

**Garant****TK kuželový záhlbník 90°, bez povlaku, Vonkajšie Ø Dc: 12,4mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 150386 12,4   |
| GTIN             | 4045197086624 |
| Trieda položky   | 11M           |

## Popis

### Prevedenie:

Veľmi **stabilná konštrukcia**, viac rezných hrán, **špeciálna geometria** na **najvyššie namáhanie**.  
Na **zahlbovanie** a **odihľovanie bez chvenia**. **Pre ťažko trieskovo obrábatelné materiály**.

Hlava z plného tvrdokovu spájkovaná so stopkou.

**Vhodný aj na Hardox 500.**

### Upozornenie:

Pri používaní zabezpečte, aby boli podmienky stabilné!

## Technický opis

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Tolerancia stopky                  | h9          |
| Vonkajší Ø                         | 12,4 mm     |
| Ø predvrtania                      | 4 mm        |
| najhlbší Ø záhlbníka pre otvory od | 4 mm        |
| Posuv f v oceli < 60 HRC           | 0,05 mm/ot, |
| Ø stopky D <sub>s</sub>            | 8 mm        |
| Celková dĺžka L                    | 56 mm       |
| Počet rezných hrán Z               | 5           |
| Povrchová úprava                   | bez povlaku |
| Uhol zápusťného hrotu              | 90 Stupeň   |
| Rezný materiál                     | VHM         |

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Norma              | Výrobná norma                  |
| Typ                | H                              |
| Stopka             | Valcová stopka s h9            |
| Vnútorne chladenie | nie                            |
| Farebný krúžok     | červená                        |
| Druh produktu      | Stupňovitý a kužeľový záhlbník |

### Údaje o užívateľovi

|                                     | Zhoda             | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>        | podmienene vhodný | 30             | P       |
| Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>       | podmienene vhodný | 18             | P       |
| Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>       | vhodný            | 8              | P       |
| Oceľ < 55 HRC                       | vhodný            | 8              | H       |
| Oceľ < 60 HRC                       | vhodný            | 8              | H       |
| TOOLOX 33                           | vhodný            | 8              | H       |
| TOOLOX 44                           | vhodný            | 8              | H       |
| HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 6              | H       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>          | vhodný            | 6              | S       |
| Grafit, GRP, CFRP                   | vhodný            | 5              | N       |
| mokrý maximum                       | vhodný            |                |         |
| vzduch                              | vhodný            |                |         |