

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap bardzo długie, kształt B 6HX, AlTiX, M: M14****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	131770 M14
GTIN	4045197901361
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 wiórów.**

Z bardzo długim chwytem. Chwył wg DIN 376.

Zalety:

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: 2 mm

długość całkowita L: 200 mm

Ø chwytu D_s: 11 mm

Chwył kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 12 mm

Opis techniczny

Rodzaj gwintu	M
kąt nacięcia	7,93 stopni
głębokość gwintu	42 mm

liczba rowków wiórowych	3
norma	norma zakładowa
Materiał ostrza 	HSS E PM
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Ø otworu rdzenia	12 mm
skok gwintu	2 mm
Liczba ostrzy Z	3
Chwyt kwadratowy □	9 mm
Ø gwintu	14 mm
długość całkowita L	200 mm
wielkość gwintu	M14
Ø chwytu D _s	11 mm
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