

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:58

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-hsse-co-z-powloka-tin-rozmiar-m12-din-371-dla-otworu-10-3mm-karnasch-201820040-p-12889.html>

Gwintownik HSSE-Co z powłoką TIN, rozmiar M12 - DIN 371 (dla otworu 10,3mm) Karnasch (201820040)

Cena brutto	127,56 zł
Cena netto	103,71 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	201820040
Kod EAN	4046781079923
Magazyn producenta	66

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]: **110,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [I2]: **23,00 mm**

Długość robocza [I3]: **73,00 mm**

Typ gwintu: **M**

Rozmiar gwintu: **M12**

Skok gwintu: **1,75 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**

Powłoka: **TiN**

Kąt lini śrubowej: **0°**

Typ uchwytu: **Kwadrat 7,00 mm**

Typ otworu: **przelotowy**

Średnica otworu: **10,3mm**

Norma gwintu: **DIN 13**

Zarys gwintu: **60°**
Kierunek skrawania: **prawy**
Norma narzędzia: **DIN 376**