

Garant**Gwintowniki maszynowe, TiN, M: M5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	135100 M5
GTIN	4045197076021
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:**

polepszona odporność na ścieranie, dzięki temu
możliwość stos. wyższych prędkości skrawania przy użyciu **emulsji** (min. zawartość tłuszczu 8%).

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

 : HSS E

norma: DIN 371

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 0,8 mm

długość całkowita L: 70 mm

Ø chwytu D_s: 6 mm

Chwyt kwadratowy □: 4,9 mm

Ø otworu rdzenia: 4,2 mm

Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	3
skok gwintu	0,8 mm
kąt nacięcia	15 stopni
Ø gwintu	5 mm
liczba rowków wiórowych	3
Ø otworu rdzenia	4,2 mm
norma	DIN 371
Ø chwytu D _s	6 mm

długość całkowita L	70 mm
Chwył kwadratowy □	4,9 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza 	HSS E
głębokość gwintu	15 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M5
powłoka	TiN
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	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik