

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/trzecia-reka-uchwyt-pcb-4-krokodylki-lupa-powiekszajaca-lampa-pierscieniowa-p-5816.html>

## TRZECIA RĘKA UCHWYT PCB 4 KROKODYLKI LUPA POWIĘKSZAJĄCA LAMPA PIERŚCIENIOWA

Cena brutto	<b>164,49 zł</b>
Cena netto	<b>133,73 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XNWA0001367</b>
Kod EAN	<b>6949639140951</b>

### Opis produktu

NWA0001367

## Trzecia ręka SN5USB z czterema ramionami, lupą i oświetleniem LED



**Niezbędne narzędzie** dla każdego elektronika oraz majsterkowicza, który chce pracować w sposób **precyzyjny i efektywny**.

**W skład zestawu wchodzi:**

- krokodylek izolowany - **5 sztuk**,
- ramię elastyczne - **4 sztuki**,
- ramię elastyczne z lupą LED - **1 sztuka**,
- uchwyt montażowy - **1 sztuka**,
- dodatkowy element uchwytu - **1 sztuka**,
- śrubki montażowe - **6 sztuk**,
- ściereczka - **1 sztuka**,
- kluczyk płaski - **1 sztuka**.



## Elastyczne ramiona

Trzecia ręka została wyposażona w **cztery elastyczne ramiona**, które pozwalają na **stabilne i precyzyjne** umieszczenie elementów, podczas lutowania lub innych prac na małych elementach.

**Każde z czterech ramion posiada zaciski (krokodylki)**, które umożliwiają **trzymanie elementów w różnych kształtach i rozmiarach**. Dodatkowo, elastyczne ramiona umożliwiają łatwe dopasowanie do potrzeb użytkownika, zapewniając pełną kontrolę nad pracą.

### Parametry techniczne:

- **długość ramienia:** ok. 25cm,
- **średnica otworu na krokodylek:** 0.5cm,
- **szerokość ramienia:** ok. 1.2cm,
- **kolor:** czarny,
- **waga ramienia:** ok. 57.2g,

Ilość: 4 sztuki.



## Zastosowanie trzeciej ręki

- **lutowanie elementów elektronicznych** - trzecia ręka jest bardzo przydatna podczas lutowania małych elementów elektronicznych, takich jak rezystory, kondensatory czy układy scalone,
- **montaż i naprawa biżuterii** - elastyczne ramiona i regulowane zaciski trzeciej ręki umożliwiają precyzyjne trzymanie i obracanie małych elementów biżuterii, co ułatwia proces ich montażu lub naprawy,
- **modelarstwo** - trzecia ręka może być również przydatna podczas pracy z modelami, umożliwiając precyzyjne trzymanie i obracanie małych elementów,
- **hobby DIY** - narzędzie może być przydatne podczas wykonywania różnych prac DIY (zrób to sam),
- **praca z metalami i drewnem** - trzecia ręka może być wykorzystana również podczas pracy z metalami lub drewnem, umożliwiając stabilne i precyzyjne trzymanie elementów.
- **serwisowanie urządzeń** - trzecia ręka może być użyta do serwisowania urządzeń, takich jak telewizory, telefony czy komputery, ułatwiając trzymanie małych elementów podczas naprawy,

- **praca z modelami RC** - trzecia ręka może być użyta do trzymania i lutowania małych elementów w modelach RC, takich jak samoloty, helikoptery czy samochody.



## Zaciski (krokodylki)

**Niezbędne elementy każdego uchwytu do lutowania służące do trzymania elementów podczas wykonywania prac serwisowych.** Posiadają dwie ruchome szczęki, które można otworzyć i zamknąć aby trzymały stabilnie elementy.

**Końcówki zacisków zostały wyposażone w izolację** służącą także do **zapobiegania uszkodzeniom** elementów przytrzymywanych przez krokodylki.

### Parametry techniczne:

- izolowane końcówki,
- waga krokodyłka: ok. 4.7g,

Ilość: 5 sztuk.

