

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 11:47

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintowniki-reczne-m22-3-szt-metryczne-hss-g-din-352-gwint-iso-din-13-bohrcraft-41001102200-p-65428.html>

## Gwintowniki ręczne M22 - 3-szt. metryczne, HSS-G, DIN 352, gwint ISO DIN 13 Bohrcraft (41001102200)

Cena brutto	<b>198,13 zł</b>
Cena netto	<b>161,08 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>41001102200</b>
Kod EAN	<b>4014691054453</b>
Magazyn producenta	<b>50</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: M22

Skok gwintu: 2,50 mm

Tolerancja: ISO2 6H

Średnica otworu: 19,50 mm

Długość całkowita: 100 mm

Długość gwintu: 40,0 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**

Norma gwintu: **DIN 13**

Zarys gwintu: **60°**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN 352**