

**Garant**

**Trapézový ruční závitník jednotlivý předřezávací závitník, bez povlaku, Tr: TR24X5**



## Údaje o objednávce

Artikové číslo	130770 TR24X5
GTIN	4062406087678
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: 5 mm

Celková délka L: 190 mm

Stopka  $\varnothing D_s$ : 18 mm

Stopka 4hran  $\square$ : 14,5 mm

Otvor pod závit  $\varnothing$ : 19,25 mm

## Technický popis

Stoupání závitu	5 mm
Počet drážek na třísky	3
Počet břitů Z	3
Stopka 4hran $\square$	14,5 mm
Stopka $\varnothing D_s$	18 mm
Celková délka L	190 mm
Otvor pod závit $\varnothing$	19,25 mm
Rozměr závitu	24

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
Druh produktu	Závitník