

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych i nieprzelotowych, bez powłoki, MF: M78X3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130020 M78X3
GTIN	4062406026400
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: 3 mm

długość całkowita L: 160 mm

Ø chwytu D_s: 50 mm

Chwyt kwadratowy □: 39 mm

Ø otworu rdzenia: 75 mm

Opis techniczny

kąt nacięcia	15 stopni
Liczba ostrzy Z	8
Ø chwytu D _s	50 mm
Materiał ostrza ;	HSS
długość całkowita L	160 mm
głębokość gwintu	117 mm

Ø gwintu	78 mm
liczba rowków wiórowych	8
norma	DIN 2184
Ø otworu rdzenia	75 mm
skok gwintu	3 mm
Chwył kwadratowy □	39 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M78 × 3
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł 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	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik