

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych z gwintem lewoskrętnym, TiN, MF: M9X1****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130006 M9X1
GTIN	4062406007928
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 3 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF-LH

Materiał ostrza

&amp;nbsp;: HSS E

norma: DIN 371

skok gwintu: 1 mm

długość całkowita L: 90 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 9 mm

Chwyt kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 8 mm

**Opis techniczny**

Chwyt kwadratowy □	7 mm
głębokość gwintu	18 mm
skok gwintu	1 mm
Ø gwintu	9 mm
długość całkowita L	90 mm
Ø otworu rdzenia	8 mm
liczba rowków wiórowych	3

kąt nacięcia	8 stopni
norma	DIN 371
Liczba ostrzy Z	3
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
Ø chwytu D <sub>s</sub>	9 mm
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	9
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	lewe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik