

Dane aktualne na dzień: 01-04-2025 02:21

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-reczny-mf-48-x-3-00-2-wykanczajacy-metryczny-drobnozwojny-hss-g-din-2181-gwint-iso-din-13-bohrcraft-41011124830-p-68989.html>

## Gwintownik ręczny MF 48 x 3,00 #2, wykańczający, metryczny drobnozwojny, HSS-G, DIN 2181, gwint ISO DIN 13 Bohrcraft (41011124830)

Cena brutto	<b>513,48 zł</b>
Cena netto	<b>417,45 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>41011124830</b>
Kod EAN	<b>4014691276060</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: MF48

Skok gwintu: 3,00 mm

Tolerancja: ISO2 6H

Średnica otworu: 45,00 mm

Długość całkowita: 140 mm

Długość gwintu: 40 mm

Uchwyt (kwadrat): 29,0 mm

Długość całkowita [I1]: **140,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [I2]: **40,00 mm**

Typ gwintu: **M**

Rozmiar gwintu: **MF48**

Skok gwintu: **3,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-G**

Powłoka: **brak**

Kąt lini śrubowej: **0°**

Klasa tolerancji: **ISO2 6H**

Typ uchwytu: **Kwadrat 29,0 mm**

Typ otworu: **przelotowy/nieprzelotowy**

Średnica otworu: **45,00 mm**

Norma gwintu: **DIN 13**

Zarys gwintu: **60°**

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