

**Garant****Zestaw gwintowników ręcznych, gwint lewoskrętny, bez powłoki, M: M14****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130460 M14
GTIN	4062406398156
Klasa artykułu	11G

**Opis****Wykonanie:**

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

**Zastosowanie:**

Do metrycznych gwintów lewoskrętnych wg DIN13.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp;; HSS

norma: DIN 352

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 2 mm

długość całkowita L: 80 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 11 mm

Chwyt kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 12 mm

**Opis techniczny**

norma	DIN 352
Chwyt kwadratowy □	9 mm
głębokość gwintu	42 mm

Ø otworu rdzenia	12 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	11 mm
skok gwintu	2 mm
Rodzaj gwintu	M
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Ø gwintu	14 mm
długość całkowita L	80 mm
wielkość gwintu	M14
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	A
Kształt nakroju	C
Kształt nakroju	D
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworach nieprzelotowych i przelotowych
kierunek skrawania	lewe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki ręczne
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik