

**Garant****Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap HSSE-PM, AlTiX, UNF: 4-48****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	138010 4-48
GTIN	4062406209230
Klasa artykułu	111

**Opis****Wykonanie:**

**Gwintowniki uniwersalne GARANT Master Tap, opracowane z myślą o pracy w szerokim spektrum materiałów z wysokim bezpieczeństwem obróbki.**

- **Materiał skrawający HSS-E-PM zapewnia najwyższą odporność na zużycie.**
- **Zmniejszone wartości tarcia dzięki nowej powłoce wysokowydajnej.**
- **Specjalna geometria do optymalnego odprowadzania wiórów.**

**Zastosowanie:**

**Do uniw. gwintów drobnozwojnych UNF wg ASME-B1.1.**

Rodzaj gwintu: UNF

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E PM

norma: DIN 371

liczba zwojów na cal: 48

Ø gwintu: 2,84 mm

długość całkowita L: 56 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 3,5 mm

Chwyt kwadratowy □: 2,7 mm

Ø otworu rdzenia: 2,4 mm

**Opis techniczny**

długość całkowita L	56 mm
norma	DIN 371
głębokość gwintu	7,13 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	3,5 mm

liczba zwojów na cal	48
wielkość gwintu	4-48 UNF
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM
Liczba ostrzy Z	3
Chwył kwadratowy □	2,7 mm
skok gwintu	0,529 mm
Ø otworu rdzenia	2,4 mm
Rodzaj gwintu	UNF
Ø gwintu	2,84 mm
liczba rowków wiórowych	3
Seria	GARANT Master Tap
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Klasa tolerancji	2BX
Kształł nakroju	C
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
pierścien barwny	zielone
Rodzaj produktu	gwintownik