

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych i nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, TiN, MF: M90X3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130026 M90X3
GTIN	4062406033439
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
 ; HSS
norma: DIN 2184
skok gwintu: 3 mm
długość całkowita L: 160 mm
Ø chwytu D_s: 50 mm
Chwyt kwadratowy □: 39 mm
Ø otworu rdzenia: 87 mm

Opis techniczny

długość całkowita L	160 mm
Liczba ostrzy Z	10
liczba rowków wiórowych	10
Chwyt kwadratowy □	39 mm
kąt nacięcia	15 stopni
norma	DIN 2184
Ø chwytu D _s	50 mm

głębokość gwintu	135 mm
Materiał ostrza 	HSS
skok gwintu	3 mm
Ø gwintu	90 mm
Ø otworu rdzenia	87 mm
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M90 × 3
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 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