

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, bez powłoki, MF: M48X4****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130011 M48X4
GTIN	4062406017903
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 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: 4 mm

długość całkowita L: 250 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 36 mm

Chwyt kwadratowy □: 29 mm

Ø otworu rdzenia: 44 mm

**Opis techniczny**

Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
liczba rowków wiórowych	4
norma	DIN 376
Ø otworu rdzenia	44 mm
Liczba ostrzy Z	4
kąt nacięcia	15 stopni

Chwył kwadratowy □	29 mm
długość całkowita L	250 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	36 mm
Ø gwintu	48 mm
skok gwintu	4 mm
głębokość gwintu	96 mm
Rodzaj gwintu	M/MF-LH
wielkość gwintu	M48 x 4
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	C
chwyt	chwyt 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