

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych z gwintem lewoskrętnym, TiN, MF: M48X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130006 M48X1,5
GTIN	4062406010669
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: 250 mm

Ø chwytu D_s: 36 mm

Chwyt kwadratowy □: 29 mm

Ø otworu rdzenia: 46,5 mm

Opis techniczny

Chwyt kwadratowy □	29 mm
długość całkowita L	250 mm
Ø otworu rdzenia	46,5 mm
liczba rowków wiórowych	4
Ø chwytu D _s	36 mm
norma	DIN 376
Ø gwintu	48 mm

kąt nacięcia	8 stopni
Liczba ostrzy Z	4
głębokość gwintu	96 mm
skok gwintu	1,5 mm
Materiał ostrza 	HSS E
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M48×1,5
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	lewe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik