGN           |

**Popis****Provedení:**

Shodný jmenovitý průměr a průměr stopky.

Povlak TiAlN pro ještě větší výkon.

Podobné DIN 6539 (extra krátký).

**Jako číslo: 122151.**

**Upozornění:**

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

Protiskluzové upnutí ve sklíčidle č. 341050 s upínacími čelistmi s diamantovým povlakem.

**Technický popis**

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Posuv $f$ v oceli $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,08 mm/ot, |
| Ø stopky $D_s$                            | 4,2 mm      |
| Norma                                     | DIN 6539    |
| Tolerance jmenovitý Ø                     | h7          |
| Obsah                                     | 5"          |
| Tolerance stopky                          | h7          |

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$ | 15,7 mm             |
| Délka drážky pro třísky $L_c$             | 22 mm               |
| Počet břitů Z                             | 2                   |
| Jmenovitý $\varnothing D_c$               | 4,2 mm              |
| Celková délka L                           | 55 mm               |
| Povlak                                    | TiAlN               |
| Řezný materiál                            | TK                  |
| Typ                                       | N                   |
| Vrcholový úhel                            | 118 stupeň          |
| Úhel sklonu šroubovice                    | 30 stupeň           |
| Stopka                                    | válcová stopka s h7 |
| Vnitřní chlazení                          | ne                  |
| Barevný kroužek                           | bez                 |
| Druh produktu                             | Spirálový vrták     |

## Údaje o uživateli

|                               | Použití         | $V_c$     | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Hliník, plasty                | omezené použití | 260 m/min | N       |
| Hliník (krátké třísky)        | vhodný          | 180 m/min | N       |
| Al > 10% Si                   | vhodný          | 180 m/min | N       |
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 90 m/min  | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 90 m/min  | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          | 80 m/min  | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 60 m/min  | P       |
| Ocel < 1400 N/mm              | vhodný          | 35 m/min  | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 35 m/min  | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 25 m/min  | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | vhodný          | 25 m/min  | S       |
| GG(G)                         | vhodný          | 90 m/min  | K       |

## Technický list

|            |                 |           |   |
|------------|-----------------|-----------|---|
| CuZn       | vhodný          | 180 m/min | N |
| Uni        | vhodný          |           |   |
| Olej       | vhodný          |           |   |
| mokrý max. | vhodný          |           |   |
| suché      | omezené použití |           |   |

**Vhodné produkty**

No Shop URL available for: GG1251 4,2