

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap kształt B, AlTiX, M: M4,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132721 M4,5
GTIN	4062406207007
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.**

Odpowiada **ISO 2X/6HX**.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

 : HSS E PM

norma: DIN 371

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 0,8 mm

długość całkowita L: 70 mm

Ø chwytu D_s: 6 mm

Chwyt kwadratowy □: 4,9 mm

Ø otworu rdzenia: 3,7 mm

Opis techniczny

Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
norma	DIN 371
liczba rowków wiórowych	3
głębokość gwintu	13,5 mm
Ø chwytu D _s	6 mm

Chwył kwadratowy □	4,9 mm
długość całkowita L	70 mm
Rodzaj gwintu	M
Liczba ostrzy Z	3
Materiał ostrza 	HSS E PM
Ø gwintu	4,5 mm
Ø otworu rdzenia	3,7 mm
skok gwintu	0,8 mm
wielkość gwintu	M4,5
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	B
chwył	chwył 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