

**Garant****Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap, gwint lewoskrętny HSSE-PM 6HX, AlTiX, M-LH: M5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	136190 M5
GTIN	4045197900609
Klasa artykułu	11I

**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

&nbsp;: HSS E PM

norma: DIN 371

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 0,8 mm

długość całkowita L: 70 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 6 mm

Chwyt kwadratowy □: 4,9 mm

Ø otworu rdzenia: 4,2 mm

**Opis techniczny**

norma	DIN 371
skok gwintu	0,8 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Chwyt kwadratowy □	4,9 mm
Ø gwintu	5 mm

kąt nacięcia	10,62 stopni
Ø chwytu D <sub>s</sub>	6 mm
długość całkowita L	70 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM
liczba rowków wiórowych	3
Ø otworu rdzenia	4,2 mm
głębokość gwintu	12,5 mm
Liczba ostrzy Z	3
Rodzaj gwintu	M-LH
wielkość gwintu	M5 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