

Garant**TK strojný závitník, TiAlN, G: G1/8****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 133320 G1/8 |
| GTIN | 4045197074577 |
| Trieda položky | 11H |

Popis**Prevedenie:****Obzvlášť stabilné vyhotovenie.**

Pre najvyššie nároky na výkon.

Použitie:**Na cylindrický Whitworthov závit** DIN-ISO 228/1 (nie na spoje utesnené závitom).**Odporúčanie:**

V prípade **veľmi tvrdých ocelí, materiálov TOOLOX a HARDOX odporúčame vyvrtáť Ø otvoru pod závit o 0,05 až 0,3 mm väčší, ako je špecifikácia DIN** (pozri tabuľku). Používajte len so skľučovadlom s kompenzáciou dĺžky – aj na strojoch so synchronizovaným pohonom vretena.

Technický opis

| | |
|-------------------------|----------|
| Ø otvoru pod závit | 8,8 mm |
| Chodov na palec | 28 |
| Počet rezných hrán Z | 5 |
| Stúpanie závitov | 0,907 mm |
| Ø závit | 9,73 mm |
| Počet napínacích drážok | 5 |
| Rezný materiál | VHM |
| Ø stopky D _s | 10 mm |
| Celková dĺžka L | 100 mm |
| Ø stopka štvorhranu | 8 mm |

| | |
|--------------------------|---|
| Hĺbka závitú | 19,46 mm |
| Veľkosť závitú | G1/8 |
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Druh závitú | G |
| Vrcholový uhol závitú | 55 Stupeň |
| Norma | DIN 371 |
| Forma nábehu | D |
| Stopka | Valcová stopka s h6 |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Použitie pri type otvoru | do 2xD pri slepom otvore |
| Použitie pri type otvoru | až 2xD pri priechodnom otvore |
| Smer rezania | pravé |
| Druh závitového náradia | Strojový závitník pre dynamické obrábanie |
| Farebný krúžok | červená |
| Druh produktu | Závitník |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Oceľ < 55 HRC | vhodný | 3 | H |
| Oceľ < 60 HRC | vhodný | 2 | H |
| Oceľ < 65 HRC | vhodný | 1 | H |
| Oceľ < 67 HRC | podmienene vhodný | 1 | H |
| TOOLOX 33 | vhodný | 5 | H |
| TOOLOX 44 | vhodný | 4 | H |
| HARDOX 500 < 1600 N/mm ² | vhodný | 3 | H |
| Grafit, GRP, CFRP | podmienene vhodný | 18 | N |
| Olej | vhodný | | |

