

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap INOX HSSE-PM, TiAlN, UNC:
1/2-13****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	133356 1/2-13
GTIN	4062406209599
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**
- **Sparametryzowana geometria przestrzeni na wióry zapewnia optymalny kształt wiórów i odporność na skręcanie**

Zastosowanie:

Do uniw. gwintów grubozwojnych UNC wg ASME-B1.1.

Rodzaj gwintu: UNC

Materiał ostrza

 ; HSS E PM

norma: DIN 376

liczba zwojów na cal: 13

Ø gwintu: 12,7 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D_s: 9 mm

Chwył kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 10,8 mm

Opis techniczny

Ø gwintu	12,7 mm
skok gwintu	1,95 mm
Materiał ostrza	HSS E PM

liczba rowków wiórowych	3
głębokość gwintu	38,1 mm
Rodzaj gwintu	UNC
Liczba ostrzy Z	3
Ø chwytu D _s	9 mm
kąt nacięcia	8 stopni
norma	DIN 376
długość całkowita L	110 mm
wielkość gwintu	1/2-13 UNC
Chwył kwadratowy □	7 mm
liczba zwojów na cal	13
Ø otworu rdzenia	10,8 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