

**Garant****Strojný závitník HSS-E, vaporizovaný, MF: 18X1,5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 137050 18X1,5 |
| GTIN             | 4045197079572 |
| Trieda položky   | 11H           |

**Popis****Prevedenie:**

Povrch vaporizovaný, zabránilo sa zváraniu za studena.

**Technický opis**

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Ø závit                 | 18 mm        |
| Stúpanie závitov        | 1,5 mm       |
| Počet napínacích drážok | 4            |
| Počet rezných hrán Z    | 4            |
| Ø otvoru pod závit      | 16,5 mm      |
| Ø stopky D <sub>s</sub> | 14 mm        |
| Celková dĺžka L         | 110 mm       |
| Ø stopka štvorhranu     | 11 mm        |
| Tolerančná trieda       | ISO 2 6H     |
| Rezný materiál          | HSS E        |
| Norma                   | DIN 374      |
| Hĺbka závit             | 36 mm        |
| Druh závit              | MF           |
| Veľkosť závit           | M18x1,5      |
| Povrchová úprava        | vaporizovaný |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Vrcholový uhol závitů    | 60 Stupeň                                 |
| Závit-norma              | DIN 13                                    |
| Forma nábehu             | C   |
| Uhol sklonu zubov        | 40 Stupeň                                 |
| Stopka                   | Valcová stopka s h9                       |
| Vnútorne chladenie       | nie                                       |
| Použitie pri type otvoru | do 2xD pri slepom otvore                  |
| Smer rezania             | pravé                                     |
| Druh závitového náradia  | Strojový závitník pre dynamické obrábanie |
| Farebný krúžok           | modrá                                     |
| Druh produktu            | Závitník                                  |

## Údaje o užívateľovi

|                              | Zhoda             | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Alu (krátke rezanie)         | podmienene vhodný | 13             | N       |
| Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup> | podmienene vhodný | 15             | P       |
| Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup> | podmienene vhodný | 15             | P       |
| Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup> | podmienene vhodný | 15             | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 6              | M       |
| CuZn                         | podmienene vhodný | 13             | N       |
| Olej                         | vhodný            |                |         |
| mokrú maximum                | podmienene vhodný |                |         |