

Garant**Gwintowniki maszynowe, azotowane, MF: 12X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132880 12X1,5
GTIN	4045197074188
Klasa artykułu	11H

Opis**Zaleta:**

Obróbka na sucho żeliwa szarego. Zbędne chłodzenie i smarowanie. Dzięki azotowanej powierzchni większa odporność na ścieranie.

wskazówka:

Z 4 ostrzami.

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

 : HSS E

norma: DIN 374

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D_s: 9 mm

Chwył kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 10,5 mm

Opis techniczny

liczba rowków wiórowych	4
skok gwintu	1,5 mm
Liczba ostrzy Z	4
Ø otworu rdzenia	10,5 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Ø gwintu	12 mm

Ø chwytu D _s	9 mm
długość całkowita L	100 mm
Chwyt kwadratowy □	7 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Materiał ostrza 	HSS E
norma	DIN 374
głębokość gwintu	36 mm
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M12×1,5
powłoka	azotowane
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworach nieprzelotowych i przelotowych
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	białe
Rodzaj produktu	gwintownik