

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:31

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-hsse-co-z-powloka-tin-rozmiar-m3-din371-dla-otworu-2-5mm-karnasch-201820002-p-12879.html>


Gwintownik HSSE-Co z powłoką TIN, rozmiar M3 - DIN371 (dla otworu 2,5mm) Karnasch (201820002)

Cena brutto	59,94 zł
Cena netto	48,73 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	201820002
Kod EAN	4046781116123
Magazyn producenta	32

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].

Doskonałe 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]: **56,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [I2]: **9,00 mm**

Długość robocza [I3]: **18,00 mm**

Typ gwintu: **M**

Rozmiar gwintu: **M3**

Skok gwintu: **0,50 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**

Powłoka: **TiN**

Kąt lini śrubowej: **0°**

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

Typ otworu: **przelotowy**

Średnica otworu: **2,50 mm**

Norma gwintu: **DIN 13**

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