

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

Numer katalogowy	136152 M24
GTIN	4045197900302
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.**

kształt E (1,5-2 zwoje nakroju).

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

 ; HSS E PM

norma: DIN 376

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 3 mm

długość całkowita L: 160 mm

Ø chwytu D_s: 18 mm

Chwył kwadratowy □: 14,5 mm

Ø otworu rdzenia: 21 mm

Opis techniczny

skok gwintu	3 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Ø otworu rdzenia	21 mm
Ø gwintu	24 mm

norma	DIN 376
Materiał ostrza 	HSS E PM
Ø chwytu D _s	18 mm
głębokość gwintu	60 mm
liczba rowków wiórowych	4
długość całkowita L	160 mm
Chwyt kwadratowy □	14,5 mm
Liczba ostrzy Z	4
kąt nacięcia	19,84 stopni
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M24
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	E
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