

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap gwint lewoskrętny, AlTiX, MF-LH: 16X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	137190 16X1,5
GTIN	4045197901439
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: 12 mm

Chwyt kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 14,5 mm

Opis techniczny

kąt nacięcia	15 stopni
Ø chwytu D _s	12 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
liczba rowków wiórowych	3
wielkość gwintu	M16×1,5 LH

Rodzaj gwintu	MF-LH
norma	DIN 374
Liczba ostrzy Z	3
Ø otworu rdzenia	14,5 mm
Chwył kwadratowy □	9 mm
długość całkowita L	100 mm
Materiał ostrza 	HSS E PM
skok gwintu	1,5 mm
głębokość gwintu	48 mm
Ø gwintu	16 mm
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
Kąt linii śrubowej	40 stopni
chwył	chwył 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