

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:03

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-reczny-m12-1-wstepny-metryczny-hss-e-co5-din-352-vap-profi-plus-41101111200-p-65567.html>

Gwintownik ręczny M12 #1, wstępny, metryczny, HSS-E Co5, DIN 352, VAP Profi-Plus (41101111200)



Cena brutto	44,67 zł
Cena netto	36,32 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	41101111200
Kod EAN	4014691246490
Magazyn producenta	13

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: M12
Skok gwintu: 1,75 mm
Tolerancja: ISO2 6H
Średnica otworu: 10,2 mm
Długość całkowita: 75 mm
Długość gwintu: 29 mm
Uchwyt (kwadrat): 7,0 mm
Powłoka: oksydowana

Długość całkowita [I1]: **75,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [I2]: **29,00 mm**

Typ gwintu: **M**

Rozmiar gwintu: **M12**

Skok gwintu: **1,75 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**

Powłoka: **VAP**

Kąt lini śrubowej: **0°**

Klasa tolerancji: **ISO2 6H**

Typ uchwytu: **Kwadrat 7,0 mm**

Typ otworu: **przelotowy/nieprzelotowy**

Średnica otworu: **10,20 mm**

Norma gwintu: **DIN 13**

Zarys gwintu: **60°**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN 352**