

**Garant**

**Přesný kuželový záhlubník, dlouhý, se 3 upínacími plochami 90°, TiAlN, Vnější Ø Dc: 8,3mm**

**Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 150376 8,3    |
| GTIN           | 4062406065997 |
| 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 s **dlouhou válcovou stopkou**.

**Speciální geometrie s extrémně nestejným dělením** a sladěnou preparací břitů.

Nově vyvinutý, **speciální povlak TiAlN** pro dlouhou životnost.

Stopka **navíc se 3 upínacími plochami** pro použití v 3čelistovém sklíčidle.

**Použití:**

Přesný kuželový záhlubník pro hladké vyhotovení **přesných, kulatých 90° zahloubení**.

**Technický popis**

|   |            |
|---|------------|
| Pro šrouby se zápustnou hlavou DIN 7991 | M4         |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                 | 6 mm       |
| Celková délka L                         | 105 mm     |
| Počet břitů Z                           | 3          |
| Ø předvrtání                            | 2 mm       |
| Tolerance stopky                        | h9         |
| Nejmenší Ø záhlubníku pro otvor od      | 2 mm       |
| Posuv f v oceli < 500 N/mm <sup>2</sup> | 0,1 mm/ot, |
| Vnější Ø                                | 8,3 mm     |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Povlak                           | TiAlN                                   |
| Úhel hrotu kuželového záhlubníku | 90 stupeň                               |
| Řezný materiál                   | HSS                                     |
| Rozteč břitů záhlubníku          | nestejný                                |
| Norma                            | Výrobní norma                           |
| Stopka                           | Stopka se třemi upínacími plochami s h9 |
| Vnitřní chlazení                 | ne                                      |
| Barevný kroužek                  | zelená                                  |
| Druh produktu                    | Stupňovitý a kuželový záhlubník         |

## Údaje o uživateli

|                               | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník, plasty                | vhodný          | 75 m/min       | N       |
| Hliník (krátké třísky)        | vhodný          | 75 m/min       | N       |
| Al > 10% Si                   | vhodný          | 50 m/min       | N       |
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 65 m/min       | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 50 m/min       | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          | 30 m/min       | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 18 m/min       | P       |
| Ocel < 1400 N/mm              | vhodný          | 8 m/min        | P       |
| Ocel < 55 HRC                 | omezené použití | 8 m/min        | H       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 16 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 10 m/min       | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | omezené použití | 12 m/min       | S       |
| GG(G)                         | vhodný          | 25 m/min       | K       |
| CuZn                          | vhodný          | 60 m/min       | N       |
| Grafit, GFK, CFK              | omezené použití |                |         |
| Uni                           | vhodný          |                |         |

|            |                 |
|------------|-----------------|
| mokrý max. | vhodný          |
| suchý      | omezené použití |