

**Zestawy gwintowników ręcznych, bez powłoki, MF: 12X1****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130500 12X1
GTIN	4067263036357
Klasa artykułu	12G

Opis**Wykonanie:**

Zestaw 2-elementowy, z **gwintownikiem wstępnym i wykańczakiem**.
Gwint szlifowany z pełnego profilu i zaszlifowany.

Opis techniczny

długość całkowita L	70 mm
Ø gwintu	12 mm
wielkość gwintu	M12×1
Materiał ostrza	HSS
Ø chwytu D _s	9 mm
Ø otworu rdzenia	11 mm
Chwyt kwadratowy □	7 mm
norma	DIN 2181
skok gwintu	1 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Rodzaj gwintu	MF
głębokość gwintu	24 mm

powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	D
Kształt nakroju	C
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze nieprzelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki ręczne
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Gwintowniki

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.	nadaje się		
olej	nadaje się		
suchy	nadaje się warunkowo		

