

Garant**Strojný závitník, TiN, M: M20****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 135100 M20 |
| GTIN | 4045197076083 |
| Trieda položky | 11H |

Popis**Prevedenie:**

Zlepšená odolnosť voči opotrebeniu, preto sa môže používať pri vyšších rezných rýchlostiach a s **emulziou** (podiel tuku najmenej 8 %).

Technický opis

| | |
|-------------------------|----------|
| Ø otvoru pod závit | 17,5 mm |
| Počet rezných hrán Z | 4 |
| Stúpanie závitov | 2,5 mm |
| Počet napínacích drážok | 4 |
| Ø závit | 20 mm |
| Norma | DIN 376 |
| Ø stopky D _s | 16 mm |
| Celková dĺžka L | 140 mm |
| Ø stopka štvorhranu | 12 mm |
| Tolerančná trieda | ISO 2 6H |
| Rezný materiál | HSS E |
| Hĺbka závit | 60 mm |
| Druh závit | M |
| Veľkosť závit | M20 |

| | |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Povrchová úprava | TiN |
| Vrcholový uhol závitú | 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 3xD pri slepom otvore |
| Smer rezania | pravé |
| Druh závitového náradia | Strojový závitník pre konvenčné obrábanie |
| Farebný krúžok | bez |
| Druh produktu | Závitník |

Údaje o užívatel'ovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Alu (krátke rezanie) | podmienene vhodný | 16 | N |
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 20 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 19 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 19 | P |
| GG(G) | podmienene vhodný | 14 | K |
| CuZn | podmienene vhodný | 16 | N |
| Olej | vhodný | | |
| mokrú maximum | vhodný | | |