

**Garant****Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap HSSE-PM, AlTiX, MF: 16X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132905 16X1,5
GTIN	4045197901026
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

Materiał ostrza

&amp;nbsp;: HSS E PM

norma: DIN 374

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 12 mm

Chwył kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 14,5 mm

**Opis techniczny**

Ø otworu rdzenia	14,5 mm
długość całkowita L	100 mm
Ø gwintu	16 mm
skok gwintu	1,5 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	12 mm

Liczba ostrzy Z	4
norma	DIN 374
Chwył kwadratowy □	9 mm
liczba rowków wiórowych	4
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM
głębokość gwintu	48 mm
kąt nacięcia	7,93 stopni
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M16×1,5
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	B
chwył	chwył walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	prawy
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	zielony
Seria	GARANT Master Tap
Rodzaj produktu	gwintownik