

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:12

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-hsse-co-z-powloka-tin-rozmiar-m5-din-376-dla-otworu-4-2mm-karnasch-201820008-p-12882.html>

## Gwintownik HSSE-Co z powłoką TIN, rozmiar M5 - DIN 376 (dla otworu 4,2mm) Karnasch (201820008)



Cena brutto	<b>111,19 zł</b>
Cena netto	<b>90,40 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>201820008</b>
Kod EAN	<b>4046781955661</b>
Magazyn producenta	<b>10</b>

### Opis produktu

**Gwintownik maszynowy Karnasch z powłoką HSS-Co Cobalt + TIN do otworów przelotowych. DIN 371/376. Metryczny DIN ISO 13**

**Stal kobaltowa** + powłoka TIN dla znacznego wydłużenia żywotności, także przy obróbce na sucho [bez chłodzenia / z niewielkim chłodzeniem].

Doskonale do gwintowania w:

- Wysokostopowej stali chromowej, takiej jak stal nierdzewna [V2A / V4A]
- Stali kwasoodpornej
- Stali
- Żeliwie
- Materiałach nieżelaznych
- Tworzywach sztucznych (GFK/CFK)

Aby zapewnić najlepszą żywotność i wydajność podczas procesu gwintowania, zalecamy stosowanie pasty do gwintowania:

- [Uniwersalna pasta do obróbki metali, 125 g Karnasch \(601159\)](#)
- [Uniwersalna pasta do obróbki metali, 750 g Karnasch \(601157\)](#)

Długość całkowita [I1]: **70,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [I2]: **13,00 mm**

Długość robocza [I3]: **25,00 mm**

Typ gwintu: **M**

Rozmiar gwintu: **M5**

Skok gwintu: **0,80 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**

Powłoka: **TiN**

Kąt lini śrubowej: **0°**

Typ uchwytu: **Kwadrat 2,70 mm**

Typ otworu: **przelotowy**

Średnica otworu: **4,30 mm**

Norma gwintu: **DIN 13**

Zarys gwintu: **60°**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **DIN 371**