

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 16:47

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-reczny-unf-12-x-20-1-wstepny-calowy-drobnozwojny-hss-g-din-2181-gwint-ansi-b1-bohrcraft-41051110012-p-65929.html>

## Gwintownik ręczny UNF 1/2" x 20 #1, wstępny, calowy drobnozwojny, HSS-G, ~DIN 2181, gwint ANSI B1 Bohrcraft (41051110012)

Cena brutto	<b>33,75 zł</b>
Cena netto	<b>27,44 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>41051110012</b>
Kod EAN	<b>4014691249712</b>
Magazyn producenta	<b>100</b>

### Opis produktu

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

Gwintownik ręczny nr #1 - **zdzierak, wstępny** wykonany ze szybko tnącej stali stopowej **HSS**.

Do wykonywania gwintów calowych zgodnych z **ANSI B1.1** przelotowych i nieprzelotowych, w stali zwykłej i niskostopowej  
**Wersja calowa amerykańska drobnozwojna UNF**

#### Parametry:

Norma: ~DIN 2181  
Gwint: Calowy UNF  
Materiał: HSS  
Średnica gwintu: 1/2"  
Ilość zwojów: 20/cal  
Średnica otworu: 11,50 mm  
Długość całkowita: 75 mm  
Długość gwintu: 24 mm  
Uchwyt (kwadrat): 7,0 mm

Długość całkowita [I1]: **75,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [I2]: **24,00 mm**  
Typ gwintu: **UNF**  
Rozmiar gwintu: **UNF 1/2"**  
Skok gwintu: **1,270 mm**  
Materiał narzędzia: **HSS-G**  
Powłoka: **brak**  
Kąt lini śrubowej: **0°**  
Klasa tolerancji: **2B**  
Typ uchwytu: **Kwadrat 7,0 mm**  
Ilość zwojów/cal: **20**  
Typ otworu: **przelotowy/nieprzelotowy**  
Średnica otworu: **11,50 mm**  
Norma gwintu: **ANSI B1.1**  
Zarys gwintu: **60°**

Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **DIN 2181**