

Garant**Gwintowniki maszynowe bezwiórowe z rowkami smarnymi HSSE-PM, TiN, MF: 12X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	139265 12X1,5
GTIN	4045197509567
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:**

DIN 2174 (\approx DIN 374). Z rowkami smarnymi - optymalne smarowanie również przy głębokich gwintach.

nowatorski kształt wieloboczny umożliwia różnorakie zastosowanie. **Wielofunkcyjna struktura warstwowa** zapewnia **maksimum trwałości**, również w przypadku **obróbki materiałów o wysokiej wytrzymałości**.

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D_s : 9 mm

Chwyt kwadratowy \square : 7 mm

Ø otworu pod gwint z wartością zalecaną: 11,35 mm

Opis techniczny

Ø gwintu	12 mm
liczba rowków wiórowych	6
Liczba ostrzy Z	6
kąt nacięcia	8 stopni
Ø chwytu D_s	9 mm
Chwyt kwadratowy \square	7 mm
długość całkowita L	100 mm

Ø otworu pod gwint z wartością zalecaną	11,35 mm
głębokość gwintu	36 mm
skok gwintu	1,5 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
wielkość gwintu	M12×1,5
powłoka	TiN
Rodzaj gwintu	MF
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Materiał ostrza 	HSS E PM
norma	DIN 2174
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworach nieprzelotowych i przelotowych
kierunek skrawania	prawe
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	maszynowe bezwiórowe