

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap INOX HSSE-PM, TiAlN, UNF: 1/2-20****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	133406 1/2-20
GTIN	4062406209742
Klasa artykułu	111

Opis**Wykonanie:**

Wydajny gwintownik, skonstruowany specjalnie do **bezpiecznego zastosowania w stalach nierdzewnych i kwasoodpornych**, a także **materiałach duplex**.

- **Materiał ostrzy HSS-E-PM zapewnia maksimum odporności na zużycie**
- **Powłoka najnowszej generacji TiAlN Multilayer**
- **Parametryzowana przestrzeń na wióry zapewnia optymalne tworzenie wiórów i sztywność skręcania.**

Zastosowanie:

Do uniw. gwintów drobnozwojnych UNF wg ASME-B1.1.

Rodzaj gwintu: UNF

Materiał ostrza

 ; HSS E PM

norma: DIN 374

liczba zwojów na cal: 20

Ø gwintu: 12,7 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D_s: 9 mm

Chwył kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 11,5 mm

Opis techniczny

wielkość gwintu	1/2-20 UNF
długość całkowita L	100 mm

Liczba ostrzy Z	4
Rodzaj gwintu	UNF
kąt nacięcia	8 stopni
Ø otworu rdzenia	11,5 mm
norma	DIN 374
głębokość gwintu	38,1 mm
Materiał ostrza 	HSS E PM
Ø gwintu	12,7 mm
Ø chwytu D _s	9 mm
liczba rowków wiórowych	4
Chwył kwadratowy □	7 mm
liczba zwojów na cal	20
skok gwintu	1,95 mm
Seria	GARANT Master Tap
powłoka	TiAlN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Klasa tolerancji	2BX
Kształł nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścien barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	gwintownik