

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych i nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, TiN, MF: M80X3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130026 M80X3
GTIN	4062406033132
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: 77 mm

Opis techniczny

długość całkowita L	160 mm
Ø otworu rdzenia	77 mm
Materiał ostrza ;	HSS
kąt nacięcia	15 stopni
Chwyt kwadratowy □	39 mm
skok gwintu	3 mm

liczba rowków wiórowych	8
głębokość gwintu	120 mm
Ø gwintu	80 mm
Liczba ostrzy Z	8
norma	DIN 2184
Ø chwytu D _s	50 mm
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M80 × 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