

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych i nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, TiN, MF: M90X1****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130026 M90X1
GTIN	4062406033408
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF-LH

Materiał ostrza

&nbsp;; HSS

norma: DIN 2184

skok gwintu: 1 mm

długość całkowita L: 160 mm

Ø chwytu D_s: 50 mm

Chwyt kwadratowy □: 39 mm

Ø otworu rdzenia: 89 mm

Opis techniczny

Materiał ostrza ;	HSS
liczba rowków wiórowych	10
norma	DIN 2184
Ø gwintu	90 mm
Liczba ostrzy Z	10
Ø chwytu D _s	50 mm

głębokość gwintu	135 mm
Ø otworu rdzenia	89 mm
Chwył kwadratowy □	39 mm
długość całkowita L	160 mm
kąt nacięcia	15 stopni
skok gwintu	1 mm
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M90 × 1
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
chwył	chwył walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 1,5×D przy otworze nieprzelotowym i przelotowym
kierunek skrawania	lewe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik