

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, TiN, MF: M51X0,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130005 M51X0,5
GTIN	4062406007256
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: 0,5 mm  
długość całkowita L: 250 mm  
Ø chwytu D<sub>s</sub>: 40 mm  
Chwył kwadratowy □: 32 mm  
Ø otworu rdzenia: 50,5 mm

**Opis techniczny**

Ø chwytu D <sub>s</sub>	40 mm
liczba rowków wiórowych	4
Chwył kwadratowy □	32 mm
norma	DIN 376
Materiał ostrza &nbsp;:	HSS E
długość całkowita L	250 mm
skok gwintu	0,5 mm

Liczba ostrzy Z	4
głębokość gwintu	102 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Ø otworu rdzenia	50,5 mm
Ø gwintu	51 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M51 × 0,5
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