## Zalety małych zacisków (krokodylków)

- **precyzja** - zaciski umożliwiają precyzyjne trzymanie elementów podczas lutowania, co pozwala na dokładne umieszczenie ich w pożądanej pozycji,
- **elastyczność** - zaciski są umieszczone na elastycznych ramionach trzeciej ręki, co pozwala na dopasowanie ich do różnych kształtów i rozmiarów elementów,
- **łatwość użytkowania** - zaciski są łatwe w użytkowaniu i umożliwiają szybkie trzymanie i zwalnianie elementów,
- **uniwersalność** - zaciski mogą być używane do trzymania różnych rodzajów elementów, takich jak druty, przewody, płytki drukowane, elementy elektroniczne i wiele innych,
- **stabilność** - zaciski zapewniają stabilność podczas trzymania elementów, co pozwala na precyzyjne i bezpieczne wykonanie pracy.





## Ramie elastyczne z lupą i podświetleniem LED

**Niezastąpiony dodatek każdego uchwytu do lutowania** mający za zadanie poprawienie jakości wykonywania prac serwisowych. Ramie zostało wyposażone w szkło powiększające oraz w podświetlenie LED.

Dzięki takiemu rozwiązaniu prace serwisowe w niekorzystnych warunkach oświetleniowych nie będą stanowiły dla nas żadnego wyzwania.

### Parametry techniczne:

- **średnica soczewki:** 57mm,
- **średnica zewnętrzna lupy:** 95mm,
- **grubość lupy:** 14mm,
- **zasilanie:** wtyk USB,
- **długość ramienia:** ok. 40cm,
- **długość całkowita z lupą:** ok. 50cm,

- **ilość LED:** 42 sztuki,
- **sterowanie:** panel sterujący,
- **natężenie światła:** 10 stopniowa regulacja,
- **rodzaje barw światła:** zimna, neutralna, ciepła,
- **długość przewodu zasilającego:** ok. 160cm,
- **waga:** 279.6g,

**Ilość: 1 sztuka.**



## Panel sterujący

Dzięki zintegrowanemu panelowi sterującymi jesteśmy w stanie bez problemu dostosować intensywność światła jak i jej barwę. Panel umożliwia sterowanie przyciskami w sposób intuicyjny.

Zasilanie podświetlenia LED odbywa się za pośrednictwem wtyczki USB.



## Natężenie oraz barwa światła

Podświetlenie LED posiada szeroki zakres funkcjonalności:

- **10-cio stopniowa regulacja natężenia światła,**
- **3 barwy światła: zimna, neutralna oraz ciepła.**

**Każda z wybranych barw światła posiada możliwość regulowania natężeniem padającego światła.**

Dzięki tej funkcjonalności jesteśmy w stanie dostosować nasze stanowisko pracy do warunków idealnych.



## Uchwyt montażowy

Zacisk uchwytu to element, który umożliwia zamocowanie trzeciej ręki do blatu lub stołu, co **zapewnia stabilność podczas lutowania**.

Zacisk uchwytu składa się z dwóch elementów: zacisku i uchwytu. Zacisk jest zamocowany do trzeciej ręki, a uchwyt jest przykręcony do blatu lub stołu.

