

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-maszynowy-m20-metryczny-hss-e-co5-tialn-din-376-forma-c-6h-typ-uni-skretny-nieprzelotowy-bohrcraft-profi-plus-41860302000-p-69298.html>



## Gwintownik maszynowy M20 metryczny, HSS-E Co5 TiAlN, DIN 376, forma C, 6H, typ UNI, skrętny, nieprzelotowy, Bohrcraft Profi-Plus (41860302000)

Cena brutto	<b>292,14 zł</b>
Cena netto	<b>237,51 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>41860302000</b>
Kod EAN	<b>4014691285635</b>
Magazyn producenta	<b>0</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** z powłoką **TiAlN**.

Do wykonywania gwintów metrycznych zgodnych z **ISO DIN 13**, w stalach konstrukcyjnych, stalach ulepszanych cieplnie

#### Zastosowanie:

Stal konstrukcyjna	bardzo dobre
Stal konstrukcyjna	bardzo dobre
Stal automatowa	bardzo dobre
Stal do ulepszania cieplnego	odpowiednie
Żeliwo ciągliwe	bardzo dobre
Żeliwo szare	odpowiednie
Tworzywa sztuczne	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: TiAlN  
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: **TiAIN**  
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**