

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap HSSE-PM, AlTiX, MF: 12X0,75****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	137160 12X0,75
GTIN	4062406265670
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 wiórów.**

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

 : HSS E PM

norma: DIN 374

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 0,75 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D_s: 9 mm

Chwyt kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 11,25 mm

Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	3
Ø gwintu	12 mm
głębokość gwintu	30 mm
długość całkowita L	100 mm
wielkość gwintu	M12x0,75

Ø otworu rdzenia	11,25 mm
liczba rowków wiórowych	3
Materiał ostrza 	HSS E PM
norma	DIN 374
Chwył kwadratowy □	7 mm
Ø chwytu D _s	9 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Rodzaj gwintu	MF
skok gwintu	0,75 mm
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł 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	prawo
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	zielony
Seria	GARANT Master Tap
Rodzaj produktu	gwintownik