

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, bez powłoki, MF: M48X3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130010 M48X3
GTIN	4062406014285
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF

Materiał ostrza

 ; HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 3 mm

długość całkowita L: 250 mm

Ø chwytu D_s: 36 mm

Chwyt kwadratowy □: 29 mm

Ø otworu rdzenia: 45 mm

Opis techniczny

Chwyt kwadratowy □	29 mm
liczba rowków wiórowych	4
Ø gwintu	48 mm
długość całkowita L	250 mm
Materiał ostrza ;	HSS E
kąt nacięcia	15 stopni

norma	DIN 376
Ø chwytu D_s	36 mm
głębokość gwintu	96 mm
skok gwintu	3 mm
Ø otworu rdzenia	45 mm
Liczba ostrzy Z	4
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M48 × 3
powłoka	bez powłoki
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