

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

Numer katalogowy	130015 M48X4
GTIN	4062406021498
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF

Materiał ostrza

&nbsp; 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

Materiał ostrza 	HSS E
Chwyt kwadratowy □	29 mm
skok gwintu	4 mm
kąt nacięcia	15 stopni
długość całkowita L	250 mm
głębokość gwintu	96 mm
Ø chwytu D _s	36 mm

Ø gwintu	48 mm
norma	DIN 376
Ø otworu rdzenia	44 mm
Liczba ostrzy Z	4
liczba rowków wiórowych	4
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M48 × 4
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