

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, TiN, MF: M48X4****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130016 M48X4
GTIN	4062406025083
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: 4 mm

długość całkowita L: 250 mm

Ø chwytu D_s: 36 mm

Chwyt kwadratowy □: 29 mm

Ø otworu rdzenia: 44 mm

Opis techniczny

Ø otworu rdzenia	44 mm
kąt nacięcia	15 stopni
Materiał ostrza :	HSS E
liczba rowków wiórowych	4
norma	DIN 376
Ø chwytu D _s	36 mm

skok gwintu	4 mm
głębokość gwintu	96 mm
Chwył kwadratowy □	29 mm
Liczba ostrzy Z	4
długość całkowita L	250 mm
Ø gwintu	48 mm
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M48 × 4
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