

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

Numer katalogowy	130470 22X1
GTIN	4045197067173
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 mm

długość całkowita L: 80 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 18 mm

Chwył kwadratowy □: 14,5 mm

Ø otworu rdzenia: 21 mm

**Opis techniczny**

skok gwintu	1 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Ø otworu rdzenia	21 mm
Ø gwintu	22 mm

Ø chwytu D <sub>s</sub>	18 mm
długość całkowita L	80 mm
Chwyt kwadratowy □	14,5 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
norma	DIN 2181
głębokość gwintu	44 mm
Rodzaj gwintu	MF
wielkość gwintu	M22×1
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