

Garant**Zestawy gwintowników ręcznych, bez powłoki, MF: 22X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130470 22X1,5
GTIN	4045197067180
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: 1,5 mm

długość całkowita L: 80 mm

Ø chwytu D_s: 18 mm

Chwył kwadratowy □: 14,5 mm

Ø otworu rdzenia: 20,5 mm

Opis techniczny

Ø gwintu	22 mm
Ø otworu rdzenia	20,5 mm
kąt nacięcia	8 stopni
skok gwintu	1,5 mm

Ø chwytu D _s	18 mm
długość całkowita L	80 mm
Chwył kwadratowy □	14,5 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza 	HSS
norma	DIN 2181
głębokość gwintu	44 mm
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M22×1,5
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	C
Kształł 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
pierścien barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik