

**Garant****Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap HSS-E-PM kształt C 6GX, AlTiX, M: M3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	136158 M3
GTIN	4045197900098
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: 0,5 mm

długość całkowita L: 56 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 3,5 mm

Chwył kwadratowy □: 2,7 mm

Ø otworu rdzenia: 2,5 mm

**Opis techniczny**

skok gwintu	0,5 mm
głębokość gwintu	7,5 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	3,5 mm

Ø gwintu	3 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM
Klasa tolerancji	ISO 3X 6GX
Ø otworu rdzenia	2,5 mm
Chwył kwadratowy □	2,7 mm
norma	DIN 371
kąt nacięcia	10,62 stopni
Liczba ostrzy Z	3
liczba rowków wiórowych	3
długość całkowita L	56 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M3
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

