

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych i nieprzelotowych, bez powłoki, MF: M90X0,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130020 M90X0,5
GTIN	4062406026721
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych
Minimalne zamówienie: 1 szt.
Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu
Rodzaj gwintu: M/MF
Materiał ostrza
 ; HSS
norma: DIN 2184
skok gwintu: 0,5 mm
długość całkowita L: 160 mm
Ø chwytu D_s: 50 mm
Chwyt kwadratowy □: 39 mm
Ø otworu rdzenia: 89,5 mm

Opis techniczny

Materiał ostrza ;	HSS
Ø otworu rdzenia	89,5 mm
Liczba ostrzy Z	10
skok gwintu	0,5 mm
głębokość gwintu	135 mm
kąt nacięcia	15 stopni

norma	DIN 2184
Chwył kwadratowy □	39 mm
Ø gwintu	90 mm
Ø chwytu D _s	50 mm
liczba rowków wiórowych	10
długość całkowita L	160 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M90 × 0,5
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł 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	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik