

Garant**Gwintowniki ręczne, pojedyncze pośrednie, bez powłoki, M: M5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130420 M5
GTIN	4045197066435
Klasa artykułu	11G

Opis**Wykonanie:**

3-elementowy zestaw gwintowników: **wstępny, pośredni i wykańczak. Wstępny z długim czopem prowadzącym.**

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

 : HSS E

norma: DIN 352

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 0,8 mm

długość całkowita L: 50 mm

Ø chwytu D_s: 6 mm

Chwyt kwadratowy □: 4,9 mm

Ø otworu rdzenia: 4,2 mm

Opis techniczny

Ø gwintu	5 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Ø otworu rdzenia	4,2 mm
skok gwintu	0,8 mm
norma	DIN 352
Ø chwytu D _s	6 mm
długość całkowita L	50 mm
Chwyt kwadratowy □	4,9 mm

Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza 	HSS E
głębokość gwintu	10 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M5
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	D
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