

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 16:29

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-reczny-m3-1-wstepny-metryczny-hss-e-co5-din-352-vap-profi-plus-41101110300-p-65561.html>

## Gwintownik ręczny M3 #1, wstępny, metryczny, HSS-E Co5, DIN 352, VAP Profi-Plus (41101110300)



Cena brutto	<b>16,29 zł</b>
Cena netto	<b>13,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>41101110300</b>
Kod EAN	<b>4014691246254</b>
Magazyn producenta	<b>44</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**.

Gwintownik ręczny **nr #1 - zdzierak, wstępny** wykonany 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: M3  
Skok gwintu: 0,50 mm  
Tolerancja: ISO2 6H  
Średnica otworu: 2,5 mm  
Długość całkowita: 40 mm  
Długość gwintu: 11 mm  
Uchwyt (kwadrat): 2,7 mm  
Powłoka: oksydowana

Długość całkowita [I1]: **40,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [I2]: **11,00 mm**  
Typ gwintu: **M**  
Rozmiar gwintu: **M3**  
Skok gwintu: **0,50 mm**  
Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**  
Powłoka: **VAP**  
Kąt lini śrubowej: **0°**  
Klasa tolerancji: **ISO2 6H**  
Typ uchwytu: **Kwadrat 2,7 mm**

Typ otworu: **przelotowy/nieprzelotowy**

Średnica otworu: **2,50 mm**

Norma gwintu: **DIN 13**

Zarys gwintu: **60°**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN 352**