

**Garant****Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap HSS-E-PM kształt C 6GX, AlTiX, M: M4****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	136158 M4
GTIN	4045197900104
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.**

**Klasa tolerancji: ISO 3X/6GX**

Do detali, które będą powlekane galwanicznie lub uległy niewielkiemu skurczeniu podczas hartowania.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E PM

norma: DIN 371

Klasa tolerancji: ISO 3X 6GX

skok gwintu: 0,7 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 4,5 mm

Chwyt kwadratowy □: 3,4 mm

Ø otworu rdzenia: 3,3 mm

**Opis techniczny**

Liczba ostrzy Z	3
liczba rowków wiórowych	3
Ø chwytu D <sub>s</sub>	4,5 mm

Klasa tolerancji	ISO 3X 6GX
głębokość gwintu	10 mm
kąt nacięcia	10,62 stopni
Ø gwintu	4 mm
Ø otworu rdzenia	3,3 mm
norma	DIN 371
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM
Chwył kwadratowy □	3,4 mm
skok gwintu	0,7 mm
długość całkowita L	63 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M4
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł 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

