

**Garant****TK odjehlovač hran 60°, bez povlaku, Ø h6 DC: 12mm**

## Údaje o objednávce

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 208140 12     |
| GTIN           | 4045197129369 |
| Třída artiklu  | 11X           |

## Popis

### Provedení:

Tolerance: **Rozměr S =  $\pm 0,1$  mm, úhel špičky  $\pm 10$  úhlových minut.**

Se speciálním úhlem šroubovice, měkký řez.

### Použití:

Velmi vhodný pro **srážení** a **začišťování** hran obrobků a pro **konturovací práce**.

## Technický popis

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| Ø břitu $D_c$                              | 12 mm            |
| Rozměr s                                   | 11,9 mm          |
| Počet zubů Z                               | 4                |
| Posuv $f_z$ v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,06 mm          |
| Ø stopky $D_s$                             | 12 mm            |
| Celková délka L                            | 83 mm            |
| Stopka                                     | DIN 6535 HB s h6 |
| Rohový úhel čela                           | 60 stupeň        |
| Fazetkové frézování                        | 30 stupeň        |
| Povlak                                     | bez povlaku      |
| Řezný materiál                             | TK               |
| Norma                                      | Výrobní norma    |
| Typ                                        | N                |

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tolerance jmenovitý Ø            | h6                   |
| Směr přísluvu                    | Horizontální a šikmý |
| Úhel hrotu kuželového záhlubníku | 60 stupeň            |
| Vnitřní chlazení                 | ne                   |
| Tolerance stopky                 | h6                   |
| Barevný kroužek                  | bez                  |
| Druh produktu                    | Odjehlovače          |

## Údaje o uživateli

|                               | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník, plasty                | vhodný          | 180 m/min      | N       |
| Hliník (krátké třísky)        | vhodný          | 140 m/min      | N       |
| Al > 10% Si                   | vhodný          | 105 m/min      | N       |
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 70 m/min       | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 60 m/min       | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          | 55 m/min       | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 35 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 40 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 30 m/min       | M       |
| GG(G)                         | vhodný          | 55 m/min       | K       |
| Uni                           | vhodný          |                |         |
| mokrý max.                    | vhodný          |                |         |
| mokrý min.                    | omezené použití |                |         |
| Vzduch                        | omezené použití |                |         |