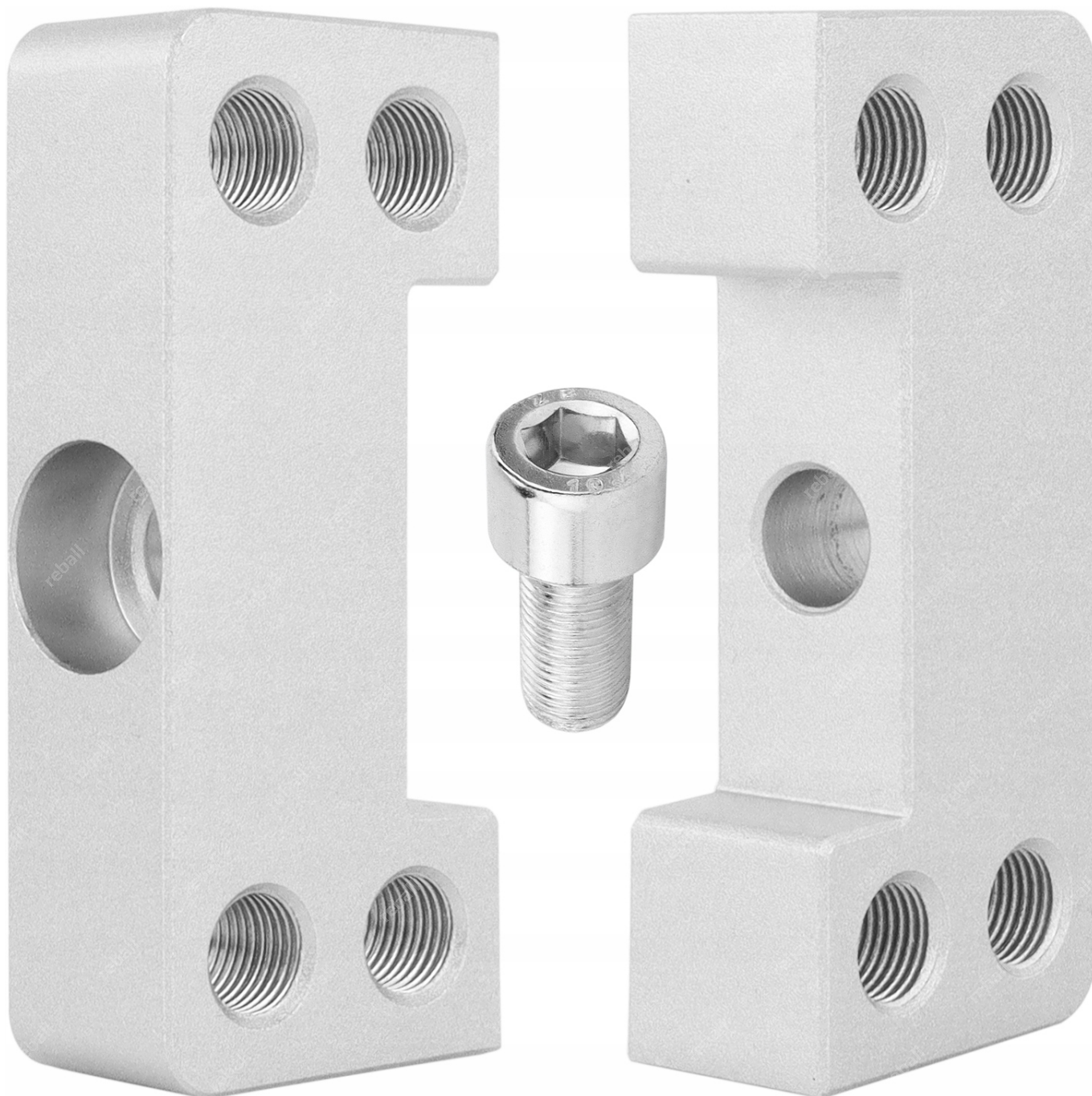
**Regulowany mechanizm mocowania** umożliwia łatwe i precyzyjne dostosowanie do powierzchni montażowej.

**Przestrzeń montażowa została zabezpieczona miękkimi nakładkami zapobiegającymi uszkodzeniu powierzchni.**

### Parametry techniczne:

- **długość uchwytu:** ok. 9cm,
- **szerokość uchwytu:** ok. 4.5cm,
- **przestrzeń montażowa:** do 6cm,
- **ilość otworów dla ramion:** 4,
- **waga:** 226.5g,

**Ilość: 1 sztuka.**



## Dodatkowy moduł uchwytu

Uchwyt został wyposażony w zewnętrzny moduł instalacji ramion w uchwycie. Dzięki temu możemy używać ramion jak i ich ilości według naszego uznania. Dodatkowy element montowany jest w uchwycie za pomocą specjalnej śruby.

### Parametry techniczne:

- **długość:** ok. 8cm,
- **szerokość:** ok. 3.5cm,
- **grubość:** ok. 2cm,
- **waga:** 98.5g,
- **kolor:** srebrny,
- **ilość otworów na ramiona:** 4,

**Ilość: 1 sztuka.**



## Zestaw montażowy

Do trzeciej ręki zostały dodane **śruby montażowe wraz z kluczami** służące do skompletowania całego zestawu **według indywidualnych preferencji.**

