

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 12:29

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintowniki-reczne-mf-20-x-2-00-2-szt-metryczne-drobnozwojne-hss-g-din2181-gwint-iso-din13-bohrcraft-41011102020-p-65671.html>


Gwintowniki ręczne MF 20 x 2,00 - 2-szt. metryczne drobnozwojne, HSS-G, DIN2181, gwint ISO DIN13 Bohrcraft (41011102020)

Cena brutto	147,77 zł
Cena netto	120,14 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	41011102020
Kod EAN	4014691245295
Magazyn producenta	21

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: MF20
 Skok gwintu: 2,00 mm
 Tolerancja: ISO2 6H
 Średnica otworu: 18,00 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: **2,00 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: **20,00 mm**
 Norma gwintu: **DIN 13**
 Zarys gwintu: **60°**

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