

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 11:56

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-reczny-m20-1-wstepny-metryczny-hss-e-co5-din352-vap-profi-plus-41101112000-p-65571.html>

Gwintownik ręczny M20 #1, wstępny, metryczny, HSS-E Co5, DIN352, VAP Profi-Plus (41101112000)

Cena brutto	83,78 zł
Cena netto	68,11 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	41101112000
Kod EAN	4014691246650
Magazyn producenta	3

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: M20
Skok gwintu: 2,50 mm
Tolerancja: ISO2 6H
Średnica otworu: 17,5 mm
Długość całkowita: 95 mm
Długość gwintu: 40 mm
Uchwyt (kwadrat): 12,0 mm
Powłoka: oksydowana

Długość całkowita [I1]: **95,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [I2]: **40,00 mm**
Typ gwintu: **M**
Rozmiar gwintu: **M20**
Skok gwintu: **2,50 mm**
Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**
Powłoka: **VAP**
Kąt lini śrubowej: **0°**
Klasa tolerancji: **ISO2 6H**
Typ uchwytu: **Kwadrat 12,0 mm**

Typ otworu: **przelotowy/nieprzelotowy**

Średnica otworu: **17,50 mm**

Norma gwintu: **DIN 13**

Zarys gwintu: **60°**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN 352**