### Parametry techniczne śrub:

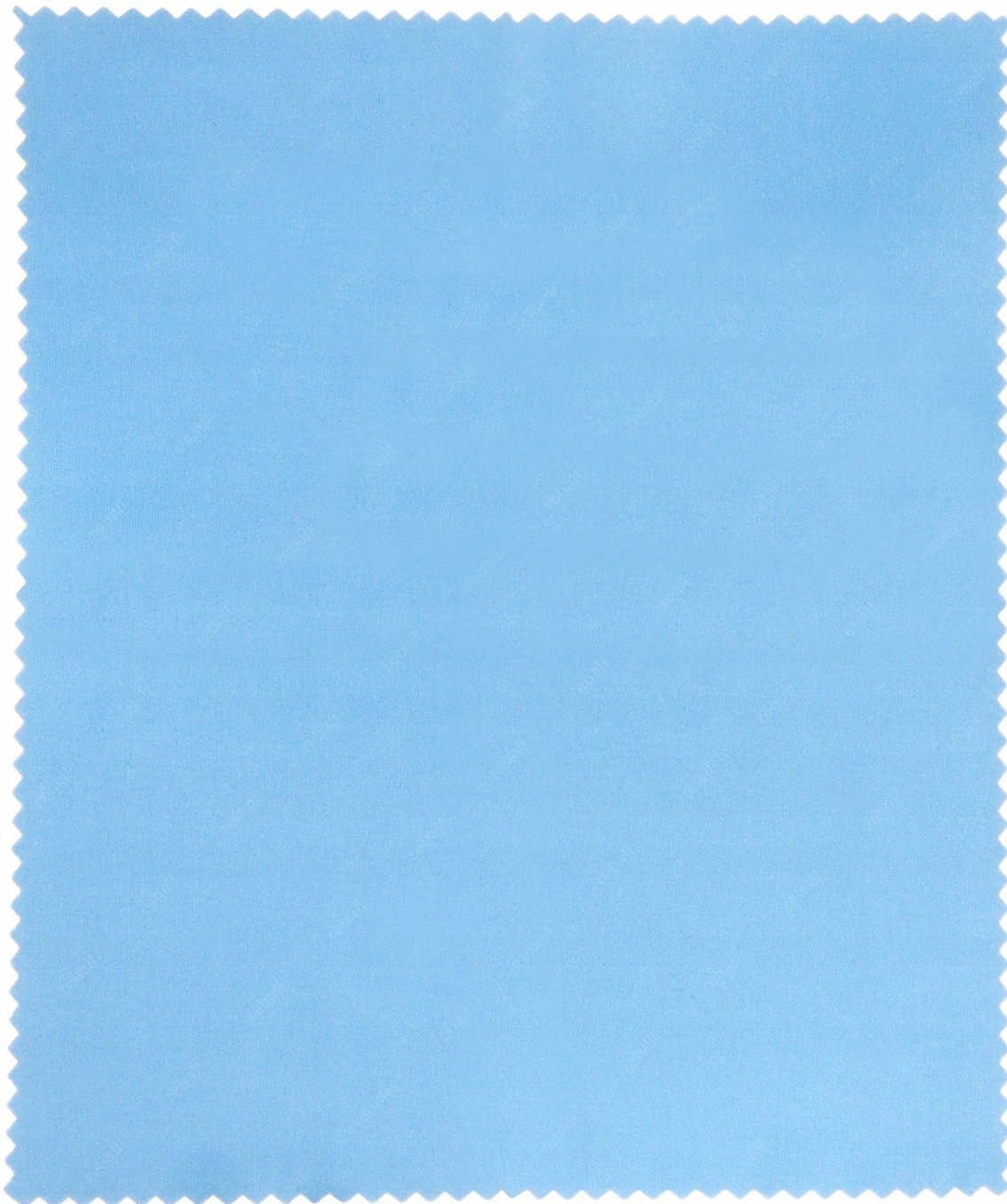
- **przeznaczenie:** mocowanie krokodylków,
- **ilość śrub:** 5 sztuk.

### Parametry techniczne klucza płaskiego:

- **długość:** ok. 7cm,
- **szerokość:** ok. 2.5cm,
- **otwór:** 1.2cm,
- **ilość:** 1 sztuka.

**Parametry techniczne klucza imbus:**

- **typ klucza:** imbus (H),
- **rozmiar klucza:** H8,
- **kolor:** srebrny,
- **ilość:** 1 sztuka.

**Ściereczka**

W zestawie znajduje się ściereczka umożliwiająca wyczyszczenie powierzchni lupy jak i innych elementów trzeciej ręki.

**Parametry techniczne:**

- kolor: niebieski,
- długość: ok. 17cm,

- szerokość: ok. 14.5cm,

**Ilość: 1 sztuka.**

Poniżej znajduje się galeria zdjęć przedstawiająca produkt i przykładowy sposób użytkowania. Znajdujące się na przedstawionych fotografiach płytki nie wchodzi w skład sprzedawanego przedmiotu.











**Potrzebujesz inne akcesoria lutownicze lub serwisowe - sprawdź nasze pozostałe aukcje.**