

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, TiN, MF: M31X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130016 M31X1,5
GTIN	4062406023980
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF-LH

Materiał ostrza

 : HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 180 mm

Ø chwytu D_s: 25 mm

Chwyt kwadratowy □: 20 mm

Ø otworu rdzenia: 29,5 mm

Opis techniczny

skok gwintu	1,5 mm
norma	DIN 376
Ø chwytu D _s	25 mm
Materiał ostrza :	HSS E
głębokość gwintu	62 mm
Liczba ostrzy Z	4

liczba rowków wiórowych	4
Ø otworu rdzenia	29,5 mm
kąt nacięcia	15 stopni
Chwył kwadratowy □	20 mm
długość całkowita L	180 mm
Ø gwintu	31 mm
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M31 × 1,5
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	C
chwył	chwył 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