

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap bardzo długie, kształt B 6HX, AlTiX, M: M5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	131770 M5
GTIN	4045197901316
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 371.

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: 0,8 mm

długość całkowita L: 160 mm

Ø chwytu D_s: 6 mm

Chwył kwadratowy □: 4,9 mm

Ø otworu rdzenia: 4,2 mm

Opis techniczny

Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Ø gwintu	5 mm
Ø chwytu D _s	6 mm

długość całkowita L	160 mm
Chwył kwadratowy □	4,9 mm
norma	norma zakładowa
skok gwintu	0,8 mm
Materiał ostrza 	HSS E PM
liczba rowków wiórowych	3
głębokość gwintu	15 mm
wielkość gwintu	M5
Liczba ostrzy Z	3
Rodzaj gwintu	M
kąt nacięcia	8,66 stopni
Ø otworu rdzenia	4,2 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