

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

Numer katalogowy	130005 M48X2,5
GTIN	4062406252601
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<sub>s</sub>: 36 mm  
Chwył kwadratowy □: 29 mm  
Ø otworu rdzenia: 45,5 mm

**Opis techniczny**

długość całkowita L	250 mm
liczba rowków wiórowych	4
Rodzaj gwintu	M/MF
głębokość gwintu	144 mm
Chwył kwadratowy □	29 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	36 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Materiał ostrza	HSS E

&amp;nbsp;

Ø gwintu	48 mm
Liczba ostrzy Z	4
Ø otworu rdzenia	45,5 mm
wielkość gwintu	M48×2,5
skok gwintu	2,5 mm
norma	DIN 376
powłoka	TiN
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