

Garant**Strojný závitník HSS-E-PM, TiCN, M: M20****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 135760 M20 |
| GTIN | 4045197077639 |
| Trieda položky | 11H |

Popis**Prevedenie:****Stabilné vyhotovenie, s 15° pravotočivou špirálou.**Možno použiť s **emulziou** (obsah tuku najmenej 8 %).**Technický opis**

| | |
|-------------------------|------------|
| Počet rezných hrán Z | 4 |
| Ø závit | 20 mm |
| Ø otvoru pod závit | 17,5 mm |
| Stúpanie závitov | 2,5 mm |
| Počet napínacích drážok | 4 |
| Norma | DIN 376 |
| Ø stopky D _s | 16 mm |
| Celková dĺžka L | 140 mm |
| Ø stopka štvorhranu | 12 mm |
| Tolerančná trieda | ISO 2X 6HX |
| Rezný materiál | HSS E PM |
| Hĺbka závit | 40 mm |
| Druh závit | M |
| Veľkosť závit | M20 |

| | |
|--------------------------|---|
| Povrchová úprava | TiCN |
| Vrcholový uhol závitu | 60 Stupeň |
| Závit-norma | DIN 13 |
| Forma nábehu | C |
| Uhol sklonu zubov | 15 Stupeň |
| Stopka | Valcová stopka s h9 |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Použitie pri type otvora | do 2xD pri slepom otvore |
| Smer rezania | pravé |
| Druh závitového náradia | Strojový závitník pre dynamické obrábanie |
| Farebný krúžok | ružová |
| Druh produktu | Závitník |

Údaje o užívatel'ovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Oceľ < 900 N/mm ² | podmienene vhodný | 23 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 13 | P |
| Oceľ < 1400 N/mm ² | vhodný | 7 | P |
| Ti > 850 N/mm ² | vhodný | 5 | S |
| Olej | vhodný | | |
| mokrý maximum | vhodný | | |