

**Garant****Zestawy gwintowników ręcznych, bez powłoki, MF: 9X1****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130470 9X1
GTIN	4045197066961
Klasa artykułu	11G

**Opis****Wykonanie:**

2-elementowy zestaw gwintowników: **wstępny i wykańczak**. Gwinty szlifowane z pełnego profilu i zaszlifowane.

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS

norma: DIN 2181

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 1 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 7 mm

Chwyt kwadratowy □: 5,5 mm

Ø otworu rdzenia: 8 mm

**Opis techniczny**

Ø otworu rdzenia	8 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Ø gwintu	9 mm
skok gwintu	1 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	7 mm
długość całkowita L	63 mm

Chwył kwadratowy □	5,5 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
norma	DIN 2181
głębokość gwintu	18 mm
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M9×1
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	C
Kształł nakroju	D
chwył	chwył 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