

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

Numer katalogowy	131920 M4
GTIN	4045197070654
Klasa artykułu	11H

**Opis****Wykonanie:****Z nacięciem w nakroju.**

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&amp;nbsp;: HSS E

norma: DIN 371

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 0,7 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 4,5 mm

Chwył kwadratowy □: 3,4 mm

Ø otworu rdzenia: 3,3 mm

**Opis techniczny**

kąt nacięcia	8 stopni
skok gwintu	0,7 mm
Liczba ostrzy Z	3
Ø gwintu	4 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 2X 6HX
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
głębokość gwintu	12 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M4
powłoka	azotowane i waporyzowane
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł 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	czerwone
Rodzaj produktu	gwintownik