

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

Numer katalogowy	136250 12X1,5
GTIN	4045197078780
Klasa artykułu	11H

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

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

&amp;nbsp;: HSS E

norma: DIN 374

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 9 mm

Chwył kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 10,5 mm

**Opis techniczny**

Ø otworu rdzenia	10,5 mm
liczba rowków wiórowych	3
kąt nacięcia	15 stopni
Ø gwintu	12 mm
Liczba ostrzy Z	3
skok gwintu	1,5 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	9 mm
długość całkowita L	100 mm

Chwył kwadratowy □	7 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
norma	DIN 374
głębokość gwintu	24 mm
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M12×1,5
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