

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:33

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintowniki-reczne-mf-48-x-1-50-2-szt-metryczne-drobnozwojne-hss-g-din2181-gwint-iso-din13-bohrcraft-41011104815-p-68881.html>


Gwintowniki ręczne MF 48 x 1,50 - 2-szt. metryczne drobnozwojne, HSS-G, DIN2181, gwint ISO DIN13 Bohrcraft (41011104815)

Cena brutto	1 021,32 zł
Cena netto	830,34 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	41011104815
Kod EAN	4014691274981
Magazyn producenta	1

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: MF48
 Skok gwintu: 1,50 mm
 Tolerancja: ISO2 6H
 Średnica otworu: 46,50 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: **1,50 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: **46,50 mm**
 Norma gwintu: **DIN 13**
 Zarys gwintu: **60°**

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