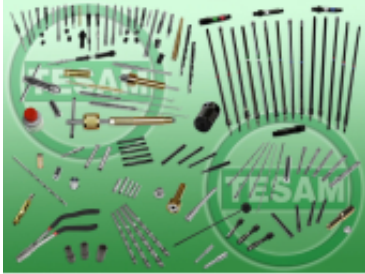


Link do produktu: <https://test.tesam.pl/s0001494-narzedzia-do-obslugi-urwanych-swiec-zarowych-i-zarnikow-roza-p-12533.html>



## S0001494 - Narzędzia do obsługi urwanych świec żarowych i żarników RÓŻA

Cena	<b>14 749,64 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny w 24h</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>S0001494</b>
Kod EAN	<b>5904966404047</b>

### Opis produktu

[Duża Fotografia - Kliknij!](#)

Czynności wykonujemy na samochodzie bez demontażu głowicy

**Instrukcja / Instrukcje obsługi znajdują się w następnym zakładce -->**

**I. Produkt** - Przystroj do rozwiercania i obróbki gniazd urwanej świecy żarowej M8, M9, M10, M12 mm bez demontażu głowicy ELEKTRODA

#### **Zastosowanie:**

Samochody ze świecami żarowymi M8 mm, M9 mm, M10 mm, M12mm  
Citroen, Peugeot, Opel, Nissan, Mercedes, Volkswagen, Audi, Seat, Skoda, Fiat, Iveco, Ford, Alfa Romeo  
Samochody japońskie i koreańskie ze świecami żarowymi M10 x 1,25

#### **Zawartość zestawu urwana świeca żarowa:**

- 1) Frez do legalizacji gniazda świecy żarowej M8 z pilotem
- 2) Frez do legalizacji gniazda świecy żarowej M9 x 1 z pilotem
- 3) Frez do legalizacji gniazda świecy żarowej M10 x 1 mm z pilotem
- 4) Frez do legalizacji gniazda świecy żarowej M10 x 1.25 mm z pilotem
- 5) Adapter ściągacza wybijaka cylindra świecy żarowej 9MM
- 6) Adapter ściągacza wybijaka cylindra świecy żarowej 8MM
- 7) Adapter ściągacza wybijaka cylindra świecy żarowej 10MM
- 8) Gwintownik M8 X 1 X M10X1 do legalizacji i wykonania gwintu pod tulejkę świecy żarowej M8
- 9) Gwintownik M9x1 oraz M11x1
- 10) Gwintownik M10 X 1 X M12X1 do legalizacji i wykonania gwintu pod tulejkę świecy żarowej M10
- 11) Gwintownik M10x1,25 oraz M12x1,25
- 12) Gwintownik M12x1,25 oraz M14x1,25
- 13) Specjalistyczny gwintownik M6 mm do cylindra świec żarowych
- 14) Specjalistyczny gwintownik M7 mm do cylindra świec żarowych
- 15) Specjalistyczny gwintownik M8 x 1 mm długość 135 mm
- 16) Specjalistyczny gwintownik M9 x 1 mm długość 135mm
- 17) Specjalistyczny gwintownik M10 x 1mm długość 155 mm
- 18) Specjalistyczny gwintownik M10 x 1,25 mm długość 155 mm
- 19) Specjalistyczny gwintownik M12 x 1.25 mm długość 175 mm
- 20) Frez do rozwiercania urwanej świecy żarowej M8
- 21) Frez do rozwiercania urwanej świecy żarowej M9
- 22) Frez do rozwiercania urwanej świecy żarowej M10
- 23) Frez do rozwiercania urwanej świecy żarowej M12
- 24) Specjalistyczny frez do rozwiercania urwanej świecy żarowej M8 - długi
- 25) Specjalistyczny frez do rozwiercania urwanej świecy żarowej M10 - długi

- 
- 26) Adapter prowadzący frez urwanej świecy żarowej
  - 27/28) Ściągacz urwanej świecy żarowej M8, M9, M10 mm
  - 29) Tuleja dystansowa ściągacza urwanej świecy żarowej
  - 30) Pokrętło frezu M10
  - 31) Pokrętło frezu M9
  - 32) Klucz do zrywania żarnika świecy żarowej
  - 33) Pokrętło gwintownika z grzechotką
  - 34) Tulejka do naprawy zerwanego gwintu świecy żarowej:
    - M8 X 1mm (2 sztuki),
    - M9 X 1mm (2 sztuki),
    - M10 X 1mm (2 sztuki),
    - M10 X 1,25mm (2 sztuki),
    - M12 X 1,25mm (2 sztuki),
  - 35) Szczotka do czyszczenia gniazd świec żarowych i wtryskiwaczy 10mm
  - 36) Szczotka do czyszczenia gniazd świec żarowych Toyota D4D
  - 37) Szczotka do czyszczenia gniazd świec żarowych i wtryskiwaczy 8mm
  - 38) Pasta do świec żarowych
  - 39) Ściągacz wybijak urwanej świecy żarowej

