

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

Numer katalogowy	138010 1/2-20
GTIN	4045197901781
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 drobnozwojnych UNF wg ASME-B1.1.

Rodzaj gwintu: UNF

Materiał ostrza

 : HSS E PM

norma: DIN 376

liczba zwojów na cal: 20

Ø gwintu: 12,7 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D_s: 9 mm

Chwyt kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 11,5 mm

Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	3
głębokość gwintu	31,75 mm
norma	DIN 376
liczba rowków wiórowych	3

Ø gwintu	12,7 mm
długość całkowita L	100 mm
Chwył kwadratowy □	7 mm
Ø otworu rdzenia	11,5 mm
liczba zwojów na cal	20
wielkość gwintu	1/2-20 UNF
Rodzaj gwintu	UNF
Ø chwytu D _s	9 mm
Materiał ostrza 	HSS E PM
kąt nacięcia	15 stopni
skok gwintu	1,27 mm
Seria	GARANT Master Tap
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Klasa tolerancji	2BX
Kształł 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	zielone
Rodzaj produktu	gwintownik