

**Garant****Zestawy gwintowników ręcznych, bez powłoki, MF: 18X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130470 18X1,5
GTIN	4045197067128
Klasa artykułu	11G

**Opis****Wykonanie:**

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

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

&nbsp;; HSS

norma: DIN 2181

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 80 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 14 mm

Chwył kwadratowy □: 11 mm

Ø otworu rdzenia: 16,5 mm

**Opis techniczny**

Ø gwintu	18 mm
skok gwintu	1,5 mm
Ø otworu rdzenia	16,5 mm
kąt nacięcia	8 stopni

Ø chwytu D <sub>s</sub>	14 mm
długość całkowita L	80 mm
Chwyt kwadratowy □	11 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
norma	DIN 2181
głębokość gwintu	36 mm
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M18×1,5
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

## Akcesoria

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

145807 MF3-20