

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, TiN, MF: M49X1****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130005 M49X1
GTIN	4062406007164
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
 ; HSS E
norma: DIN 376
skok gwintu: 1 mm
długość całkowita L: 250 mm
Ø chwytu D_s: 40 mm
Chwył kwadratowy □: 32 mm
Ø otworu rdzenia: 48 mm

Opis techniczny

Chwył kwadratowy □	32 mm
głębokość gwintu	98 mm
skok gwintu	1 mm
Ø gwintu	49 mm
Liczba ostrzy Z	4
kąt nacięcia	8 stopni
Materiał ostrza ;	HSS E

norma	DIN 376
długość całkowita L	250 mm
Ø chwytu D _s	40 mm
liczba rowków wiórowych	4
Ø otworu rdzenia	48 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M49 × 1
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