

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap HSSE-PM, kształt C, AlTiX, M: M4,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	135960 M4,5
GTIN	4062406208806
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 owej powłoce wysokowydajnej**
- **specjalna geometra zapewnia optymalną ewakuację wiórów.**

Odpowiada **ISO 2X/6HX**.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

 : HSS E PM

norma: DIN 371

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 0,75 mm

długość całkowita L: 70 mm

Ø chwytu D_s: 6 mm

Chwyt kwadratowy □: 4,9 mm

Ø otworu rdzenia: 3,7 mm

Opis techniczny

głębokość gwintu	11,25 mm
liczba rowków wiórowych	3
norma	DIN 371
Ø gwintu	4,5 mm

skok gwintu	0,75 mm
Ø otworu rdzenia	3,7 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Rodzaj gwintu	M
długość całkowita L	70 mm
Liczba ostrzy Z	3
Ø chwytu D _s	6 mm
Chwył kwadratowy □	4,9 mm
Materiał ostrza 	HSS E PM
wielkość gwintu	M4,5
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