

Garant**Gwintowniki maszynowe, bez powłoki, M: M12****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	131850 M12
GTIN	4045197070517
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:**

Duże ścięcie w nakroju . Część prowadząca z rowkami smarnymi , ale bez rowków wiórowych.

Zaleta:

Wyjątkowa stabilność, optymalne prowadzenie
bez rozbicia gwintu przy wycofywaniu gwintownika.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

 : 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

Chwył kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 10,2 mm

Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	3
liczba rowków wiórowych	3
Ø gwintu	12 mm
Ø otworu rdzenia	10,2 mm
kąt nacięcia	8 stopni
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	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik

Akcesoria

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

146550 M3-12