

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

Numer katalogowy	131770 M12
GTIN	4045197901354
Klasa artykułu	11I

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 wiórów.**

Z bardzo długim chwytem. Chwył wg DIN 376.

Zaleta:

Doskonale 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

Chwył kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 10,2 mm

Opis techniczny

norma	norma zakładowa
głębokość gwintu	36 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX

Ø otworu rdzenia	10,2 mm
Ø gwintu	12 mm
liczba rowków wiórowych	3
skok gwintu	1,75 mm
Liczba ostrzy Z	3
Rodzaj gwintu	M
Chwył kwadratowy □	7 mm
kąt nacięcia	7,91 stopni
wielkość gwintu	M12
długość całkowita L	200 mm
Ø chwytu D _s	9 mm
Materiał ostrza 	HSS E PM
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