

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, bez powłoki, MF:
M48X2,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130000 M48X2,5
GTIN	4062406278885
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

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 2,5 mm

długość całkowita L: 250 mm

Ø chwytu D_s: 36 mm

Chwyt kwadratowy □: 29 mm

Ø otworu rdzenia: 45,5 mm

Opis techniczny

norma	DIN 376
liczba rowków wiórowych	4
głębokość gwintu	144 mm
Chwyt kwadratowy □	29 mm
Materiał ostrza :	HSS E
Ø gwintu	48 mm

Ø otworu rdzenia	45,5 mm
długość całkowita L	250 mm
kąt nacięcia	8 stopni
wielkość gwintu	M48×2,5
skok gwintu	2,5 mm
Liczba ostrzy Z	4
Ø chwytu D _s	36 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik