

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, TiN, MF: M48X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130015 M48X1,5
GTIN	4062406021467
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: 1,5 mm  
długość całkowita L: 250 mm  
Ø chwytu D<sub>s</sub>: 36 mm  
Chwył kwadratowy □: 29 mm  
Ø otworu rdzenia: 46,5 mm

**Opis techniczny**

liczba rowków wiórowych	4
Ø chwytu D <sub>s</sub>	36 mm
długość całkowita L	250 mm
głębokość gwintu	96 mm
Materiał ostrza &nbsp;:	HSS E
Ø otworu rdzenia	46,5 mm
kąt nacięcia	15 stopni

Chwył kwadratowy □	29 mm
Ø gwintu	48 mm
Liczba ostrzy Z	4
skok gwintu	1,5 mm
norma	DIN 376
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M48x1,5
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