

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap bardzo długi HSS-E-PM, AlTiX, MF: 12X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132907 12X1,5
GTIN	4062406208561
Klasa artykułu	11I

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 wiórów.**

Z bardzo długim chwytem

Zalety:

Nadają się zwłaszcza do gwintowania w trudno dostępnych miejscach.

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

 HSS E PM

norma: Norma zakładowa

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 200 mm

Ø chwytu D_s: 9 mm

Chwyt kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 10,5 mm

Opis techniczny

Ø otworu rdzenia	10,5 mm
Chwyt kwadratowy □	7 mm
Ø chwytu D _s	9 mm

Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Ø gwintu	12 mm
Materiał ostrza 	HSS E PM
wielkość gwintu	M12×1,5
norma	Norma zakładowa
długość całkowita L	200 mm
głębokość gwintu	36 mm
skok gwintu	1,5 mm
Rodzaj gwintu	MF
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	pravo
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	zielone
Seria	GARANT Master Tap
Rodzaj produktu	gwintownik