

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap gwint lewoskrętny, AlTiX, MF-LH: 12X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	137190 12X1,5
GTIN	4045197901422
Klasa artykułu	111

Opis**Wykonanie:**

Gwintownik uniwersalny, zaprojektowany do zastosowań w szerokim spektrum materiałów o dużym stopniu rzetelności procesowej.

- **materiał skrawający HSS-E-PM zapewnia najwyższy stopień trwałości**
- **zmniejszone wartości tarcia dzięki nowej powłoce wysokowydajnej**
- **specjalna geometra zapewnia optymalną ewakuację wiórów.**

Rodzaj gwintu: MF-LH

Materiał ostrza

 : HSS E PM

norma: DIN 374

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D_s: 9 mm

Chwył kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 10,5 mm

Opis techniczny

Materiał ostrza :	HSS E PM
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
norma	DIN 374
długość całkowita L	100 mm

Rodzaj gwintu	MF-LH
Ø chwytu D_s	9 mm
kąt nacięcia	15 stopni
Ø gwintu	12 mm
Liczba ostrzy Z	3
wielkość gwintu	M12×1,5 LH
skok gwintu	1,5 mm
głębokość gwintu	36 mm
Ø otworu rdzenia	10,5 mm
liczba rowków wiórowych	3
Chwył kwadratowy □	7 mm
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
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	lewe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	zielony
Seria	GARANT Master Tap
Rodzaj produktu	gwintownik