

Garant**Trapézový ruční závitník jednotlivý dokončovací závitník, bez povlaku, Tr: TR14X4****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 130790 TR14X4 |
| GTIN | 4062406087821 |
| Třída artiklu | 11G |

Popis**Provedení:**

3dílná sada, skládající se předřezávacího, řezacího a dokončovacího závitníku.

- **Předřezávací závitník s dlouhým vodícím čepem.**
- **Dokončovací závitník tolerance H7.**

Upozornění:

Nástroj není vhodný pro reverzaci.

Stoupání závitu: 4 mm

Celková délka L: 130 mm

Stopka $\varnothing D_s$: 9 mm

Stopka 4hran \square : 7 mm

Otvor pod závit \varnothing : 10,25 mm

Technický popis

| | |
|-------------------------------|----------|
| Stopka $\varnothing D_s$ | 9 mm |
| Stoupání závitu | 4 mm |
| Celková délka L | 130 mm |
| Otvor pod závit \varnothing | 10,25 mm |
| Počet drážek na třísky | 3 |
| Stopka 4hran \square | 7 mm |
| Počet břitů Z | 3 |
| Rozměr závitu | 14 |

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Povlak | bez povlaku |
| Druh závitu | TR |
| Vrcholový úhel | 30 stupeň |
| Řezný materiál | HSS E |
| Norma | Výrobní norma |
| Toleranční třída | DIN 103 7H |
| Stopka | Válcová stopka s h9 |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Použití při způsobu vrtání | Do 1,5×D při průchozím otvoru |
| Směr řezu | pravý |
| Typ nástroje na závity | Závitník ruční |
| Barevný kroužek | bez |
| Druh produktu | Závitník |