

**Garant****Gwintowniki maszynowe, bez powłoki, M: M3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	131850 M3
GTIN	4045197070449
Klasa artykułu	11H

**Opis****Wykonanie:**

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

**Zaleta:**

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

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp; HSS E

norma: DIN 371

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 0,5 mm

długość całkowita L: 56 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 3,5 mm

Chwył kwadratowy □: 2,7 mm

Ø otworu rdzenia: 2,5 mm

**Opis techniczny**

Ø gwintu	3 mm
liczba rowków wiórowych	2
Liczba ostrzy Z	2
Ø otworu rdzenia	2,5 mm
kąt nacięcia	8 stopni
skok gwintu	0,5 mm

norma	DIN 371
Ø chwytu D <sub>s</sub>	3,5 mm
długość całkowita L	56 mm
Chwył kwadratowy □	2,7 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E
głębokość gwintu	9 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M3
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