

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 09:07

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-maszynowy-m20-metryczny-hss-e-co5-din-376-c-skretny-6h-zolty-pierscien-bohrcraft-profi-plus-41490302000-p-66466.html>

## Gwintownik maszynowy M20 metryczny, HSS-E Co5, DIN 376 C, skretny, 6H, żółty pierścień, Bohrcraft Profi-Plus (41490302000)

Cena brutto	<b>151,05 zł</b>
Cena netto	<b>122,79 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>41490302000</b>
Kod EAN	<b>4014691265927</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 aluminium oraz stopach aluminium, miedzi oraz materiałach termoplastycznych dających długi wiór.

#### Pierścień koloru żółtego.

##### Zastosowanie:

Aluminium- długi wiór	bardzo dobre
Miedź, stopy miedzi	bardzo dobre
Tworzywa termoplastyczne	bardzo dobre

##### Parametry:

Norma: DIN 376  
Gwint: Metryczny  
Materiał: HSS-E Co5  
Średnica gwintu: M20  
Skok gwintu: 2,50 mm  
Tolerancja: ISO2 6H  
Kształt nakroju: C  
Rodzaj gwintu: przelotowy, nieprzelotowy  
Kąt lini śrubowej: 40°  
Zarys gwintu: 60°  
Kierunek skrawania: prawy  
Powłoka:  
Średnica otworu: 17,5 mm  
Długość całkowita: 140 mm  
Długość gwintu: 25 mm  
Uchwyt (kwadrat): 12,0 mm

Długość całkowita [l1]: **140,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **25,00 mm**  
Typ gwintu: **M**  
Rozmiar gwintu: **M20**  
Skok gwintu: **2,50 mm**  
Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**  
Powłoka: **brak**  
Kąt lini śrubowej: **45°**  
Klasa tolerancji: **ISO2 6H**  
Typ uchwytu: **Kwadrat 12,0 mm**  
Typ otworu: **przelotowy/nieprzelotowy**  
Średnica otworu: **17,50 mm**  
Forma: **C**  
Norma gwintu: **DIN 13**  
Zarys gwintu: **60°**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **DIN 376**