

**Garant****Gwintowniki maszynowe HSS/E kształt E, waporyzowane, M: M4****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	136050 M4
GTIN	4045197078056
Klasa artykułu	11H

**Opis****Wykonanie:****kształt E** (1,5 - 2 zwoje nakroju).

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<sub>s</sub>: 4,5 mm

Chwyt kwadratowy □: 3,4 mm

Ø otworu rdzenia: 3,3 mm

**Opis techniczny**

Ø gwintu	4 mm
Liczba ostrzy Z	3
kąt nacięcia	15 stopni
skok gwintu	0,7 mm
liczba rowków wiórowych	3
Ø otworu rdzenia	3,3 mm
norma	DIN 371
Ø chwytu D <sub>s</sub>	4,5 mm
długość całkowita L	63 mm

Chwył kwadratowy □	3,4 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
głębokość gwintu	12 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M4
powłoka	waporyzowane
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	E
Kąt linii śrubowej	40 stopni
chwył	chwył walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze nieprzelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pieńścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	gwintownik