

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap HSS-E-PM bardzo długie kształt C 6HX, AlTiX, M: M12****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	134680 M12
GTIN	4045197901262
Klasa artykułu	111

Opis**Wykonanie:**

Gwintownik uniwersalny, zaprojektowany do zastosowań w szerokim spektrum materiałów o dużym stopniu rzetelności procesowej.

- **materiał skrawający HSS-E-PM zapewnia najwyższy stopień trwałości**
- **zmniejszone wartości tarcia dzięki nowej powłoce wysokowydajnej**
- **specjalna geometra zapewnia optymalną ewakuację wiórow.**

Z bardzo długim chwytem. **Chwyt wg DIN 376.**

Zalety:

Nadają się zwłaszcza do gwintowania
w miejscach trudno dostępnych.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

 HSS E PM

norma: norma zakładowa

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1,75 mm

długość całkowita L: 200 mm

Ø chwytu D_s: 9 mm

Chwyt kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 10,2 mm

Opis techniczny

kąt nacięcia	9,64 stopni
Rodzaj gwintu	M
liczba rowków wiórowych	3

Liczba ostrzy Z	3
Materiał ostrza 	HSS E PM
Chwył kwadratowy □	7 mm
Ø otworu rdzenia	10,2 mm
Ø chwytu D _s	9 mm
norma	norma zakładowa
długość całkowita L	200 mm
Ø gwintu	12 mm
głębokość gwintu	30 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
wielkość gwintu	M12
skok gwintu	1,75 mm
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt 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	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	zielone
Seria	GARANT Master Tap
Rodzaj produktu	gwintownik

