

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap Kształt B 6HX, AlTiX, M: M12****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132721 M12
GTIN	4045197900432
Klasa artykułu	111

Opis**Wykonanie:**

Gwintowniki uniwersalne, przewidziane do zastosowania w wielu rodzajach materiałów i zapewniające wysoką powtarzalność obróbki.

- **materiał HSS-E-PM o bardzo wysokiej odporności na ściernie**
- **nowa powłoka o mniejszym współczynniku tarcia**
- **specjalna geometria do optymalnego odprowadzania wiórów.**

Rodzaj gwintu: M

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

Chwył kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 10,2 mm

Opis techniczny

skok gwintu	1,75 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Ø gwintu	12 mm
norma	DIN 376
kąt nacięcia	7,91 stopni
Materiał ostrza	HSS E PM

Chwył kwadratowy □	7 mm
∅ otworu rdzenia	10,2 mm
∅ chwytu D _s	9 mm
liczba rowków wiórowych	3
Liczba ostrzy Z	3
długość całkowita L	110 mm
głębokość gwintu	36 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M12
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	zielone
Seria	GARANT Master Tap
Rodzaj produktu	gwintownik

Akcesoria

Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap do otworów przelotowych do gwintów metrycznych M3-12

146435 M3-12