

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych i nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, bez powłoki, Typ: 4.1/2-12****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130051 4.1/2-12
GTIN	4062406054281
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: UN-LH

Materiał ostrza

&nbsp;; HSS

liczba zwojów na cal: 12

Ø gwintu: 114,3 mm

długość całkowita L: 180 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 56 mm

Chwyt kwadratowy □: 44 mm

Ø otworu rdzenia: 112,3 mm

**Opis techniczny**

liczba rowków wiórowych	12
długość całkowita L	180 mm
Ø gwintu	114,3 mm
Materiał ostrza &nbsp;;	HSS
Chwyt kwadratowy □	44 mm
głębokość gwintu	171,45 mm

liczba zwojów na cal	12
Ø chwytu D <sub>s</sub>	56 mm
skok gwintu	2,117 mm
Liczba ostrzy Z	12
kąt nacięcia	15 stopni
Ø otworu rdzenia	112,3 mm
Rodzaj gwintu	UN-LH
wielkość gwintu	4.1/2-12 UN LH
powłoka	bez powłoki
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	lewe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik