

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, TiN, MF: M4X0,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130005 M4X0,5
GTIN	4062406004101
Klasa artykułu	10N

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 3 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF

Materiał ostrza

&amp;nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 0,5 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 4,5 mm

Chwyt kwadratowy □: 3,4 mm

Ø otworu rdzenia: 3,5 mm

**Opis techniczny**

Chwyt kwadratowy □	3,4 mm
norma	DIN 376
skok gwintu	0,5 mm
głębokość gwintu	8 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	4,5 mm
Ø otworu rdzenia	3,5 mm
Ø gwintu	4 mm
kąt nacięcia	8 stopni

Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
Liczba ostrzy Z	3
liczba rowków wiórowych	3
długość całkowita L	63 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	4
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