

## Garant

**Presný kuželový záhlbník s nerovnomerným delením a 3 upínacími plochami 90°, AlTiCN, Vonkajšie Ø Dc: 20,5mm**



## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 150393 20,5   |
| GTIN             | 4062406277239 |
| Trieda položky   | 11M           |

## Popis

### Prevedenie:

**Všetky záhlbníky s 3 reznými ranami, radiálne podbrúsené.**

Drážky na odvod triesok brúsené z plného materiálu.

Presný kuželový záhlbník, vyrobený s prísnejšími výrobnými toleranciami ako podľa DIN335-C.

Špeciálna geometria s **rovnakou roztečou** a koordinovanou prípravou reznej hrany.

Novo vyvinutý povlak AlTiCN, najmä **na nehrdzavejúce ocele**.

Stopka **dobatočne s 3 upínacími plochami na použitie** v 3-čelust'ovom skľučovadle.

### Použitie:

Presný záhlbník na výrobu **presných, okrúhlych 90° záhlbov bez vibrácií**.

## Technický opis

|  |             |
|--|-------------|
| najhlbší Ø záhlbníka pre otvory od       | 3,5 mm      |
| Tolerancia stopky                        | h9          |
| Vonkajší Ø                               | 20,5 mm     |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                  | 10 mm       |
| Posuv f v INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | 0,14 mm/ot, |
| Počet rezných hrán Z                     | 3           |
| pre skrutky so zápustnou hlavou DIN 7991 | M10         |
| Celková dĺžka L                          | 63 mm       |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Ø predvrtania                | 3,5 mm                                 |
| Povrchová úprava             | AlTiCN                                 |
| Uhol zápustného hrotu        | 90 Stupeň                              |
| Rezný materiál               | HSS E                                  |
| Členenie záhlbníkových rezov | nerovnaké                              |
| Norma                        | DIN 335 C                              |
| Stopka                       | Stopka s tromi upínacími plochami s h9 |
| Vnútorne chladenie           | nie                                    |
| Farebný krúžok               | modrá                                  |
| Druh produktu                | Stupňovitý a kuželový záhlbník         |

## Údaje o užívateľovi

|                               | Zhoda             | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Hliníkové plasty              | podmienene vhodný | 53             | N       |
| Alu (krátke rezanie)          | podmienene vhodný | 40             | N       |
| Hliník > 10 % si              | podmienene vhodný | 35             | N       |
| Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 55             | P       |
| Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 30             | P       |
| Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 25             | P       |
| Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 15             | P       |
| Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 12             | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 18             | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 13             | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | vhodný            | 13             | S       |
| GG(G)                         | podmienene vhodný | 30             | K       |
| CuZn                          | podmienene vhodný | 42             | N       |
| mokrý maximum                 | vhodný            |                |         |
| mokrý minimálne               | vhodný            |                |         |

suché

podmienene vhodný