

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 13:29

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-maszynowy-m4-metryczny-hss-e-co5-hardlube-din-371-c-6h-skretny-nieprzelotowy-czarny-pierścien-bohrcraft-profi-plus-41790300400-p-69228.html>

## Gwintownik maszynowy M4 metryczny, HSS-E Co5, HARDLUBE, DIN 371 C, 6H, skrętny, nieprzelotowy, czarny pierścień, Bohrcraft Profi-Plus (41790300400)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>96,68 zł</b>      |
| Cena netto     | <b>78,61 zł</b>      |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta | <b>41790300400</b>   |
| Kod EAN        | <b>4014691277197</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 proszkowej stopowej stali szybko tnącej z dodatkiem 5% kobaltu - **HSS-E PM** z powłoką **HARDLUBE**.

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

#### Zastosowanie:

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

#### Parametry:

Norma: DIN371  
Gwint: Metryczny  
Materiał: HSS-E Co5  
Średnica gwintu: M4  
Skok gwintu: 0,70 mm  
Tolerancja: ISO2 6H  
Kształt nakroju: C  
Rodzaj gwintu: nieprzelotowy  
Kąt lini śrubowej: 40°

Zarys gwintu: 60°  
Kierunek skrawania: prawy  
Powłoka: HARDLUBE  
Średnica otworu: 3,30 mm  
Długość całkowita: 63 mm  
Długość gwintu: 7 mm  
Uchwyt (kwadrat): 3,4 mm

Długość całkowita [l1]: **63,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **7,00 mm**  
Typ gwintu: **M**  
Rozmiar gwintu: **M4**  
Skok gwintu: **0,70 mm**  
Materiał narzędzia: **HSS-E PM**  
Powłoka: **Hardlube**  
Kąt lini śrubowej: **40°**  
Klasa tolerancji: **ISO2 6H**  
Typ uchwytu: **Kwadrat 3,4 mm**  
Typ otworu: **nieprzelotowy**  
Średnica otworu: **3,30 mm**  
Forma: **C**  
Norma gwintu: **DIN 13**  
Zarys gwintu: **60°**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **DIN371**