

**Garant****Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap gwint lewoskrętny, AlTiX, MF-LH: 10X1****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	137190 10X1
GTIN	4045197901392
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

&nbsp;: HSS E PM

norma: DIN 374

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1 mm

długość całkowita L: 90 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 7 mm

Chwył kwadratowy □: 5,5 mm

Ø otworu rdzenia: 9 mm

**Opis techniczny**

norma	DIN 374
głębokość gwintu	30 mm
liczba rowków wiórowych	3
skok gwintu	1 mm
Rodzaj gwintu	MF-LH

Ø gwintu	10 mm
wielkość gwintu	M10×1 LH
kąt nacięcia	15 stopni
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM
Ø chwytu D <sub>s</sub>	7 mm
Liczba ostrzy Z	3
Ø otworu rdzenia	9 mm
Chwyt kwadratowy □	5,5 mm
długość całkowita L	90 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
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