

**Garant****Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap HSS-E-PM kształt C 6GX, AlTiX, M: M24****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	136158 M24
GTIN	4045197900197
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 376

Klasa tolerancji: ISO 3X 6GX

skok gwintu: 3 mm

długość całkowita L: 160 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 18 mm

Chwył kwadratowy □: 14,5 mm

Ø otworu rdzenia: 21 mm

**Opis techniczny**

skok gwintu	3 mm
Klasa tolerancji	ISO 3X 6GX
Ø gwintu	24 mm

długość całkowita L	160 mm
Liczba ostrzy Z	4
Chwył kwadratowy □	14,5 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	18 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM
norma	DIN 376
Ø otworu rdzenia	21 mm
liczba rowków wiórowych	4
głębokość gwintu	60 mm
kąt nacięcia	9,64 stopni
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M24
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł 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

