

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap HSSE-PM kształt C 6HX, AlTiX, M: M4****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	135960 M4
GTIN	4045197899699
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.**

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

 HSS E PM

norma: DIN 371

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 0,7 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu D_s: 4,5 mm

Chwyt kwadratowy □: 3,4 mm

Ø otworu rdzenia: 3,3 mm

Opis techniczny

Ø chwytu D _s	4,5 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Liczba ostrzy Z	3
Ø otworu rdzenia	3,3 mm
Ø gwintu	4 mm

Materiał ostrza 	HSS E PM
kąt nacięcia	10,62 stopni
skok gwintu	0,7 mm
Chwył kwadratowy □	3,4 mm
długość całkowita L	63 mm
norma	DIN 371
głębokość gwintu	10 mm
liczba rowków wiórowych	3
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M4
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
Kąt linii śrubowej	40 stopni
chwył	chwył 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

Akcesoria

146735 M3-12

Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap do otworów
nieprzelotowych do gwintów metrycznych M3-12
