

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:54

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-maszynowy-m20-metryczny-hss-e-co5-din-371-forma-c-skretny-6h-vap-nieprzelotowy-niebieski-pierścien-profi-plus-41550302000-p-66407.html>

## Gwintownik maszynowy M20 metryczny, HSS-E Co5, DIN 371, forma C, skretny, 6H, VAP, nieprzelotowy, niebieski pierścień Profi-Plus (41550302000)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>322,54 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>262,23 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>41550302000</b>   |
| Kod EAN            | <b>4014691246780</b> |
| Magazyn producenta | <b>39</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 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: DIN376  
Gwint: Metryczny  
Materiał: HSS-E Co5  
Średnica gwintu: M20  
Skok gwintu: 2,50 mm  
Tolerancja: ISO2 6H  
Kształt nakroju: C  
Rodzaj gwintu: nieprzelotowy  
Kąt lini śrubowej: 40°  
Zarys gwintu: 60°  
Kierunek skrawania: prawy  
Powłoka: VAP  
Średnica otworu: 17,5 mm

Długość całkowita: 140 mm  
Długość gwintu: 25 mm  
Uchwyt (kwadrat): 12,0 mm

Długość całkowita [I1]: **140,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [I2]: **25,00 mm**  
Typ gwintu: **M**  
Rozmiar gwintu: **M20**  
Skok gwintu: **2,50 mm**  
Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**  
Powłoka: **VAP**  
Kąt lini śrubowej: **40°**  
Klasa tolerancji: **ISO2 6H**  
Typ uchwytu: **Kwadrat 12,0 mm**  
Typ otworu: **nieprzelotowy**  
Średnica otworu: **17,50 mm**  
Forma: **C**  
Norma gwintu: **DIN 13**  
Zarys gwintu: **60°**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **DIN376**