

**Garant****Zestawy gwintowników ręcznych, bez powłoki, M: M9****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130150 M9
GTIN	4045197065391
Klasa artykułu	11G

**Opis****Wykonanie:**

3-elementowy zestaw gwintowników: **wstępny, pośredni i wykańczak.**

wielk. M2,3 i M2,6 ze starą geometrią ostrza wg DIN.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp; HSS

norma: DIN 352

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 1,25 mm

długość całkowita L: 56 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 7 mm

Chwyt kwadratowy □: 5,5 mm

Ø otworu rdzenia: 7,8 mm

**Opis techniczny**

Ø gwintu	9 mm
skok gwintu	1,25 mm
Ø otworu rdzenia	7,8 mm
kąt nacięcia	8 stopni

norma	DIN 352
Ø chwytu D <sub>s</sub>	7 mm
długość całkowita L	56 mm
Chwył kwadratowy □	5,5 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
głębokość gwintu	18 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M9
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	A
Kształt nakroju	D
Kształt nakroju	C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworach nieprzelotowych i przelotowych
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki ręczne
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik

## Akcesoria

Gwintowniki ręczne + wiertła kręte do otworów pod gwint do gwintów metrycznych M3-12	146150 M3-12
Gwintowniki ręczne do gwintów metrycznych M3-12	146055 M3-12

Gwintowniki ręczne do gwintów metrycznych M3-12

146050 M3-12