

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 22:37

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-reczny-mf-4-x-0-50-1-wstepny-metryczny-drobnozwojny-hss-g-din-2181-gwint-iso-din-13-bohrcraft-41011110405-p-65687.html>

## Gwintownik ręczny MF 4 x 0,50 #1, wstępny, metryczny drobnozwojny, HSS-G, DIN 2181, gwint ISO DIN 13 Bohrcraft (41011110405)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>19,52 zł</b>      |
| Cena netto         | <b>15,87 zł</b>      |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>41011110405</b>   |
| Kod EAN            | <b>4014691244809</b> |
| Magazyn producenta | <b>25</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: MF4

Skok gwintu: 0,50 mm

Tolerancja: ISO2 6H

Średnica otworu: 3,50 mm

Długość całkowita: 45 mm

Długość gwintu: 10 mm

Uchwyt (kwadrat): 3,4 mm

Długość całkowita [I1]: **45,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [I2]: **10,00 mm**

Typ gwintu: **M**

Rozmiar gwintu: **MF4**

Skok gwintu: **0,50 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-G**

Powłoka: **brak**

Kąt lini śrubowej: **0°**

Klasa tolerancji: **ISO2 6H**

Typ uchwytu: **Kwadrat 3,4 mm**

Typ otworu: **przelotowy/nieprzelotowy**

Średnica otworu: **3,50 mm**

Norma gwintu: **DIN 13**

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