

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap Kształt B 6HX, AlTiX, M: M16****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132721 M16
GTIN	4045197900456
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 wiórow.**

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp; HSS E PM

norma: DIN 376

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 2 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D_s: 12 mm

Chwył kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 14 mm

Opis techniczny

norma	DIN 376
skok gwintu	2 mm
długość całkowita L	110 mm
kąt nacięcia	7,93 stopni
Liczba ostrzy Z	4
liczba rowków wiórowych	4

Materiał ostrza 	HSS E PM
Ø chwytu D _s	12 mm
Ø gwintu	16 mm
Ø otworu rdzenia	14 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
głębokość gwintu	48 mm
Chwyt kwadratowy □	9 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M16
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt 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