

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:55

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-maszynowy-mf-20-x-1-50-metryczny-drobnozwojny-hss-e-co5-din-376-forma-b-6h-niebieski-pierścien-vap-profi-plus-41460302015-p-66419.html>

## Gwintownik maszynowy MF 20 x 1,50 metryczny drobnozwojny, HSS-E Co5, DIN 376, forma B, 6H, niebieski pierścień, VAP, Profi-Plus (41460302015)

Cena brutto	<b>283,04 zł</b>
Cena netto	<b>230,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>41460302015</b>
Kod EAN	<b>4014691266030</b>
Magazyn producenta	<b>3</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**.

Nadają się jednak również do regularnych prac we wszystkich popularnych materiałach. Produkty marki **Profi-Plus** charakteryzują się precyzją i długą żywotnością. Narzędzia te są idealnym rozwiązaniem dla szerokiej gamy zastosowań.

Gwintownik wykonany ze stopowej stali szybko tnącej z dodatkiem 5% kobaltu - **HSS-E Co5**

Do wykonywania gwintów metrycznych **drobnozwojnych** zgodnych z **ISO DIN 13**, w stalach automatowych **Pierścień koloru niebieskiego**.

#### Zastosowanie:

Stal automatowa	bardzo dobre
Stal do ulepszania cieplnego	odpowiednie
Stal narzędziowa	odpowiednie
Stal nierdzewna	bardzo dobre
Żeliwo ciągliwe	odpowiednie

#### Parametry:

Norma: DIN 374  
Gwint: Metryczny  
Materiał: HSS-E Co5  
Średnica gwintu: MF 20  
Skok gwintu: 1,50 mm  
Tolerancja: ISO2 6H  
Kształt nakroju: B  
Rodzaj gwintu: przelotowy  
Kąt lini śrubowej:  
Zarys gwintu: 60°  
Kierunek skrawania: prawy  
Powłoka: VAP  
Średnica otworu: 18,50 mm

Długość całkowita: 125 mm  
Długość gwintu: 25 mm  
Uchwyt (kwadrat): 12,0 mm

Długość całkowita [I1]: **125,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [I2]: **25,00 mm**  
Typ gwintu: **MF**  
Rozmiar gwintu: **MF20**  
Skok gwintu: **1,50 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**  
Średnica otworu: **18,50 mm**  
Forma: **B**  
Norma gwintu: **DIN 13**  
Zarys gwintu: **60°**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **DIN 374**