

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

Numer katalogowy	130180 M5
GTIN	4045197065988
Klasa artykułu	11G

**Opis****Wykonanie:**

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

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza: HSS

norma: DIN 352

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 0,8 mm

długość całkowita L: 45 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 6 mm

Chwyt kwadratowy □: 4,9 mm

Ø otworu rdzenia: 4,2 mm

**Opis techniczny**

Ø gwintu	5 mm
Ø otworu rdzenia	4,2 mm
skok gwintu	0,8 mm
norma	DIN 352
Ø chwytu D <sub>s</sub>	6 mm
długość całkowita L	45 mm
Chwyt kwadratowy □	4,9 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza	HSS

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	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

## Dane użytkownika

	przydatność	V <sub>c</sub>	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się warunkowo		
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się warunkowo		
Al > 10% Si:	nadaje się warunkowo		
Stal < 500 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się		
Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się		
Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się		
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się warunkowo		
uniw.	nadaje się warunkowo		
olej	nadaje się		

suchy

nadaje się warunkowo