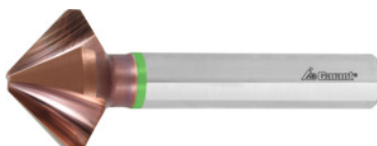


**Garant****Přesný kuželový záhlubník s nerovnoměrným dělením a 3 upínacími plochami 90°, TiAlN, Vnější Ø Dc: 8mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 150132 8      |
| GTIN           | 4045197741929 |
| Třída artiklu  | 11M           |

**Popis****Provedení:**

**Všechny záhlubníky se 3 břity. Speciální geometrie s extrémně nestejným dělením** a sladěnou preparací břitů. Radiálně podbroušené. Prostory pro třísky broušené z plného materiálu. Nově vyvinutý, **speciální povlak TiAlN** pro dlouhou životnost.

Přesný kuželový záhlubník, vyrobený s užšími výrobními tolerancemi, než dle DIN335-C. Stopka **se 3 dodatečnými upínacími plochami** pro použití v 3čelistovém sklíčidle.

**Výhoda:**

Velmi klidný chod po celou dobu zahlubování. Chod bez zadržávání pro perfektní výsledky **při optimální životnosti nástrojů.**

**Použití:**

Precizní kuželové záhlubníky pro zhotovování **přesných, kulatých 90° zahloubení.**

**Technický popis**

|                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| Vnější Ø                                                  | 8 mm       |
| Pro šrouby se zápusťnou hlavou ISO 2009, 2010, 7046, 7047 | M4         |
| Nejmenší Ø záhlubníku pro otvor od                        | 2 mm       |
| Posuv f v oceli < 500 N/mm <sup>2</sup>                   | 0,1 mm/ot, |
| Tolerance stopky                                          | h9         |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                                   | 6 mm       |

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Celková délka L                  | 50 mm                                   |
| Počet břitů Z                    | 3                                       |
| Povlak                           | TiAlN                                   |
| Úhel hrotu kuželového záhlubníku | 90 stupeň                               |
| Řezný materiál                   | HSS                                     |
| Rozteč břitů záhlubníku          | nestejná                                |
| Norma                            | DIN 335 C                               |
| 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          |
| suché            | omezené použití |