

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

Numer katalogowy	134680 M14
GTIN	4045197901279
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.**

Z bardzo długim chwytem. **Chwyt wg DIN 376.**

**Zalety:**

Nadają się zwłaszcza <B>do gwintowania <BR/>w miejscach trudno dostępnych.</B>

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp; HSS E PM

norma: norma zakładowa

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 2 mm

długość całkowita L: 200 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 11 mm

Chwyt kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 12 mm

**Opis techniczny**

kąt nacięcia	9,64 stopni
długość całkowita L	200 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX

liczba rowków wiórowych	3
skok gwintu	2 mm
norma	norma zakładowa
Ø gwintu	14 mm
Liczba ostrzy Z	3
Ø otworu rdzenia	12 mm
głębokość gwintu	35 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M14
Ø chwytu D <sub>s</sub>	11 mm
Chwyt kwadratowy □	9 mm
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt 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

