

Dane aktualne na dzień: 29-03-2025 15:37

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-reczny-m20-3-wykancazajacy-metryczny-hss-e-co5-din-352-vap-profi-plus-41101132000-p-65593.html>

Gwintownik ręczny M20 #3, wykańczający, metryczny, HSS-E Co5, DIN 352, VAP Profi-Plus (41101132000)



Cena brutto	84,26 zł
Cena netto	68,50 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	41101132000
Kod EAN	4014691246674

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 #3 - wykańczający, wykańczak** wykonany ze szybko tnące 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**