

Garant**Gwintowniki maszynowe, bez powłoki, MF: 12X1****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	136250 12X1
GTIN	4045197078766
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:****Stabilne wykon. z prawoskrętną linią śrubową o kącie 15°.**

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 374

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 1 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D_s: 9 mm

Chwył kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 11 mm

Opis techniczny

Ø gwintu	12 mm
kąt nacięcia	15 stopni
skok gwintu	1 mm
Ø otworu rdzenia	11 mm
Liczba ostrzy Z	3
liczba rowków wiórowych	3
Ø chwytu D _s	9 mm
długość całkowita L	100 mm

Chwył kwadratowy □	7 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza 	HSS E
norma	DIN 374
głębokość gwintu	24 mm
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M12×1
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
Kąt linii śrubowej	15 stopni
chwył	chwył walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2xD przy otworze nieprzelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik