

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

Numer katalogowy	135850 M12
GTIN	4045197077769
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:****kształt C** (2 - 3 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 rowków wiórowych	3
kąt nacięcia	15 stopni
Ø otworu rdzenia	10,2 mm
Liczba ostrzy Z	3
skok gwintu	1,75 mm
norma	DIN 376
Ø chwytu D _s	9 mm

długość całkowita L	110 mm
Chwył 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
Kształł nakroju	C
Kąt linii śrubowej	40 stopni
chwył	chwył 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

Akcesoria

Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych +
wiertła kręte pod gwint do gwintów metrycznych M3-12

146923 M3-12