

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, TiN, MF: M48X5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130005 M48X5
GTIN	4062406007133
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza: HSS E

norma: DIN 376

Klasa tolerancji: ISO 1 4H

Klasa tolerancji: ISO 1X 4HX

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 5 mm

długość całkowita L: 250 mm

Ø chwytu D_s : 36 mm

Chwyt kwadratowy □: 29 mm

Ø otworu rdzenia: 43 mm

Opis techniczny

głębokość gwintu	144 mm
Liczba ostrzy Z	4
długość całkowita L	250 mm
Chwyt kwadratowy □	29 mm
skok gwintu	5 mm
Klasa tolerancji	ISO 1 4H

Klasa tolerancji	ISO 1X 4HX
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Klasa tolerancji	6H +0,05
Klasa tolerancji	6H +0,20
Klasa tolerancji	ISO 3 6G
Klasa tolerancji	ISO 3X 6GX
Klasa tolerancji	7H
Klasa tolerancji	7HX
Klasa tolerancji	7G
Klasa tolerancji	7GX
Klasa tolerancji	6H +0,10
liczba rowków wiórowych	4
norma	DIN 376
Ø otworu rdzenia	43 mm
Materiał ostrza	HSS E
Ø chwytu D _s	36 mm
Ø gwintu	48 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M48 × 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	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej

pierścień barwny

bez

Rodzaj produktu

gwintownik