

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:40

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintowniki-reczne-mf-48-x-3-00-2-szt-metryczne-drobnozwojne-hss-g-din-2181-gwint-iso-din-13-bohrcraft-41011104830-p-68883.html>

Gwintowniki ręczne MF 48 x 3,00 - 2-szt. metryczne drobnozwojne, HSS-G, DIN 2181, gwint ISO DIN 13 Bohrcraft (41011104830)

Cena brutto	1 021,32 zł
Cena netto	830,34 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	41011104830
Kod EAN	4014691275001
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: 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 linii 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**