

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, TiN, MF: M19X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130015 M19X1,5
GTIN	4062406019433
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: 140 mm

Ø chwytu D_s: 16 mm

Chwył kwadratowy □: 12 mm

Ø otworu rdzenia: 17,5 mm

Opis techniczny

Materiał ostrza ;	HSS E
Chwył kwadratowy □	12 mm
głębokość gwintu	38 mm
skok gwintu	1,5 mm
Liczba ostrzy Z	3
długość całkowita L	140 mm
Ø gwintu	19 mm

Ø otworu rdzenia	17,5 mm
kąt nacięcia	15 stopni
norma	DIN 376
liczba rowków wiórowych	3
Ø chwytu D _s	16 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M19 × 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