**II. Produkt** - Przyrząd do wyjmowania cylindra urwanej świecy żarowej i żarnika

**Zastosowanie:**

Mercedes CDI

**Zestaw zawiera:**

- chwytak cylindra świecy żarowej
- 2 tuleje zaciskowe chwytaka cylindra świecy żarowej
- głowica przyrządu do wyjmowania urwanej świecy żarowej i żarnika
- chwytak zaciskowy żarnika świecy żarowej - 5 sztuk
- pokrętło głowicy przyrządu do wyjmowania urwanej świecy żarowej i żarnika
- młotek bezwładnościowy

**III. Produkt** - Zestaw do wyciągania urwanego żarnika świecy żarowej

HDI M8 x 1 / M9 x 1 / M10 x 1 / M10 x 1.25 / Toyota D4D M10 x 1.25 / 1.6 HDI świece NGK i inne

**Zestaw zawiera:**

- młotek
- wiertło do urwanego żarnika świecy M10 x 1 mm
- gwintownik do zerwanego żarnika świecy M10 x 1 mm
- adapter do wyciągania urwanego żarnika świecy żarowej m10 x 1 mm
- prowadnica adapterów w gnieździe świecy żarowej M10 x 1,00 mm
- wiertło do urwanego żarnika świecy M10 x 1,25 mm
- gwintownik do zerwanego żarnika świecy M10 x 1,25 mm
- adapter do wyciągania urwanego żarnika świecy żarowej m10 x 1,25 mm
- prowadnica adapterów w gnieździe świecy żarowej M10 x 1,25 mm
- wiertło do urwanego żarnika świecy M8 x 1 mm
- gwintownik do zerwanego żarnika świecy M8 x 1 mm
- adapter do wyciągania urwanego żarnika świecy żarowej m10 x 1,25 mm
- prowadnica adapterów w gnieździe świecy żarowej M8 x 1 mm
- wiertło do urwanego żarnika świecy M9 x1 mm
- gwintownik do zerwanego żarnika świecy M9 x 1 mm
- prowadnica adapterów w gnieździe świecy żarowej M9 x 1 mm
- adapter do wyciągania urwanego żarnika świecy żarowej M9 x 1 mm
- gwintownik do zerwanego żarnika świecy M8 x 1 mm świece NGK
- wiertło do zerwanego żarnika świecy M8 x 1 mm świece NGK
- adapter do wyciągania urwanego żarnika świecy żarowej m8 x 1 mm świece NGK
- prowadnica adapterów w gnieździe świecy żarowej M8 x 1 mm świece NGK

**Zastosowanie:**

Samochody :

CDI

1.6 HDI Peugeot, Citroen, Mazda, Ford, Fiat, Volvo, Mini ,

Toyota D4D

Fiat 1.3 Multi Jet, Fiat Ducat 2.3 / 3.0 Fiat Grande Punto M9 x 1 mm

Mercedes E Klasa 211 W, S Klasa, Sprinter, Vito po 2005 roku

Silniki:

- OM 642 V6 pojemność 2.2 / 3.0 / 3.2

- OM 651 po 2009 roku 220 CDI, 200 CDI

---

**IV. Produkt** - Klucz do zrywania żarnika świecy żarowej 2,7 ; 3,6 ; 4,0 ; 5 mm

**Zastosowanie:**

Samochody ze świecami żarowymi wyposażone w żarniki 2.7 ; 3.6 ; 4.0 ; 5.0 mm

**V. Tulejka** - blokująca elektrodę świecy żarowej podczas wiercenia

Rozmiary:

3,5 mm - Zastosowanie: Samochody ze świecami żarowymi M10 / 3.5

2,8 mm - Zastosowanie: Samochody ze świecami żarowymi M10 / 2.8 (BMW gruba elektroda)

