

**Garant****Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap bardzo długi HSS-E-PM, AlTiX, G: G1/4 cal****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	133333 G1/4
GTIN	4062406208615
Klasa artykułu	111

**Opis****Wykonanie:**

**Gwintowniki uniwersalne GARANT Master Tap**, 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 wiórow.**

Z bardzo długim chwytem

**Zalety:**

Doskonale nadają się zwłaszcza do gwintowania w miejscach trudno dostępnych.

**Zastosowanie:**

**Do cylindrycznych gwintów rurowych** wg DIN-ISO 228/1 (do połączeń bez uszczelniania gwintu).

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E PM

liczba zwojów na cal: 19

Ø gwintu: 13,16 mm

długość całkowita L: 200 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 11 mm

Chwył kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 11,8 mm

**Opis techniczny**

liczba zwojów na cal	19
Liczba ostrzy Z	3

Ø chwytu D <sub>s</sub>	11 mm
liczba rowków wiórowych	3
Ø otworu rdzenia	11,8 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM
skok gwintu	1,337 mm
długość całkowita L	200 mm
wielkość gwintu	G1/4
Ø gwintu	13,16 mm
głębokość gwintu	39,48 mm
Chwył kwadratowy □	9 mm
Seria	GARANT Master Tap
powłoka	AlTiX
Rodzaj gwintu	G
Kąt boku zarysu gwintu	55 stopni
norma	norma zakładowa
Kształł nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłódzenie 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	zielone
Rodzaj produktu	gwintownik