

**Garant****Strojný závitník HSS-E, TiCN, M: M10****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 132450 M10    |
| GTIN             | 4045197071682 |
| Trieda položky   | 11H           |

**Popis****Prevedenie:**

**Silný lámač triesok. Vodiaca časť s mazacími drážkami**, ale bez trieskových drážok.

Vhodné najmä na **ťažko obrobiteľné ocele do 850 N/mm<sup>2</sup>**.

Možno použiť s **emulziou** (obsah tuku najmenej 8 %).

**Výhoda:**

**Obzvlášť stabilný, optimálne samonavádzanie a žiadne dodatočné rezanie** pri spätnom chode.

**Technický opis**

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Počet napínacích drážok | 3          |
| Počet rezných hrán Z    | 3          |
| Ø otvoru pod závit      | 8,5 mm     |
| Ø závitu                | 10 mm      |
| Stúpanie závitov        | 1,5 mm     |
| Norma                   | DIN 371    |
| Ø stopky D <sub>s</sub> | 10 mm      |
| Celková dĺžka L         | 100 mm     |
| Ø stopka štvorhranu     | 8 mm       |
| Tolerančná trieda       | ISO 2X 6HX |
| Rezný materiál          | HSS E      |
| Hĺbka závitu            | 20 mm      |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Druh závitů              | M   |
| Velikost závitů          | M10                                       |
| Povrchová úprava         | TiCN                                      |
| Vrcholový uhol závitů    | 60 Stupeň                                 |
| Závit-norma              | DIN 13                                    |
| Forma nábehu             | B   |
| Stopka                   | Valcová stopka s h9                       |
| Vnútorné chladienie      | nie                                       |
| Použitie pri type otvoru | až 2×D pri priechodnom otvore             |
| Smer rezania             | pravé                                     |
| Druh závitového náradia  | Strojový závitník pre dynamické obrábanie |
| Farebný krúžok           | ružová                                    |
| Druh produktu            | Závitník                                  |

### Údaje o užívateľovi

|                              | Zhoda             | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Alu (krátke rezanie)         | podmienene vhodný | 16             | N       |
| Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 20             | P       |
| Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 19             | P       |
| Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup> | podmienene vhodný | 19             | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 8              | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 6              | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>   | vhodný            | 4              | S       |
| Inconel                      | vhodný            | 2              | S       |
| CuZn                         | podmienene vhodný | 16             | N       |
| Olej                         | vhodný            |                |         |
| mokrú maximum                | vhodný            |                |         |

