

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

Numer katalogowy	130016 M49X1
GTIN	4062406025120
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF-LH

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**

Ø chwytu D <sub>s</sub>	40 mm
długość całkowita L	250 mm
Materiał ostrza &nbsp;:	HSS E
norma	DIN 376
kąt nacięcia	15 stopni
Ø otworu rdzenia	48 mm

Ø gwintu	49 mm
głębokość gwintu	98 mm
liczba rowków wiórowych	4
skok gwintu	1 mm
Liczba ostrzy Z	4
Chwył kwadratowy □	32 mm
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M49 × 1
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	C
chwył	chwył walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2,5 x D przy otworach nieprzelotowych
kierunek skrawania	lewe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik