

Dane aktualne na dzień: 01-04-2025 01:56

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-hsse-co-z-powloka-tin-rozmiar-m20-gb-t3464-dla-otworu-17-5-mm-karnasch-201820078-p-12894.html>

## Gwintownik HSSE-Co z powłoką TIN, rozmiar M20 - GB / T3464 (dla otworu 17,5 mm) Karnasch (201820078)



Cena brutto	<b>399,46 zł</b>
Cena netto	<b>324,75 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>201820078</b>
Kod EAN	<b>4046781116109</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]: **112,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [I2]: **37,00 mm**

Długość robocza [I3]: **77,00 mm**

Typ gwintu: **M**

Rozmiar gwintu: **M20**

Skok gwintu: **2,50 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**

Powłoka: **TiN**

Kąt lini śrubowej: **0°**

Typ uchwytu: **Kwadrat 11,20 mm**

Typ otworu: **przelotowy**

Średnica otworu: **17,5 mm**

Norma gwintu: **DIN 13**

Zarys gwintu: **60°**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **GB/T3464**