

**Garant****TK odhrotovač, špirálový 90°, TiSiN, Ø h6 DC: 16mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 208156 16     |
| GTIN             | 4062406288228 |
| Trieda položky   | 11X           |

## Popis

### Prevedenie:

Odhlovač na **univerzálne použitie** na takmer všetkých materiáloch. Novo vyvinutá povrchová úprava účinne zabraňuje vzniku nánosov na hranách, dokonca aj v prípade hliníka alebo INOX.

Tolerancia: **Rozmer S = +/- 0,2 mm.**

**Vrcholový uhol +/- 5 uhlových minút.**

**Vynikajúca kvalita povrchu** vďaka 35° uhlu špirály.

### Použitie:

Vynikajúce na **zrážanie** a **odhlovanie** hrán obrobkov, ako aj na **opracovanie kontúr**.

## Technický opis

|  |                  |
|--|------------------|
| Rohový uhol úkosu                                    | 45 Stupeň        |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                              | 16 mm            |
| Počet zubov Z  | 4                |
| Stopka   | DIN 6535 HA s h6 |
| Rozmer S   | 11,2 mm          |
| Ø rezných hrán D <sub>c</sub>                        | 16 mm            |
| Celková dĺžka L                                      | 93 mm            |
| Úkosové frézovanie                                   | 45 Stupeň        |
| Posuv f <sub>z</sub> v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,1 mm           |
| Povrchová úprava                                     | TiSiN            |

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Rezný materiál          | VHM                  |
| Norma                   | Výrobná norma        |
| Typ                     | N                    |
| Tolerancia menovitého Ø | h6                   |
| Uhol sklonu zubov       | 35 Stupeň            |
| Smer podávania          | horizontálny a šikmý |
| Uhol zápuštného hrotu   | 90 Stupeň            |
| Vnútorne chladenie      | nie                  |
| Tolerancia stopky       | h6                   |
| Farebný krúžok          | zelená               |
| Druh produktu           | Odihlovač            |

## Údaje o užívateľovi

|                               | Zhoda             | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Hliníkové plasty              | podmienene vhodný | 180            | N       |
| Alu (krátke rezanie)          | vhodný            | 300            | N       |
| Hliník > 10 % si              | vhodný            | 220            | N       |
| Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 130            | P       |
| Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 115            | P       |
| Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 110            | P       |
| Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 80             | P       |
| Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup> | podmienene vhodný | 65             | P       |
| Oceľ < 55 HRC                 | podmienene vhodný | 35             | H       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 90             | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 70             | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | vhodný            | 50             | S       |
| GG(G)                         | vhodný            | 100            | K       |
| Uni                           | vhodný            |                |         |
| mokrý maximum                 | vhodný            |                |         |

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| mokrú minimálne        | podmienené vhodné |
| suché                  | podmienené vhodné |
| vzduch                 | podmienené vhodné |
| <b>Služby</b>          |                   |
| Brúsenie stopky Typ HB | 129100 HB         |