

**Garant****Zestaw ręcznych gwintowników trapezowych, bez powłoki, Tr: TR14X3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130760 TR14X3
GTIN	4062406087517
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: 130 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 10 mm

Chwyt kwadratowy □: 8 mm

Ø otworu rdzenia: 11,25 mm

**Opis techniczny**

Chwyt kwadratowy □	8 mm
Ø chwytu $D_s$	10 mm
Liczba ostrzy Z	3
Ø otworu rdzenia	11,25 mm
skok gwintu	3 mm
długość całkowita L	130 mm
liczba rowków wiórowych	3

wielkość gwintu	14
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