

Garant**Zestawy gwintowników ręcznych, bez powłoki, MF: 4X0,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130470 4X0,5
GTIN	4045197066886
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: 0,5 mm

długość całkowita L: 45 mm

Ø chwytu D_s: 4,5 mm

Chwyt kwadratowy □: 3,4 mm

Ø otworu rdzenia: 3,5 mm

Opis techniczny

Ø gwintu	4 mm
Ø otworu rdzenia	3,5 mm
skok gwintu	0,5 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Ø chwytu D _s	4,5 mm
długość całkowita L	45 mm

Chwył kwadratowy □	3,4 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza 	HSS
norma	DIN 2181
głębokość gwintu	10 mm
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M4×0,5
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	C
Kształł nakroju	D
chwył	chwył 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

Akcesoria

Zestaw narzędzi do gwintów drobnozwojnych, w metalowej kasecie do drobnozwojowych gwintów metrycznych MF3-20

145807 MF3-20