

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:55

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

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

Cena brutto	392,47 zł
Cena netto	319,08 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	201820078
Kod EAN	4046781116109
Magazyn producenta	97

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**