

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:51

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-maszynowy-m22-metryczny-hss-e-co5-hd-din-376-forma-c-6h-skretny-nieprzelotowy-czerwony-pierścien-profi-plus-41780302200-p-66454.html>

## Gwintownik maszynowy M22 metryczny, HSS-E Co5, HD, DIN 376, forma C, 6H, skrętny, nieprzelotowy, czerwony pierścień, Profi-Plus (41780302200)

Cena brutto	<b>353,78 zł</b>
Cena netto	<b>287,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>41780302200</b>
Kod EAN	<b>4014691256857</b>
Magazyn producenta	<b>1</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 ulepszanych cieplnie  
**Pierścień koloru czerwonego.**

#### Zastosowanie:

Stal do ulepszania cieplnego	bardzo dobre
Stal narzędziowa	bardzo dobre
Stal nierdzewna	odpowiednie

#### Parametry:

Norma: DIN376  
Gwint: Metryczny  
Materiał: HSS-E Co5  
Średnica gwintu: M22  
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:  
Średnica otworu: 19,5 mm  
Długość całkowita: 140 mm  
Długość gwintu: 25 mm

Uchwyt (kwadrat): 14,5 mm

Długość całkowita [l1]: **140,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **25,00 mm**

Typ gwintu: **M**

Rozmiar gwintu: **M22**

Skok gwintu: **2,50 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**

Powłoka: **brak**

Kąt lini śrubowej: **40°**

Klasa tolerancji: **ISO2 6H**

Typ uchwytu: **Kwadrat 14,5 mm**

Typ otworu: **nieprzelotowy**

Średnica otworu: **19,50 mm**

Forma: **C**

Norma gwintu: **DIN 13**

Zarys gwintu: **60°**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN376**