

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, bez powłoki, MF: M12X1****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130010 M12X1
GTIN	4062406011673
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 2 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF

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

skok gwintu	1 mm
Ø gwintu	12 mm
kąt nacięcia	15 stopni
norma	DIN 376
Ø chwytu D _s	9 mm
liczba rowków wiórowych	3
Ø otworu rdzenia	11 mm

Liczba ostrzy Z	3
Materiał ostrza 	HSS E
głębokość gwintu	24 mm
długość całkowita L	110 mm
Chwył kwadratowy □	7 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M12×1
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 2,5 x D przy otworach nieprzelotowych
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik