

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych i nieprzelotowych, TiN,  
Typ: 3.1/2-12****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130055 3.1/2-12
GTIN	4062406055080
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: UN

Materiał ostrza

&amp;nbsp;; HSS

liczba zwojów na cal: 12

Ø gwintu: 88,9 mm

długość całkowita L: 160 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 50 mm

Chwyt kwadratowy □: 39 mm

Ø otworu rdzenia: 86,9 mm

**Opis techniczny**

długość całkowita L	160 mm
liczba rowków wiórowych	10
głębokość gwintu	133,35 mm
skok gwintu	2,117 mm
liczba zwojów na cal	12
Chwyt kwadratowy □	39 mm
kąt nacięcia	15 stopni

Ø chwytu D <sub>s</sub>	50 mm
Liczba ostrzy Z	10
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
Ø gwintu	88,9 mm
Ø otworu rdzenia	86,9 mm
Rodzaj gwintu	UN
wielkość gwintu	3.1/2-12 UN
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	ASME B1.1
Kształt nakroju	C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 1,5xD przy otworze nieprzelotowym i przelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik