

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, TiN, MF: M12X1****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130016 M12X1
GTIN	4062406022464
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 2 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF-LH

Materiał ostrza

 : HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 1 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D_s: 9 mm

Chwyt kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 11 mm

Opis techniczny

Chwyt kwadratowy □	7 mm
Liczba ostrzy Z	3
kąt nacięcia	15 stopni
długość całkowita L	110 mm
liczba rowków wiórowych	3
Materiał ostrza 	HSS E

Ø gwintu	12 mm
Ø chwytu D_s	9 mm
norma	DIN 376
Ø otworu rdzenia	11 mm
głębokość gwintu	24 mm
skok gwintu	1 mm
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M12×1
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 2,5 x D przy otworach nieprzelotowych
kierunek skrawania	lewe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik