

**Garant****Gwintowniki maszynowe HSS-E, waporyzowane, MF: 12X1****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	137050 12X1
GTIN	4045197079534
Klasa artykułu	11H

**Opis****Wykonanie:**

Powierzchnia waporyzowana zapobiega powstawaniu narostów.

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

&nbsp;; HSS E

norma: DIN 374

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 1 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 9 mm

Chwył kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 11 mm

**Opis techniczny**

skok gwintu	1 mm
Liczba ostrzy Z	3
Ø otworu rdzenia	11 mm
Ø gwintu	12 mm
liczba rowków wiórowych	3
kąt nacięcia	15 stopni
Ø chwytu D <sub>s</sub>	9 mm
długość całkowita L	100 mm

Chwył kwadratowy □	7 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
norma	DIN 374
głębokość gwintu	24 mm
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M12×1
powłoka	waporyzowane
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	C
Kąt linii śrubowej	40 stopni
chwył	chwył walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2xD przy otworze nieprzelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	gwintownik