

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap Gwint lewoskrętny HSS-E-PM kształt B 6HX, AlTiX, MF-LH: 12X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	133015 12X1,5
GTIN	4045197901484
Klasa artykułu	111

Opis**Wykonanie:**

Gwintowniki uniwersalne GARANT Master Tap, opracowane z myślą o pracy w szerokim spektrum materiałów z wysokim bezpieczeństwem obróbki.

- **Materiał skrawający HSS-E-PM zapewnia najwyższą odporność na zużycie.**
- **Zmniejszone wartości tarcia dzięki nowej powłoce wysokowydajnej.**
- **Specjalna geometria do optymalnego odprowadzania wiórow.**

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: 9 mm

Chwył kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 10,5 mm

Opis techniczny

liczba rowków wiórowych	3
Ø chwytu D _s	9 mm
Ø gwintu	12 mm
wielkość gwintu	M12x1,5 LH
długość całkowita L	100 mm

Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Liczba ostrzy Z	3
głębokość gwintu	24 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Chwył kwadratowy □	7 mm
skok gwintu	1,5 mm
Materiał ostrza 	HSS E PM
Ø otworu rdzenia	10,5 mm
norma	DIN 374
Rodzaj gwintu	MF-LH
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	lewe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	zielone
Seria	GARANT Master Tap
Rodzaj produktu	gwintownik