

**Strojný tvárniaci závitník bez mazacích drážok HSS-E 6GX, TiAlN, M: M8****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 139142 M8     |
| GTIN             | 4045197446671 |
| Trieda položky   | 12H           |

**Popis****Prevedenie:****DIN 2174** ( $\approx$  **DIN 371**  $\leq$  M10;  $\approx$  **DIN 376**  $\geq$  M12).**Trieda tolerancie:** ISO 3X/6GX = **naddimenzovanie 0,02 – 0,04 mm.****Použitie:**Pre obrobky, ktoré sú opatrené **galvanickou ochrannou vrstvou** alebo sa mierne zmršťujú v dôsledku kalenia.**Technický opis**

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Počet napínacích drážok               | 5          |
| Počet rezných hrán Z                  | 5          |
| Stúpanie závitov                      | 1,25 mm    |
| Ø závit                               | 8 mm       |
| Ø stopky D <sub>s</sub>               | 8 mm       |
| Ø stopka štvorhranu                   | 6,2 mm     |
| Celková dĺžka L                       | 90 mm      |
| Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota | 7,45 mm    |
| Tolerančná trieda                     | ISO 3X 6GX |
| Hĺbka závit                           | 12 mm      |
| Veľkosť závit                         | M8         |
| Povrchová úprava                      | TiAlN      |

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Druh závitů              | M                               |
| Vrcholový uhol závitů    | 60 Stupeň                       |
| Rezný materiál           | HSS E                           |
| Norma                    | DIN 2174                        |
| Závit-norma              | DIN 13                          |
| Forma nábehu             | C                               |
| Stopka                   | Valcová stopka s h9             |
| Vnútorne chladenie       | nie                             |
| Použitie pri type otvoru | do 1,5xD pri slepom otvore      |
| Použitie pri type otvoru | až 1,5xD pri priechodnom otvore |
| Smer rezania             | pravé                           |
| Farebný krúžok           | zelená                          |
| Druh produktu            | Tvarovací závitník              |

### Údaje o užívateľovi

|                              | Zhoda             | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Alu (krátke rezanie)         | podmienene vhodný | 23             | N       |
| Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 23             | P       |
| Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 22             | P       |
| Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 22             | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | podmienene vhodný | 11             | M       |
| CuZn                         | podmienene vhodný | 12             | N       |
| Uni                          | vhodný            |                |         |
| Olej                         | vhodný            |                |         |
| mokrý maximum                | vhodný            |                |         |