

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:05

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-maszynowy-m22-metryczny-hss-e-co5-din-376-forma-c-skretny-6h-nieprzelotowy-zielony-pierscien-bohrcraft-profi-plus-41680302200-p-66382.html>

## Gwintownik maszynowy M22 metryczny, HSS-E Co5, DIN 376, forma C, skretny, 6H, nieprzelotowy, zielony pierścień Bohrcraft Profi-Plus (41680302200)

Cena brutto	<b>291,97 zł</b>
Cena netto	<b>237,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>41680302200</b>
Kod EAN	<b>4014691257427</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 konstrukcyjnych niskostopowych **Pierścień koloru zielonego**.

#### Zastosowanie:

Stal konstrukcyjna	bardzo dobre
Stal konstrukcyjna	bardzo dobre
Stal automatowa	bardzo dobre
Stal do ulepszania cieplnego	odpowiednie
Żeliwo ciągliwe	bardzo dobre
Aluminium- długi wiór	odpowiednie
Aluminium- krótki wiór	bardzo dobre
Miedź, stopy miedzi	odpowiednie
Tworzywa sztuczne	odpowiednie

#### Parametry:

Norma: DIN 376  
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: 19,50 mm  
Długość całkowita: 140 mm  
Długość gwintu: 27 mm  
Uchwyt (kwadrat): 14,5 mm

Długość całkowita [l1]: **140,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **27,00 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: **DIN 376**