

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych i nieprzelotowych, bez powłoki, MF: M78X4****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130020 M78X4
GTIN	4062406026417
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: 4 mm

długość całkowita L: 160 mm

Ø chwytu D_s: 50 mm

Chwyt kwadratowy □: 39 mm

Ø otworu rdzenia: 74 mm

Opis techniczny

liczba rowków wiórowych	8
skok gwintu	4 mm
głębokość gwintu	117 mm
Liczba ostrzy Z	8
norma	DIN 2184
kąt nacięcia	15 stopni
Chwyt kwadratowy □	39 mm

Ø chwytu D_s	50 mm
Ø gwintu	78 mm
długość całkowita L	160 mm
Ø otworu rdzenia	74 mm
Materiał ostrza 	HSS
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M78 × 4
powłoka	bez powłoki
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	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik