

**Garant**
**Zestaw gwintowników ręcznych, gwint lewoskrętny, bez powłoki, M: M3**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130460 M3
GTIN	4062406397982
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

&amp;nbsp;; HSS

norma: DIN 352

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 0,5 mm

długość całkowita L: 40 mm

 Ø chwytu D<sub>s</sub>: 3,5 mm

Chwyt kwadratowy □: 2,7 mm

Ø otworu rdzenia: 2,5 mm

**Opis techniczny**

Chwyt kwadratowy □	2,7 mm
głębokość gwintu	9 mm
Materiał ostrza &nbsp;;	HSS
Ø gwintu	3 mm

norma	DIN 352
Ø otworu rdzenia	2,5 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
długość całkowita L	40 mm
wielkość gwintu	M3
Rodzaj gwintu	M
skok gwintu	0,5 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	3,5 mm
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