

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, TiN, MF: M48X3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130005 M48X3
GTIN	4062406007119
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: 3 mm

długość całkowita L: 250 mm

Ø chwytu D_s: 36 mm

Chwyt kwadratowy □: 29 mm

Ø otworu rdzenia: 45 mm

Opis techniczny

głębokość gwintu	96 mm
Chwyt kwadratowy □	29 mm
norma	DIN 376
Liczba ostrzy Z	4
długość całkowita L	250 mm
Ø chwytu D _s	36 mm
Ø otworu rdzenia	45 mm
Ø gwintu	48 mm

Materiał ostrza 	HSS E
liczba rowków wiórowych	4
skok gwintu	3 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M48 × 3
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	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik