

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

Numer katalogowy	130015 M49X1
GTIN	4062406021535
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: 1 mm  
długość całkowita L: 250 mm  
Ø chwytu D<sub>s</sub>: 40 mm  
Chwyt kwadratowy □: 32 mm  
Ø otworu rdzenia: 48 mm

**Opis techniczny**

długość całkowita L	250 mm
norma	DIN 376
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
liczba rowków wiórowych	4
głębokość gwintu	98 mm
Chwyt kwadratowy □	32 mm
Ø otworu rdzenia	48 mm

kąt nacięcia	15 stopni
Liczba ostrzy Z	4
Ø gwintu	49 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	40 mm
skok gwintu	1 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M49 × 1
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