

Link do produktu: <https://www.mojenarzedzia.pl/gwintownik-do-swiec-zarowych-iskrowych-triumf-m10x1-m12x1-z-tulejka-p-15125.html>

## GWINTOWNIK DO ŚWIEC ŻAROWYCH Iskrowych Triumf M10x1-M12x1 z Tulejką

Cena brutto	<b>245,00 zł</b>
Cena netto	<b>199,19 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>5577 zestaw</b>
Kod EAN	<b>8585039793557</b>
Producent	<b>Triumf</b>

### Opis produktu

## GWINTOWNIK DWUSTOPNIOWY Z TULEJKĄ – M10x1 / M12x1 TRIUMF 5577

Specjalistyczny, dwustopniowy gwintownik przeznaczony do profesjonalnej naprawy uszkodzonych gwintów świec żarowych oraz iskrowych. Narzędzie umożliwia zarówno odświeżenie istniejącego gwintu M10x1 mm, jak i wykonanie nowego gwintu naprawczego M12x1 mm pod tuleję regeneracyjną. To praktyczne rozwiązanie pozwalające uniknąć kosztownej wymiany głowicy silnika.

### Najważniejsze zalety

- Dwustopniowa konstrukcja – jeden gwintownik do dwóch zastosowań:
  - regeneracja i oczyszczanie gwintu M10x1 mm,
  - wykonanie nowego gwintu M12x1 mm pod tuleję naprawczą.
- Precyzyjne prowadzenie narzędzia dzięki stopniowej budowie.
- Możliwość naprawy bez demontażu głowicy silnika (w zależności od dostępu).
- Oszczędność czasu i kosztów naprawy.
- Idealne rozwiązanie do profesjonalnych warsztatów oraz zastosowań serwisowych.

### Precyzja i bezpieczeństwo pracy

Dwustopniowy gwintownik został zaprojektowany z myślą o dokładnej i kontrolowanej naprawie gwintów w głowicach silnika.

Pierwszy stopień pełni funkcję prowadzącą i centrującą, dzięki czemu:

- narzędzie utrzymuje właściwą oś pracy,
- zmniejsza się ryzyko uszkodzenia gniazda,
- możliwe jest precyzyjne odtworzenie gwintu,
- naprawa przebiega stopniowo i bezpiecznie.

To szczególnie ważne podczas pracy w delikatnych aluminiowych głowicach silników benzynowych i Diesla.

### Zastosowanie

Narzędzie przeznaczone do:

- naprawy gwintów świec żarowych i iskrowych M10x1 mm,
- regeneracji zerwanych lub uszkodzonych gwintów,
- wykonywania gwintu pod tuleję naprawczą M12x1 mm,
- oczyszczania i kalibracji lekko uszkodzonych gwintów,
- zastosowania w samochodach osobowych oraz dostawczych.

---

## Parametry techniczne

- Producent: Triumph
- Numer katalogowy: 5577
- Typ gwintownika: dwustopniowy
- Gwint odświeżający: M10x1 mm
- Gwint naprawczy: M12x1 mm
- Gwint wewnętrzny tulejki: M10x1 mm
- Długość gwintu wewnętrznego tulejki: 12 mm
- Gwint zewnętrzny tulejki: M12x1 mm
- Zastosowanie: silniki benzynowe i wysokoprężne
- Typ pojazdów: samochody osobowe i dostawcze

---

## Jak działa zestaw?

### **Etap 1 - regeneracja gwintu M10x1**

Pierwszy stopień gwintownika służy do oczyszczenia i kalibracji istniejącego gwintu. Może być stosowany przy niewielkich uszkodzeniach gwintu świecy.

### **Etap 2 - wykonanie gwintu naprawczego M12x1**

W przypadku mocno uszkodzonego lub zerwanego gwintu drugi stopień wykonuje nowy gwint M12x1 mm.

### **Etap 3 - montaż tulejki naprawczej**

Do nowo wykonanego gwintu wkręcana jest tulejka naprawcza przywracająca oryginalny gwint M10x1 mm.

---

## FAQ – Najczęściej zadawane pytania

### **Do czego służy pierwszy stopień gwintownika?**

Pierwszy stopień służy do oczyszczania, kalibracji oraz prowadzenia narzędzia w istniejącym gwincie M10x1 mm. Zapewnia prawidłowe ustawienie osi pracy.

### **Kiedy używać drugiego stopnia i tulejki?**

Drugi stopień stosuje się przy zerwanym lub mocno uszkodzonym gwincie. Wykonywany jest większy gwint M12x1 mm pod tuleję naprawczą.

### **Czy naprawę można wykonać bez zdejmowania głowicy?**

Tak, w wielu przypadkach naprawa możliwa jest bez demontażu głowicy silnika. Należy jednak zachować ostrożność, aby opiłki nie dostały się do cylindra.