

Garant**Gwintowniki maszynowe HSSE-PM, waporyzowane, MF: 12X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	137055 12X1,5
GTIN	4045197272409
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:**

Powierzchnia waporyzowana zapobiega powstawaniu narostów.

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

 : HSS E PM

norma: DIN 374

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D_s: 9 mm

Chwyt kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 10,5 mm

Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	3
skok gwintu	1,5 mm
liczba rowków wiórowych	3
kąt nacięcia	15 stopni
Ø gwintu	12 mm
Ø otworu rdzenia	10,5 mm
Ø chwytu D _s	9 mm
długość całkowita L	100 mm

Chwył kwadratowy □	7 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Materiał ostrza 	HSS E PM
norma	DIN 374
głębokość gwintu	24 mm
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M12×1,5
powłoka	waporyzowane
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
Kąt linii śrubowej	20 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	różowy
Rodzaj produktu	gwintownik