

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, bez powłoki, MF: M19X0,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130010 M19X0,5
GTIN	4062406012199
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: 0,5 mm

długość całkowita L: 140 mm

Ø chwytu D_s: 16 mm

Chwyt kwadratowy □: 12 mm

Ø otworu rdzenia: 18,5 mm

Opis techniczny

Chwyt kwadratowy □	12 mm
kąt nacięcia	15 stopni
głębokość gwintu	38 mm
liczba rowków wiórowych	3
skok gwintu	0,5 mm
Ø otworu rdzenia	18,5 mm
Ø gwintu	19 mm

długość całkowita L	140 mm
Materiał ostrza 	HSS E
Ø chwytu D _s	16 mm
Liczba ostrzy Z	3
norma	DIN 376
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M19 × 0,5
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	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik