

Garant**GARANT strojový závitník Master Tap ľavý závit, ALTiX, MF-LH: 20X1,5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 137190 20X1,5 |
| GTIN | 4045197901446 |
| Trieda položky | 111 |

Popis**Prevedenie:**

Univerzálny závitník, určený na použitie v širokom spektre materiálov s vysokou procesnou spoľahlivosťou.

- **Rezný materiál HSS-E-PM pre maximálnu odolnosť proti opotrebeniu.**
- **Znížené hodnoty trenia vďaka novému vysokoúčinnému povlaku.**
- **Špeciálna geometria na optimálne odvádzanie triesok.**

Technický opis

| | |
|-------------------------|------------|
| Ø otvoru pod závit | 18,5 mm |
| Ø stopky D _s | 16 mm |
| Ø stopka štvorhranu | 12 mm |
| Celková dĺžka L | 125 mm |
| Rezný materiál | HSS E PM |
| Hĺbka závit | 50 mm |
| Veľkosť závit | M20x1,5 LH |
| Norma | DIN 374 |
| Počet napínacích drážok | 4 |
| Druh závit | MF-LH |
| Tolerančná trieda | ISO 2X 6HX |
| Ø závit | 20 mm |

| | |
|--------------------------|---|
| Počet rezných hrán Z | 4 |
| Stúpanie závitov | 1,5 mm |
| Povrchová úprava | AlTiX |
| 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 2,5xD pri slepom otvore |
| Smer rezania | ľavé |
| Druh závitového náradia | Strojový závitník pre dynamické obrábanie |
| Farebný krúžok | zelená |
| Séria | Master Tap |
| Druh produktu | Závitník |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|--------|----------------|---------|
| Hliníkové plasty | vhodný | 30 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 35 | N |
| Hliník > 10 % si | vhodný | 20 | N |
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 30 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 30 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 25 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 12 | P |
| Oceľ < 1400 N/mm ² | vhodný | 8 | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 10 | M |
| INOX > 900 N/mm ² | vhodný | 8 | M |

| | | | |
|---------------|--------|----|---|
| GG(G) | vhodný | 20 | K |
| CuZn | vhodný | 20 | N |
| Uni | vhodný | | |
| Olej | vhodný | | |
| mokrý maximum | vhodný | | |