

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 09:55

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-reczne-m4-3-szt-metryczne-hss-e-co5-din-352-vap-bohrcraft-profi-plus-41101100400-p-65551.html>

## Gwintownik ręczne M4 - 3-szt. metryczne, HSS-E Co5, DIN 352, VAP Bohrcraft Profi-Plus (41101100400)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>50,79 zł</b>      |
| Cena netto         | <b>41,29 zł</b>      |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>41101100400</b>   |
| Kod EAN            | <b>4014691246285</b> |
| Magazyn producenta | <b>100</b>           |

### Opis produktu

Marka premium precyzyjnych narzędzi o najwyższej jakości. Zaawansowana technologicznie jakość zapewniająca niezwykle precyzyjną obróbkę.

Narzędzia Profi-Plus zostały zaprojektowane z myślą o **profesjonalnym zastosowaniu w przemyśle i rzemiośle**.

**Zestaw gwintowników ręcznych** (3szt.) wykonanych ze szybko tnącej stali stopowej z dodatkiem 5% kobaltu **HSS-E Co5**.

Do wykonywania gwintów metrycznych zgodnych z **ISO DIN 13** przelotowych i nieprzelotowych, w stali zwykłej i niskostopowej stalach nierdzewnych, żeliwie i materiałach nieżelaznych. Gwint wykonywany jest w trzech przejściach roboczych.

#### Parametry:

Norma: DIN 352  
Gwint: Metryczny  
Materiał: HSS-E Co5  
Średnica gwintu: M4  
Skok gwintu: 0,70 mm  
Tolerancja: ISO2 6H  
Średnica otworu: 3,3 mm  
Długość całkowita: 45 mm  
Długość gwintu: 13 mm  
Uchwyt (kwadrat): 3,4 mm  
Powłoka: oksydowana

Długość całkowita [I1]: **45,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [I2]: **13,00 mm**

Typ gwintu: **M**

Rozmiar gwintu: **M4**

Skok gwintu: **0,70 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**

Powłoka: **VAP**

Kąt lini śrubowej: **0°**

Klasa tolerancji: **ISO2 6H**

Typ uchwytu: **Kwadrat 3,4 mm**

Typ otworu: **przelotowy/nieprzelotowy**

Średnica otworu: **3,30 mm**  
Norma gwintu: **DIN 13**  
Zarys gwintu: **60°**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **DIN 352**