

Garant**Zestawy gwintowników ręcznych, bez powłoki, MF: 16X1****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130470 16X1
GTIN	4045197067098
Klasa artykułu	11G

Opis**Wykonanie:**

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

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza: HSS

norma: DIN 2181

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 1 mm

długość całkowita L: 70 mm

Ø chwytu D_s : 12 mm

Chwyt kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 15 mm

Opis techniczny

Ø gwintu	16 mm
Ø otworu rdzenia	15 mm
skok gwintu	1 mm
Ø chwytu D_s	12 mm
długość całkowita L	70 mm
Chwyt kwadratowy □	9 mm

Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza	HSS
norma	DIN 2181
głębokość gwintu	32 mm
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M16×1
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
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	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki ręczne
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	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 ²	nadaje się		
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się		
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się		

żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się warunkowo
uniw.	nadają się
olej	nadaje się
suchy	nadaje się warunkowo