

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, TiN, MF: M9X1****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130015 M9X1
GTIN	4062406018702
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 3 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 371

skok gwintu: 1 mm

długość całkowita L: 90 mm

Ø chwytu D_s: 9 mm

Chwył kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 8 mm

Opis techniczny

Ø gwintu	9 mm
norma	DIN 371
głębokość gwintu	18 mm
Ø chwytu D _s	9 mm
Ø otworu rdzenia	8 mm
Liczba ostrzy Z	3
Chwył kwadratowy □	7 mm
skok gwintu	1 mm

kąt nacięcia	15 stopni
liczba rowków wiórowych	3
długość całkowita L	90 mm
Materiał ostrza 	HSS E
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	9
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2,5 x D przy otworach nieprzelotowych
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik