

**Garant****TK spirálový odjehlovač GARANT Diabolo 60°, TiAlN, Ø h6 Dc: 10mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 208167 10     |
| GTIN           | 4062406380434 |
| Třída artiklu  | 11X           |

**Popis****Provedení:****Výtečná jakost povrchů díky 35° spirálovému úhlu.**Odjehlovač speciálně vyvinutý pro **obrábění tvrdých materiálů**. Vylepšené povrstvení Diabolo umožňuje ještě delší životnosti a lepší jakost povrchů.Tolerance: **Rozměr S = ±0,2 mm. Vrcholový úhel ± 5 úhlových minut.****Použití:**Velmi vhodný pro **srážení a začišťování** hran obrobků a pro **konturovací práce**.**Technický popis**

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Ø břitu D <sub>c</sub>                | 10 mm            |
| Celková délka L                       | 72 mm            |
| Stopka                                | DIN 6535 HA s h6 |
| Posuv f <sub>z</sub> v oceli < 60 HRC | 0,045 mm         |
| Počet zubů Z                          | 6                |
| Ø stopky D <sub>s</sub>               | 10 mm            |
| Fazetkové frézování                   | 30 stupeň        |
| Řada                                  | Diabolo          |
| Rohový úhel čela                      | 60 stupeň        |
| Rozměr s                              | 9,9 mm           |
| Povlak                                | TiAlN            |

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Řezný materiál                   | TK                   |
| Norma                            | Výrobní norma        |
| Typ                              | H                    |
| Tolerance jmenovitý Ø            | h6                   |
| Úhel sklonu šroubovice           | 35 stupeň            |
| Směr přísuvu                     | horizontální a šikmý |
| Úhel hrotu kuželového záhlubníku | 60 stupeň            |
| Vnitřní chlazení                 | ne                   |
| Tolerance stopky                 | h6                   |
| Barevný kroužek                  | červená              |
| Druh produktu                    | Odjehlovače          |

## Údaje o uživateli

|                               | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 140 m/min      | P       |
| Ocel < 1400 N/mm              | vhodný          | 120 m/min      | P       |
| Ocel < 55 HRC                 | vhodný          | 100 m/min      | H       |
| Ocel < 60 HRC                 | vhodný          | 90 m/min       | H       |
| Ocel < 65 HRC                 | vhodný          | 60 m/min       | H       |
| Ocel < 67 HRC                 | vhodný          | 35 m/min       | H       |
| mokrý min.                    | omezené použití |                |         |
| suché                         | vhodný          |                |         |
| Vzduch                        | vhodný          |                |         |