

Dane aktualne na dzień: 01-02-2026 19:48

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-maszynowy-mf-20-x-1-50-metryczny-drobnozwojny-krotki-hss-g-din-2181-c-6h-bohrcraft-41310302015-p-66524.html>

## Gwintownik maszynowy MF 20 x 1,50 metryczny drobnoszwojny, krótki, HSS-G, DIN 2181 C, 6H, Bohrcraft (41310302015)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>59,27 zł</b>      |
| Cena netto     | <b>48,19 zł</b>      |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta | <b>41310302015</b>   |
| Kod EAN        | <b>4014691268980</b> |

### Opis produktu

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

Gwintownik, wykonany ze stali szybko tnącej - **HSS-G**

Do wykonywania gwintów metrycznych **drobnoszwojnych** zgodnych z **ISO DIN 13**, w stalach konstrukcyjnych niskostopowych

**Wersja krótka - do użytku ręcznego i maszynowego**

#### Zastosowanie:

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Stal konstrukcyjna     | bardzo dobre |
| Stal konstrukcyjna     | odpowiednie  |
| Aluminium - długi wiór | odpowiednie  |
| Tworzywa sztuczne      | odpowiednie  |

#### Parametry:

Norma: DIN 2181  
Gwint: Metryczny  
Materiał: HSS-G  
Średnica gwintu: MF20  
Skok gwintu: 1,50 mm  
Tolerancja: ISO2 6H  
Kształt nakroju: C  
Rodzaj gwintu: przelotowy, nieprzelotowy  
Kąt lini śrubowej:  
Zarys gwintu: 60°  
Kierunek skrawania: prawy  
Powłoka:  
Średnica otworu: 18,5 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: **MF**

Rozmiar gwintu: **MF20**

Skok gwintu: **1,50 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: **18,50 mm**  
Forma: **C**  
Norma gwintu: **DIN 13**  
Zarys gwintu: **60°**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **DIN 2181**