

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, bez powłoki, MF: M13X1****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130011 M13X1
GTIN	4062406015343
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 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: 11 mm

Chwyt kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 12 mm

Opis techniczny

Chwyt kwadratowy □	9 mm
długość całkowita L	110 mm
liczba rowków wiórowych	3
Ø otworu rdzenia	12 mm
skok gwintu	1 mm
Materiał ostrza 	HSS E

kąt nacięcia	15 stopni
głębokość gwintu	26 mm
norma	DIN 376
Ø gwintu	13 mm
Ø chwytu D_s	11 mm
Liczba ostrzy Z	3
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M13 × 1
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 2,5 x D przy otworach nieprzelotowych
kierunek skrawania	lewe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik