

Garant**Gwintowniki maszynowe HSS/E kształt E, waporyzowane, M: M12****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	136050 M12
GTIN	4045197078100
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:****kształt E** (1,5 - 2 zwoje nakroju).

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 1,75 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D_s: 9 mm

Chwyt kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 10,2 mm

Opis techniczny

Ø gwintu	12 mm
Liczba ostrzy Z	3
skok gwintu	1,75 mm
liczba rowków wiórowych	3
kąt nacięcia	15 stopni
Ø otworu rdzenia	10,2 mm
norma	DIN 376
Ø chwytu D _s	9 mm

długość całkowita L	110 mm
Chwyt kwadratowy □	7 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza 	HSS E
głębokość gwintu	36 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M12
powłoka	waporyzowane
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	E
Kąt linii śrubowej	40 stopni
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze nieprzelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	gwintownik