

**Garant****Přesný kuželový záhlubník 90°, TiCN, Vnější Ø Dc: 10mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 150379 10     |
| GTIN           | 4045197444769 |
| Třída artiklu  | 11M           |

**Popis****Provedení:**

**Všechny záhlubníky se 3 břity, radiálně podbroušené.**

Broušeno z plného materiálu.

Přesný kuželový záhlubník, vyrobený s užšími výrobními tolerancemi, než dle DIN335-C.

**Technický popis**

|   |             |
|---|-------------|
| Pro šrouby se zápustnou hlavou ISO 2009, 2010, 7046, 7047 | M5          |
| Posuv f v INOXu < 900 N/mm <sup>2</sup>                   | 0,12 mm/ot, |
| Vnější Ø  | 10 mm       |
| Tolerance stopky  | h9          |
| Nejmenší Ø záhlubníku pro otvor od                        | 2,5 mm      |
| Ø předvrtání  | 2,5 mm      |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                                   | 6 mm        |
| Celková délka L   | 50 mm       |
| Počet břitů Z   | 3           |
| Povlak  | TiCN        |
| Úhel hrotu kuželového záhlubníku                          | 90 stupeň   |

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Řezný materiál   | HSS E                           |
| Norma            | DIN 335 C                       |
| Stopka           | Válcová stopka s h9             |
| Vnitřní chlazení | ne                              |
| Barevný kroužek  | modrá                           |
| Druh produktu    | Stupňovitý a kuželový záhlubník |

## Údaje o uživateli

|                               | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník (krátké třísky)        | omezené použití | 38 m/min       | N       |
| Al > 10% Si                   | omezené použití | 30 m/min       | N       |
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | omezené použití | 34 m/min       | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 32 m/min       | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          | 32 m/min       | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 10 m/min       | P       |
| Ocel < 1400 N/mm              | omezené použití | 5 m/min        | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 9 m/min        | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 9 m/min        | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | omezené použití | 8 m/min        | S       |
| GG(G)                         | omezené použití | 14 m/min       | K       |
| CuZn                          | omezené použití | 80 m/min       | N       |
| mokrý max.                    | vhodný          |                |         |
| mokrý min.                    | vhodný          |                |         |
| suché                         | omezené použití |                |         |