

Link do produktu: <https://www.akin.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 brutto      | <b>14 749.64 zł</b>   |
| Cena netto       | <b>11 991.58 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny - 24h</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>     |
| Numer katalogowy | <b>S0001494</b>       |
| Kod EAN          | <b>5904966404047</b>  |
| Producent        | <b>Tesam Exp.</b>     |

### Opis produktu

[Duża Fotografia - Kliknij!](#)

Czynności wykonujemy na samochodzie bez demontażu głowicy

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

Instrukcja

**KLIK!**



**I. Produkt** - Przyrząd 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** - Przystroj 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 przystroju do wyjmowania urwanej świecy żarowej i żarnika
- chwytak zaciskowy żarnika świecy żarowej - 5 sztuk
- pokrętło głowicy przystroju 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