

Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 00:47

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintowniki-reczne-lewe-m22-3-szt-metryczne-hss-g-din-352-gwint-iso-din-13-bohrcraft-41091102200-p-65605.html>

## Gwintowniki ręczne lewe M22 - 3-szt. metryczne, HSS-G, DIN 352, gwint ISO DIN 13 Bohrcraft (41091102200)

Cena brutto	<b>281,68 zł</b>
Cena netto	<b>229,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>41091102200</b>
Kod EAN	<b>4014691255676</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.

### Wersja lewa

#### Parametry:

Norma: DIN 352  
Gwint: Metryczny  
Materiał: HSS  
Średnica gwintu: M22  
Skok gwintu: 2,50 mm  
Tolerancja: ISO2 6H  
Średnica otworu: 19,50 mm  
Długość całkowita: 100 mm  
Długość gwintu: 40 mm  
Uchwyt (kwadrat): 14,5 mm

Długość całkowita [I1]: **100,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [I2]: **40,00 mm**  
Typ gwintu: **M**  
Rozmiar gwintu: **M22**  
Skok gwintu: **2,50 mm**  
Materiał narzędzia: **HSS-G**  
Powłoka: **brak**  
Kąt lini śrubowej: **0°**  
Klasa tolerancji: **ISO2 6H**  
Typ uchwytu: **Kwadrat 14,5 mm**  
Typ otworu: **przelotowy/nieprzelotowy**  
Średnica otworu: **19,50 mm**  
Norma gwintu: **DIN 13**  
Zarys gwintu: **60°**  
Kierunek skrawania: **lewy**  
Norma narzędzia: **DIN 352**

