

Link do produktu: <https://www.technus.pl/gwintownik-mf22x1-5-ngmm-2-din2181-hss-p-20638.html>

## Gwintownik ręczny drobnozwojny M22x1,5 /2 sztuki/ NGMM DIN2181 HSS

Cena brutto	<b>209,00 zł</b>
Cena netto	<b>169,92 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>30010220150</b>
Kod EAN	<b>05902135469422</b>
Producent	<b>Technus</b>

### Opis produktu

## Gwintownik ręczny drobnozwojny MF22x1,5 /2 sztuki/ NGMM DIN2181 HSS

Profesjonalny zestaw gwintowników ręcznych z wysokojakościowej stali szybko tnącej HSS do nacinania metrycznych gwintów metrycznych drobnozwojnych. Gwintowniki oferowane są w komplecie 2-sztukowym w skład którego wchodzi: zdzierak pośredni i wykańczak.



Skok gwintu (mm):	<b>1,5</b>
Średnica otworu pod gwint (mm):	<b>20,5</b>
Długość całkowita (mm):	<b>80.0</b>
Długość robocza (mm):	<b>22.0</b>

### Zastosowanie:

stal (N/mm<sup>2</sup>) < 900; aluminium; miedź; brąz; tworzywa sztuczne; żeliwo

DIN	2181
materiał	HSS
powierzchnia/powłoka	jasna powierzchnia
kierunek skrawania	prawoskrętne
chwyt	zgodny z DIN 10
kąt gwintu	60°
klasa wytrzymałości	800 N/mm <sup>2</sup>
gwint	MF metryczny DIN ISO13
tolerancja	DIN ISO 2