

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:30

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-reczne-m20-3-szt-metryczne-hss-e-co5-din-352-vap-bohrcraft-profi-plus-41101102000-p-65560.html>

Gwintownik ręczne M20 - 3-szt. metryczne, HSS-E Co5, DIN 352, VAP Bohrcraft Profi-Plus (41101102000)

Cena brutto	251,30 zł
Cena netto	204,31 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	41101102000
Kod EAN	4014691246643
Magazyn producenta	46

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: 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**