

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, TiN, MF: M11X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130015 M11X1,5
GTIN	4062406018832
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

&nbsp;; HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D_s: 9 mm

Chwyt kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 9,5 mm

Opis techniczny

głębokość gwintu	22 mm
długość całkowita L	110 mm
skok gwintu	1,5 mm
Chwyt kwadratowy □	7 mm
Ø chwytu D _s	9 mm
Materiał ostrza ;	HSS E
Ø gwintu	11 mm

Liczba ostrzy Z	3
Ø otworu rdzenia	9,5 mm
kąt nacięcia	15 stopni
norma	DIN 376
liczba rowków wiórowych	3
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M11 × 1,5
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