

**Garant****Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap HSSE-PM kształt C 6HX, AlTiX, M: M2,3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	135960 M2,3
GTIN	4045197984272
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.**

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp; HSS E PM

norma: DIN 371

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 0,4 mm

długość całkowita L: 45 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 2,8 mm

Chwyt kwadratowy □: 2,1 mm

Ø otworu rdzenia: 1,9 mm

**Opis techniczny**

liczba rowków wiórowych	2
Ø chwytu $D_s$	2,8 mm
Chwyt kwadratowy □	2,1 mm
Ø otworu rdzenia	1,9 mm
norma	DIN 371

skok gwintu	0,4 mm
Ø gwintu	2,3 mm
głębokość gwintu	4,6 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM
długość całkowita L	45 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
kąt nacięcia	15 stopni
Liczba ostrzy Z	2
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M2,3
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