

Garant**Gwintowniki maszynowe, bez powłoki, M: M4****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	131850 M4
GTIN	4045197070463
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:**

Duże ścięcie w nakroju . Część prowadząca z rowkami smarnymi , ale bez rowków wiórowych.

Zalety:

**Wyjątkowa stabilność, optymalne prowadzenie
bez rozbicia gwintu przy wycofywaniu gwintownika.**

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

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

norma	DIN 371
Ø chwytu D _s	4,5 mm
długość całkowita L	63 mm
Chwył kwadratowy □	3,4 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza 	HSS E
głębokość gwintu	12 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M4
powłoka	bez powłoki
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

Akcesoria

Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych +
wiertła kręte pod gwint do gwintów metrycznych M3-12

146550 M3-12