

**Garant****Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap HSSE-PM, AlTiX, MF: 4X0,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132905 4X0,5
GTIN	4045197984180
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.**

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E PM

norma: DIN 374

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 0,5 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 2,8 mm

Chwyt kwadratowy □: 2,1 mm

Ø otworu rdzenia: 3,5 mm

**Opis techniczny**

kąt nacięcia	8 stopni
Ø otworu rdzenia	3,5 mm
długość całkowita L	63 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
głębokość gwintu	12 mm

Liczba ostrzy Z	3
Ø chwytu D <sub>s</sub>	2,8 mm
Ø gwintu	4 mm
liczba rowków wiórowych	3
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM
Chwył kwadratowy □	2,1 mm
skok gwintu	0,5 mm
norma	DIN 374
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M4×0,5
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	prawy
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	zielone
Seria	GARANT Master Tap
Rodzaj produktu	gwintownik