2,6 mm - Zastosowanie: Samochody ze świecami żarowymi M10 / 2.6

2,7 mm - Zastosowanie: Samochody ze świecami żarowymi M8 / 2.7

4,2 mm - Zastosowanie: Samochody ze świecami żarowymi M12 / 4.2

**VI. Produkt** - Zestaw wiertel do rozwiercania urwanego żarnika świecy żarowej - 4 sztuki, o rozmiarach:

- 2.6 x 130 x 200 mm

- 3 x 130 x 200 mm

- 4 x 130 x 200 mm

- 5 x 130 x 200 mm

**Zastosowanie:**

Specjalistyczne wiertło widiowe przedłużane do rozwiercania urwanego żarnika świec żarowych

**VII. Produkt** - Frez 8, 10, 12 mm do rozwiercania przedmiotów znajdujących się wewnątrz cylindra świecy żarowej

Frezy służą do rozwiercania urwanego gwintownika, wkrętaka i innych dziwnych przedmiotów znajdujących się wewnątrz cylindra świecy żarowej.

Wyposażone są w przedłużkę do głęboko utopionych świec żarowych.

**VIII. Produkt** - Zestaw specjalistycznych gwintowników do świec żarowych M8 x 1,00 / M9 x 1 / M10 x 1 / M10 x 1,25 / M12 x 1,25 mm

Zestaw specjalistycznych gwintowników do legalizacji, wykonania nowego gwintu świec żarowych z pilotem prowadzącym.

Gwintownik umożliwia wykonanie legalizacji istniejącego gwintu, jak również wykonanie nowego gwintu.

Pilot prowadzący wyznacza geometryczną oś gwintowanego otworu.

**Zastosowanie:**

Samochody ze świecami żarowymi

M8 x 1

M9 x 1

M10 x 1

M10 x 1.25

M12 x 1.25 mm.

**IX. Produkt** - Specjalistyczne szczypce do wyjmowania żarnika i świec żarowych.

**X. Produkt** - Zestaw narzędzi do rozwiercania żarnika świecy żarowej VW Audi Mercedes

Wiertło o dużej wydajności i żywotności dzięki precyzyjnie oszlifowanym ostrzom z węglików spiekanych.

**Zawartość zestawu:**

Tuleja prowadząca do rozwiercania żarnika świecy żarowej 2 szt

Tuleja prowadząca - główna

Specjalistyczne wiertło widiowe przedłużane do rozwiercania urwanego żarnika świec żarowych 5x130x200 mm

**Zastosowanie:**

Samochody Mercedes silniki CDI , VW Audi 2,5 TDI V6 i inne

**XI. Produkt** - Wiertło z pilotem do rozwiercania urwanego żarnika 3.0 HPI

**Zastosowanie:**

Samochody z silnikami 3,0 HPI

---

**XII. Produkt** - Frez do rozwiercania cylindra świecy żarowej Mercedes CDI

**Zastosowanie:**

Mercedes CDI Common Rail i inne

**XII. Produkt** - Zestaw wiertel do rozwiercania urwanej świecy żarowej 6 7 8 9 x130x200 mm

Wiertło o dużej wydajności i żywotności zapewniają precyzyjnie oszlifowane ostrza z węglików spiekanych.

**Zastosowanie:**

Zestaw specjalistycznych wiertel widiowych przedłużanych do rozwiercania urwanej świecy żarowej

**W zestawie rozmiary:**

6x130x200 mm

7x130x200 mm

8x130x200 mm

9x130x200 mm

**XIII. Produkt** - Frez do legalizacji gniazda świecy żarowej M12 x 1,25 z pilotem

**Zastosowanie:**

Samochody ze świecami żarowymi M12 x 1,25 mm Mercedes i inne

**XIV. Produkt** - Przyrząd do wyciągania zapieczonej świecy żarowej ściągacz

**Zastosowanie:**

Uniwersalne

**XV. Produkt** - Zestaw kluczy do obrobionych świec żarowych

**Zestaw zawiera:**

- 3 sztuki kluczy rozmiar 8, 10, 12 mm napęd kluczy 1/4"

Specjalna konstrukcja klucza umożliwia wykonanie własnego wzoru na obrobionej świecy.

Lewy, spiralny profil wkręca się w łeb śruby zapobiegając objeżdżaniu.

**XVI. Produkt** - Zestaw specjalistycznych gwintowników do legalizacji i gwintowania gniazda świecy żarowej M8x1, M10x1, M10x1,25 mm

**Zawartość zestawu:**

- Gwintownik M8 x 1 mm

- Gwintownik M10 x 1 mm

- Gwintownik M10 x 1,25 mm

- Pilot centrujący gwintownik 2 sztuki

- Pilot prowadzący gwintownik

**Zastosowanie:**

Wszystkie samochody ze świecami żarowymi M8 x 1 mm , M10 x 1 mm , M10 x 1,25 mm