

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, TiN, MF: M13X1****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130015 M13X1
GTIN	4062406018948
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 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: 11 mm
Chwyt kwadratowy □: 9 mm
Ø otworu rdzenia: 12 mm

Opis techniczny

Ø otworu rdzenia	12 mm
Ø chwytu D _s	11 mm
Ø gwintu	13 mm
Chwyt kwadratowy □	9 mm
norma	DIN 376
skok gwintu	1 mm
kąt nacięcia	15 stopni
liczba rowków wiórowych	3

długość całkowita L	110 mm
Liczba ostrzy Z	3
Materiał ostrza 	HSS E
głębokość gwintu	26 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M13 × 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	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik