

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, TiN, Typ: 1/2-20****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130046 1/2-20
GTIN	4062406050566
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 2 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: UNF-LH

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

liczba zwojów na cal: 20

Ø gwintu: 12,7 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 11 mm

Chwyt kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 11,5 mm

**Opis techniczny**

Ø chwytu D <sub>s</sub>	11 mm
Ø gwintu	12,7 mm
długość całkowita L	110 mm
Liczba ostrzy Z	3
liczba rowków wiórowych	3
skok gwintu	1,27 mm

norma	DIN 376
głębokość gwintu	25,4 mm
liczba zwojów na cal	20
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
kąt nacięcia	15 stopni
Ø otworu rdzenia	11,5 mm
Chwył kwadratowy □	9 mm
Rodzaj gwintu	UNF-LH
wielkość gwintu	1/2-20 UNF LH
powłoka	TiN
Norma na gwinty	ASME B1.1
Kształł nakroju	C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2,5 x D przy otworach nieprzelotowych
kierunek skrawania	lewe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścien barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik