

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucze-wyjmaki-do-pinow-demontazu-zestaw-11szt-kraftdele-p-61502.html>

## KLUCZE WYJMAKI DO PINÓW DEMONTAŻU ZESTAW 11SZT KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>5,20 zł</b>
Cena netto	<b>4,23 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD1132</b>
Kod producenta	<b>KD1132</b>
Kod EAN	<b>5903175335456</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Klucze wyjmaki do pinów i konektorów – zestaw 11 szt. KD1132

Zestaw 11 specjalistycznych wyjmaków przeznaczonych do bezpiecznego demontażu pinów oraz konektorów elektrycznych. Narzędzia umożliwiają pracę bez uszkodzania styków, co jest kluczowe przy naprawach i modyfikacjach instalacji elektrycznych w pojazdach, urządzeniach AGD, RTV i elektronice użytkowej.

Model KD1132

Liczba elementów 11 szt.

Rękojeść Gumowana

Zastosowanie Piny i konektory

### Charakterystyka zestawu

#### Gumowana rękojeść

Powłoka gumowa na uchwycie zwiększa pewność chwytu i redukuje zmęczenie dłoni podczas dłuższej pracy. Zapobiega również przypadkowemu wyślizgnięciu narzędzia w trudno dostępnych miejscach.

### Ergonomiczny kształt końcówek

Profil końcówek jest dopasowany do geometrii zatrzasków pinów i konektorów, co pozwala na precyzyjne zwolnienie blokady bez konieczności użycia nadmiernej siły.

### Praca z uszkodzonymi pinami

Zestaw umożliwia demontaż również w przypadku urwanych pinów lub zdeformowanych blaszek konektora — sytuacje, w których standardowe narzędzia są niewystarczające.

### Bezpieczny demontaż bez uszkodzeń

Geometria i materiał końcówek zostały dobrane tak, aby nie zarysować ani nie odkształcić styków podczas wysuwania. Ma to znaczenie przy ponownym montażu pinów w tej samej obudowie konektora.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD1132
Liczba narzędzi w zestawie	11 szt.
Typ rękojeści	Gumowana, antypoślizgowa
Przeznaczenie	Demontaż pinów i konektorów elektrycznych
Możliwość pracy z uszkodzonymi pinami	Tak (urwane piny, zagięte blaszki)

## Zastosowanie

- Demontaż konektorów w instalacji elektrycznej samochodu
- Naprawa i przeróbki wiązek elektrycznych w motocyklach
- Serwis instalacji elektrycznej łodzi i pojazdów wodnych
- Naprawa sprzętu AGD (pralki, zmywarki, piekarniki)
- Serwis urządzeń RTV i elektroniki użytkowej
- Naprawa i modernizacja komputerów stacjonarnych i laptopów
- Prace elektryczne w instalacjach domowych z konektorami wtykopłytkowymi
- Warsztaty elektryczne i elektroniczne — codzienna praca serwisowa

---

### **Wskazówka dotycząca użytkowania**

Przed przystąpieniem do demontażu warto zidentyfikować typ konektora i rozmiar pinu, aby dobrać wyjmak o odpowiednim profilu końcówki. W przypadku konektorów wielopinowych zaleca się oznaczenie kolejności przewodów przed demontażem, co ułatwia późniejszy ponowny montaż.