

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap, gwint lewoskrętny HSSE-PM 6HX, AlTiX, M-LH: M12****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	136190 M12
GTIN	4045197900647
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: M-LH

Materiał ostrza

 HSS E PM

norma: DIN 376

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1,75 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D_s: 9 mm

Chwyt kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 10,2 mm

Opis techniczny

norma	DIN 376
Chwyt kwadratowy □	7 mm
Liczba ostrzy Z	3
skok gwintu	1,75 mm
Materiał ostrza	HSS E PM

&nbsp;

głębokość gwintu	30 mm
kąt nacięcia	9,64 stopni
Ø otworu rdzenia	10,2 mm
liczba rowków wiórowych	3
długość całkowita L	110 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Ø gwintu	12 mm
Ø chwytu D _s	9 mm
Rodzaj gwintu	M-LH
wielkość gwintu	M12 LH
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	Po lewej
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	zielone
Seria	GARANT Master Tap
Rodzaj produktu	gwintownik