

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 06:06

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintowniki-reczne-mf-15-x-1-00-2-szt-metryczne-drobnozwojne-hss-g-din-2181-gwint-iso-din-13-bohrcraft-41011101510-p-68849.html>

## Gwintowniki ręczne MF 15 x 1,00 - 2-szt. metryczne drobnozwojne, HSS-G, DIN 2181, gwint ISO DIN 13 Bohrcraft (41011101510)

Cena brutto	<b>87,53 zł</b>
Cena netto	<b>71,16 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>41011101510</b>
Kod EAN	<b>4014691274660</b>
Magazyn producenta	<b>3</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: 1,00 mm  
Tolerancja: ISO2 6H  
Średnica otworu: 14,00 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: **MF15**  
Skok gwintu: **1,00 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: **14,00 mm**  
Norma gwintu: **DIN 13**  
Zarys gwintu: **60°**

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