

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 13:26

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-reczny-mf-63-x-1-50-1-wstepny-metryczny-drobnozwojny-hss-g-din2181-gwint-iso-din13-bohrcraft-41011116315-p-68943.html>

## Gwintownik ręczny MF 63 x 1,50 #1, wstępny, metryczny drobnozwojny, HSS-G, DIN2181, gwint ISO DIN13 Bohrcraft (41011116315)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>1 278,78 zł</b>   |
| Cena netto         | <b>1 039,66 zł</b>   |
| Dostępność         | <b>Niedostępny</b>   |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>41011116315</b>   |
| Kod EAN            | <b>4014691275605</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 #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: MF63  
Skok gwintu: 1,50 mm  
Tolerancja: ISO2 6H  
Średnica otworu: 61,50 mm  
Długość całkowita: 160 mm  
Długość gwintu: 32 mm  
Uchwyt (kwadrat): 39,0 mm

Długość całkowita [I1]: **160,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [I2]: **32,00 mm**  
Typ gwintu: **M**  
Rozmiar gwintu: **MF63**  
Skok gwintu: **1,50 mm**  
Materiał narzędzia: **HSS-G**  
Powłoka: **brak**  
Kąt lini śrubowej: **0°**  
Klasa tolerancji: **ISO2 6H**  
Typ uchwytu: **Kwadrat 39,0 mm**  
Typ otworu: **przelotowy/nieprzelotowy**  
Średnica otworu: **61,50 mm**  
Norma gwintu: **DIN 13**

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