

Garant**Trapézový ručný závitník jednotlivý Dokončovací závitník, bez povlaku, Tr: TR14X3****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 130790 TR14X3 |
| GTIN | 4062406087814 |
| Trieda položky | 11G |

Popis**Prevedenie:**

- Predrezávací rezný nástroj s dlhým vodiacim čapom
- Tolerancia dokončovacieho rezného nástroja 7H

Upozornenie:

Nástroj nie je vhodný na reverzný chod.

Technický opis

| | |
|-------------------------|-------------|
| Celková dĺžka L | 130 mm |
| Počet napínacích drážok | 3 |
| Ø otvoru pod závit | 11,25 mm |
| Ø stopka štvorhranu | 8 mm |
| Ø stopky D _s | 10 mm |
| Počet rezných hrán Z | 3 |
| Stúpanie závitov | 3 mm |
| Veľkosť závitov | 14 |
| Povrchová úprava | bez povlaku |
| Druh závitov | TR |
| Vrcholový uhol závitov | 30 Stupeň |
| Rezný materiál | HSS E |

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Norma | Výrobná norma |
| Tolerančná trieda | DIN 103 7H |
| Stopka | Valcová stopka s h9 |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Použitie pri type otvora | až 1,5×D pri priechodnom otvore |
| Smer rezania | pravé |
| Druh závitového náradia | Ručný závitník |
| Farebný krúžok | bez |
| Druh produktu | Závitník |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Hliníkové plasty | podmienene vhodný | | |
| Alu (krátke rezanie) | podmienene vhodný | | |
| Hliník > 10 % si | podmienene vhodný | | |
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | | |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | | |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | | |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | | |
| INOX > 900 N/mm ² | podmienene vhodný | | |
| GG(G) | podmienene vhodný | | |
| CuZn | vhodný | | |
| Uni | vhodný | | |
| Olej | vhodný | | |