

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych i nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, bez powłoki, MF: M90X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130021 M90X1,5
GTIN	4062406028978
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych
Minimalne zamówienie: 1 szt.
Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu
Rodzaj gwintu: M/MF-LH
Materiał ostrza
 ; HSS
norma: DIN 2184
skok gwintu: 1,5 mm
długość całkowita L: 160 mm
Ø chwytu D_s: 50 mm
Chwył kwadratowy □: 39 mm
Ø otworu rdzenia: 88,5 mm

Opis techniczny

Materiał ostrza ;	HSS
głębokość gwintu	135 mm
Ø gwintu	90 mm
Ø otworu rdzenia	88,5 mm
Ø chwytu D _s	50 mm
kąt nacięcia	15 stopni

Chwył kwadratowy □	39 mm
długość całkowita L	160 mm
skok gwintu	1,5 mm
liczba rowków wiórowych	10
Liczba ostrzy Z	10
norma	DIN 2184
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M90 × 1,5
powłoka	bez powłoki
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