

**Garant****Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap HSS-E-PM kształt E 6HX, AlTiX, M: M14****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	136152 M14
GTIN	4045197900272
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

&nbsp; HSS E PM

norma: DIN 376

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 2 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 11 mm

Chwył kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 12 mm

**Opis techniczny**

długość całkowita L	110 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	11 mm
Liczba ostrzy Z	3
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX

Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM
Ø gwintu	14 mm
głębokość gwintu	35 mm
liczba rowków wiórowych	3
Chwył kwadratowy □	9 mm
Ø otworu rdzenia	12 mm
norma	DIN 376
kąt nacięcia	22 stopni
skok gwintu	2 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M14
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	E
Kąt linii śrubowej	40 stopni
chwył	chwył walcowy z h9
chłódzenie 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
pieńścien barwny	zielone
Seria	GARANT Master Tap
Rodzaj produktu	gwintownik