

**Gwintowniki maszynowe HSS-E, TiN, M: M4****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132705 M4
GTIN	4045197648976
Klasa artykułu	12H

Opis**Wykonanie:**

Duże nacięcie w nakroju.
Część prowadząca z rowkami smarowymi, ale bez rowków wiór.

niska skłonność do tworzenia narostów materiału. **klasa tolerancji: ISO 2 6H**

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

 HSS E

norma: DIN 371

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 0,7 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu D_s: 4,5 mm

Chwyt kwadratowy □: 3,4 mm

Ø otworu rdzenia: 3,3 mm

Opis techniczny

Ø otworu rdzenia	3,3 mm
liczba rowków wiórowych	2
skok gwintu	0,7 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Ø gwintu	4 mm
Liczba ostrzy Z	2
norma	DIN 371

Ø chwytu D _s	4,5 mm
długość całkowita L	63 mm
Chwyt kwadratowy □	3,4 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza 	HSS E
głębokość gwintu	12 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M4
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	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	gwintownik