

Dane aktualne na dzień: 12-01-2026 05:45

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintowniki-reczne-m2-2-3-szt-metryczne-hss-g-din-352-gwint-iso-din-13-bohrcraft-41001100220-p-65410.html>

## Gwintowniki ręczne M2,2 - 3-szt. metryczne, HSS-G, DIN 352, gwint ISO DIN 13 Bohrcraft (41001100220)

Cena brutto	<b>52,67 zł</b>
Cena netto	<b>42,81 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>41001100220</b>
Kod EAN	<b>4014691261080</b>

### Opis produktu

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

**Zestaw gwintowników ręcznych** (3szt.) 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 trzech przejściach roboczych.

#### Parametry:

Norma: DIN 352  
Gwint: Metryczny  
Materiał: HSS  
Średnica gwintu: M2,2  
Skok gwintu: 0,45 mm  
Tolerancja: ISO2 6H  
Średnica otworu: 1,75 mm  
Długość całkowita: 36 mm  
Długość gwintu: 9,0 mm  
Uchwyt (kwadrat): 2,1 mm

Długość całkowita [I1]: **36,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [I2]: **9,00 mm**  
Typ gwintu: **M**  
Rozmiar gwintu: **M2,2**  
Skok gwintu: **0,45 mm**  
Materiał narzędzia: **HSS-G**  
Powłoka: **brak**  
Kąt lini śrubowej: **0°**  
Klasa tolerancji: **ISO2 6H**  
Typ uchwytu: **Kwadrat 2,1 mm**  
Typ otworu: **przelotowy**  
Norma gwintu: **DIN 13**  
Zarys gwintu: **60°**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **DIN 352**