

Garant**Strojný závitník s vynechanými zubami, bez povlaku, M: M12****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 131900 M12 |
| GTIN | 4045197070609 |
| Trieda položky | 11H |

Popis**Prevedenie:****S lámačom triesok.**

Každý druhý zub vodiaceho závitú je vynechaný, čím sa **znižuje krútiaci moment a lepšie sa rozdeľuje mazivo.**

Výhoda:

Najlepšie sa hodí na tenkostenné obrobky. Vďaka nízkemu treciemu odporu nedochádza k deformácii materiálu.

Odporúčanie:

V prípade materiálov **TOOLOX odporúčame vyvrtáť Ø otvoru pod závit o 0,05 až 0,3 mm väčší, ako je špecifikácia DIN** (pozri tabuľku).

Technický opis

| | |
|-------------------------|---------|
| Počet napínacích drážok | 3 |
| Ø otvoru pod závit | 10,2 mm |
| Počet rezných hrán Z | 3 |
| Ø závitú | 12 mm |
| Stúpanie závitov | 1,75 mm |
| Norma | DIN 376 |
| Ø stopky D _s | 9 mm |
| Celková dĺžka L | 110 mm |
| Ø stopka štvorhranu | 7 mm |

| | |
|--------------------------|---|
| Tolerančná trieda | ISO 2 6H |
| Rezný materiál | HSS E |
| Hĺbka závitú | 24 mm |
| Druh závitú | M |
| Veľkosť závitú | M12 |
| Povrchová úprava | bez povlaku |
| Vrcholový uhol závitú | 60 Stupeň |
| Závit-norma | DIN 13 |
| Forma nábehu | B |
| Stopka | Valcová stopka s h9 |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Použitie pri type otvora | až 2×D 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 |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Alu (krátke rezanie) | podmienene vhodný | 13 | N |
| Hliník > 10 % si | vhodný | 13 | N |
| Oceľ < 500 N/mm ² | podmienene vhodný | 15 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | podmienene vhodný | 15 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 15 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 6 | P |
| TOOLOX 33 | vhodný | 3 | H |
| CuZn | vhodný | 13 | N |
| Olej | vhodný | | |

mokrý maximum

podmienene vhodný