

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 14:56

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintowniki-reczne-mf-20-x-1-00-2-szt-metryczne-drobnoszwojne-hss-g-din2181-gwint-iso-din13-bohrcraft-41011102010-p-65669.html>


Gwintowniki ręczne MF 20 x 1,00 - 2-szt. metryczne drobnoszwojne, HSS-G, DIN2181, gwint ISO DIN13 Bohrcraft (41011102010)

Cena brutto	119,80 zł
Cena netto	97,40 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	41011102010
Kod EAN	4014691251937
Magazyn producenta	6

Opis produktu

Profesjonalna jakość do codziennego użytkowania przy długiej trwałości, zapewniająca doskonały stosunek ceny do jakości.

Zestaw gwintowników ręcznych drobnoszwojnych (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: MF20
 Skok gwintu: 1,00 mm
 Tolerancja: ISO2 6H
 Średnica otworu: 19,00 mm
 Długość całkowita: 80 mm
 Długość gwintu: 22 mm
 Uchwyt (kwadrat): 12,0 mm

Długość całkowita [l1]: **80,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **22,00 mm**
 Typ gwintu: **M**
 Rozmiar gwintu: **MF20**
 Skok gwintu: **1,00 mm**
 Materiał narzędzia: **HSS-G**
 Powłoka: **brak**
 Kąt lini śrubowej: **0°**
 Klasa tolerancji: **ISO2 6H**
 Typ uchwytu: **Kwadrat 12,0 mm**
 Typ otworu: **przelotowy/nieprzelotowy**
 Średnica otworu: **19,85 mm**
 Norma gwintu: **DIN 13**
 Zarys gwintu: **60°**

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