

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 14:16

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintowniki-reczne-mf-15-x-1-50-2-szt-metryczne-drobnozwojne-hss-g-din2181-gwint-iso-din13-bohrcraft-41011101515-p-68850.html>


## Gwintowniki ręczne MF 15 x 1,50 - 2-szt. metryczne drobnozwojne, HSS-G, DIN2181, gwint ISO DIN13 Bohrcraft (41011101515)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>87,53 zł</b>      |
| Cena netto         | <b>71,16 zł</b>      |
| Dostępność         | <b>Niedostępny</b>   |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>41011101515</b>   |
| Kod EAN            | <b>4014691274677</b> |
| Magazyn producenta | <b>0</b>             |

### Opis produktu

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

**Zestaw gwintowników ręcznych drobnozwojnych** (2szt.) wykonanych ze szybko tnącej stali stopowej **HSS**.

Do wykonywania gwintów metrycznych zgodnych z **ISO DIN 13** przelotowych i nieprzelotowych, w stali zwykłej i niskostopowej Gwint wykonywany jest w dwóch przejściach roboczych.

#### Parametry:

Norma: DIN 2181  
 Gwint: Metryczny  
 Materiał: HSS  
 Średnica gwintu: MF15  
 Skok gwintu: 1,50 mm  
 Tolerancja: ISO2 6H  
 Średnica otworu: 13,50 mm  
 Długość całkowita: 70 mm  
 Długość gwintu: 22 mm  
 Uchwyt (kwadrat): 9,0 mm

Długość całkowita [l1]: **70,00 mm**  
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **22,00 mm**  
 Typ gwintu: **M**  
 Rozmiar gwintu: **MF15**  
 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: **13,50 mm**  
 Norma gwintu: **DIN 13**  
 Zarys gwintu: **60°**

Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **DIN 352**