

**Garant****Pojedynczy ręczny gwintownik trapezowy wykańczaki, bez powłoki, Tr: TR10X3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130790 TR10X3
GTIN	4062406087791
Klasa artykułu	11G

**Opis****Wykonanie:**

Zestaw 3-elementowy, z gwintownikiem wstępnym, pośrednim i wykańczakiem.

- Gwintownik wstępny z długim czopem prowadzącym
- Wykańczak o tolerancji H7

**wskazówka:**

**Narzędzie nie nadaje się do cofania.**

skok gwintu: 3 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 7 mm

Chwyt kwadratowy □: 5,5 mm

Ø otworu rdzenia: 7,25 mm

**Opis techniczny**

Chwyt kwadratowy □	5,5 mm
skok gwintu	3 mm
Liczba ostrzy Z	3
długość całkowita L	100 mm
liczba rowków wiórowych	3
Ø chwytu D <sub>s</sub>	7 mm
Ø otworu rdzenia	7,25 mm
wielkość gwintu	10

powłoka	bez powłoki
Rodzaj gwintu	TR
Kąt boku zarysu gwintu	30 stopni
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
norma	Norma zakładowa
Klasa tolerancji	DIN 103 7H
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 1,5×D przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki ręczne
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik