

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

Numer katalogowy	137870 1/2-13
GTIN	4045197901590
Klasa artykułu	111

Opis**Wykonanie:**

Gwintowniki uniwersalne, opracowane z myślą o pracy w szerokim spektrum materiałów z wysokim bezpieczeństwem obróbki.

- **Materiał skrawający HSS-E-PM zapewnia najwyższą odporność na zużycie.**
- **Zmniejszone wartości tarcia dzięki nowej powłoce wysokowydajnej.**
- **Specjalna geometria do optymalnego odprowadzania wiórów.**

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

Chwyt kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 10,8 mm

Opis techniczny

wielkość gwintu	1/2-13 UNC
Ø otworu rdzenia	10,8 mm
głębokość gwintu	31,75 mm
Chwyt kwadratowy □	7 mm

długość całkowita L	110 mm
liczba rowków wiórowych	3
Materiał ostrza 	HSS E PM
norma	DIN 376
Rodzaj gwintu	UNC
Ø gwintu	12,7 mm
Liczba ostrzy Z	3
skok gwintu	1,954 mm
kąt nacięcia	15 stopni
liczba zwojów na cal	13
Ø chwytu D _s	9 mm
Seria	GARANT Master Tap
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Klasa tolerancji	2BX
Kształt nakroju	C
Kąt linii śrubowej	40 stopni
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2,5 x D przy otworach nieprzelotowych
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	gwintownik