

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:35

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-reczny-mf-22-x-1-50-1-wstepny-metryczny-drobnozwojny-hss-g-din-2181-gwint-iso-din-13-bohrcraft-41011112215-p-65712.html>

## Gwintownik ręczny MF 22 x 1,50 #1, wstępny, metryczny drobnozwojny, HSS-G, DIN 2181, gwint ISO DIN 13 Bohrcraft (41011112215)

Cena brutto	<b>75,67 zł</b>
Cena netto	<b>61,52 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>41011112215</b>
Kod EAN	<b>4014691245325</b>
Magazyn producenta	<b>31</b>

### Opis produktu

Profesjonalna jakość do codziennego użytkowania przy długiej trwałości, zapewniająca doskonały stosunek ceny do jakości.

Gwintownik ręczny **nr #1 - zdzierak, wstępny** wykonany ze szybko tnącej stali stopowej **HSS**.

Do wykonywania gwintów metrycznych zgodnych z **ISO DIN 13** przelotowych i nieprzelotowych, w stali zwykłej i niskostopowej

**Wersja metryczna drobnozwojna MF**

#### Parametry:

Norma: DIN 2181  
Gwint: Metryczny  
Materiał: HSS  
Średnica gwintu: MF22  
Skok gwintu: 1,50 mm  
Tolerancja: ISO2 6H  
Średnica otworu: 20,50 mm  
Długość całkowita: 80 mm  
Długość gwintu: 22 mm  
Uchwyt (kwadrat): 14,5 mm

Długość całkowita [I1]: **80,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [I2]: **22,00 mm**  
Typ gwintu: **M**  
Rozmiar gwintu: **MF22**  
Skok gwintu: **1,50 mm**  
Materiał narzędzia: **HSS-G**  
Powłoka: **brak**  
Kąt lini śrubowej: **0°**  
Klasa tolerancji: **ISO2 6H**  
Typ uchwytu: **Kwadrat 14,5 mm**  
Typ otworu: **przelotowy/nieprzelotowy**  
Średnica otworu: **20,50 mm**  
Norma gwintu: **DIN 13**

Zarys gwintu: **60°**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **DIN 352**