

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:54

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-reczny-mf-13-x-1-50-2-wykanczajacy-metryczny-drobnozwojny-hss-g-din-2181-gwint-iso-din-13-bohrcraft-41011121315-p-68953.html>

## Gwintownik ręczny MF 13 x 1,50 #2, wykańczający, metryczny drobnozwojny, HSS-G, DIN 2181, gwint ISO DIN 13 Bohrcraft (41011121315)

Cena brutto	<b>38,28 zł</b>
Cena netto	<b>31,12 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>41011121315</b>
Kod EAN	<b>4014691275704</b>
Magazyn producenta	<b>0</b>

### Opis produktu

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

Gwintownik ręczny **nr #2 - wykańczający, wykańczak** wykonany ze szybko tnące 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: MF13

Skok gwintu: 1,50 mm

Tolerancja: ISO2 6H

Średnica otworu: 11,50 mm

Długość całkowita: 70 mm

Długość gwintu: 22 mm

Uchwyt (kwadrat): 9,0 mm

Długość całkowita [I1]: **70,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [I2]: **22,00 mm**

Typ gwintu: **M**

Rozmiar gwintu: **MF13**

Skok gwintu: **1,50 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-G**

Powłoka: **brak**

Kąt lini śrubowej: **0°**

Klasa tolerancji: **ISO2 6H**

Typ uchwytu: **Kwadrat 9,0 mm**

Typ otworu: **przelotowy/nieprzelotowy**

Średnica otworu: **11,50 mm**

Norma gwintu: **DIN 13**

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