

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/zestaw-do-naprawy-telefonow-tabletow-smartfonow-ekranow-laptopow-hotair-xxl-p-8769.html>

ZESTAW DO NAPRAWY TELEFONÓW TABLETÓW SMARTFONÓW EKRAŃÓW LAPTOPÓW HOTAIR XXL

Cena brutto	98,99 zł
Cena netto	80,48 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XLC00662
Kod EAN	6949639112170

Opis produktu

LC00662

UNIWERSALNY ZESTAW XL DO NAPRAWY TELEFONÓW I TABLETÓW



W zestawie znajdują się:

- opalarka ręczna **HOTAIR MF300** - 1szt.
- podstawowy zestaw 5 narzędzi do otwierania obudów - 1 komplet
- **zestaw 8 otwieraków i wkrętek** RT0020 - 1 komplet
- **metalowy otwierak typu nóż** - 1 szt.
- antystatyczna **pinceta ESD model 93308** - 1 szt.
- metalowa **pinceta ESD-14 TOYO** - 1 szt.
- otwierak, separator **RT0112** - 1 szt.
- **zestaw 10 otwieraków**, separatorów typu karta - 1 komplet
- uniwersalny klej syntetyczny **E-8000 50ml** - 1 szt.
- **izopropanol o czystości 100%** z zakraplaczem 100ml - 1 szt.
- **antystatyczne rękawiczki** (rozmiar M) - 1 para
- antystatyczne szpatułki prostokątne - 5 szt.
- samoprzylepna taśma montażowa **1,0mm x 1,4m**
- metalowy otwierak gniazda kart SIM - 1 szt.



LEKKA RĘCZNA OPALARKA HOTAIR

MF300 to ręczna bardzo lekka opalarka (hotair - gorące powietrze) przeznaczona do wszelkich prac związanych z potrzebą punkowego ogrzania powierzchni do temperatury nie przekraczającej 170°C.

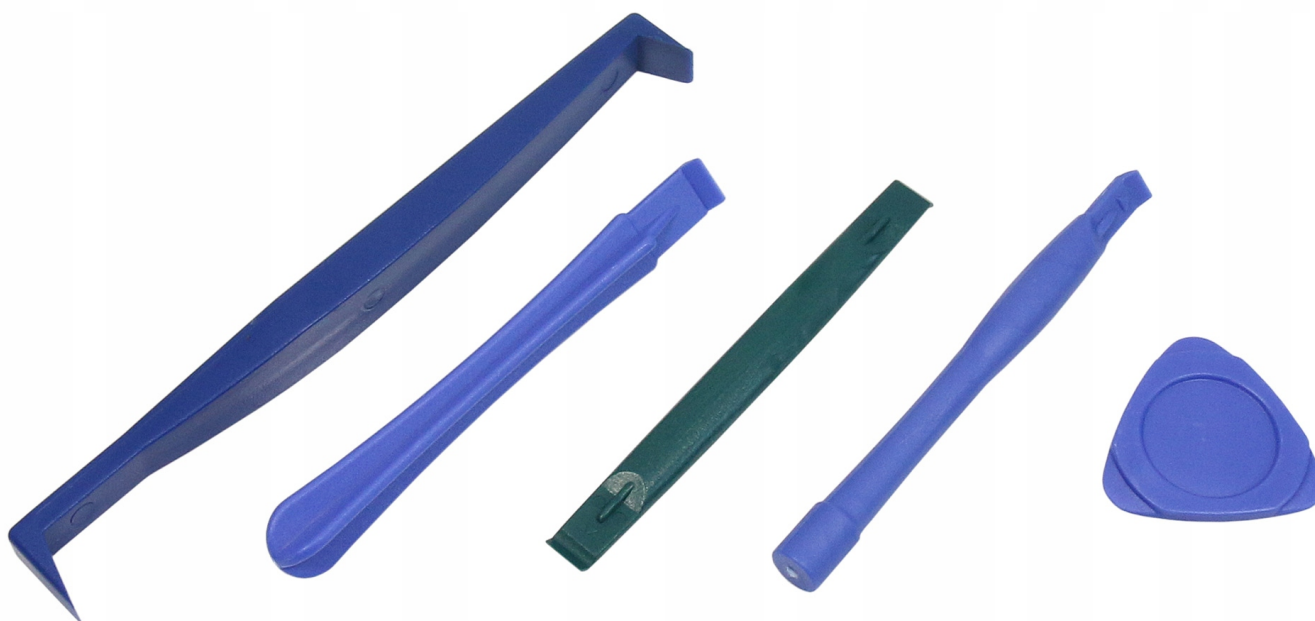
Zastosowanie:

- ogrzewanie rurek termokurczliwych
- suszenie farb i powłok lakierniczych
- przyspieszenie schnięcia klejów i farb
- ogrzewanie punktowe powierzchni
- roztopianie i formowanie plastików i tworzyw
- podgrzewanie kłapek telefonów i tabletek celem ich separacji przy naprawach bądź wymianie baterii

W zestawie rozkładana podstawka.

Dane techniczne:

- napięcie zasilania: AC 220-240V 50/60Hz
- moc: **300W**
- średnica dyszy wylotowej: 11mm
- długość opalarki: 23,5cm
- regulacja temperatury: brak
- maksymalna temperatura: **170°C**
- zalecana odległość od punktu grzania: 5-6cm
- maksymalny czas jednorazowej pracy: 10 minut
- waga: **220g**



ZESTAW 5 NARZĘDZI DO OTWIERANIA OBUDÓW

Zestaw 5 uniwersalnych otwieraków do otwierania wszelkich obudów telefonów, laptopów i innego sprzętu elektronicznego.

Otwieraki ułatwiają otwieranie urządzeń tj iPod, iPad, iPhone oraz innych urządzeń marek Apple, Samsung, Sony, HTC, Microsoft itp. Przydatny na naprawy ekranów dotykowych.

Otwieraki wykonane z mocnego plastiku.

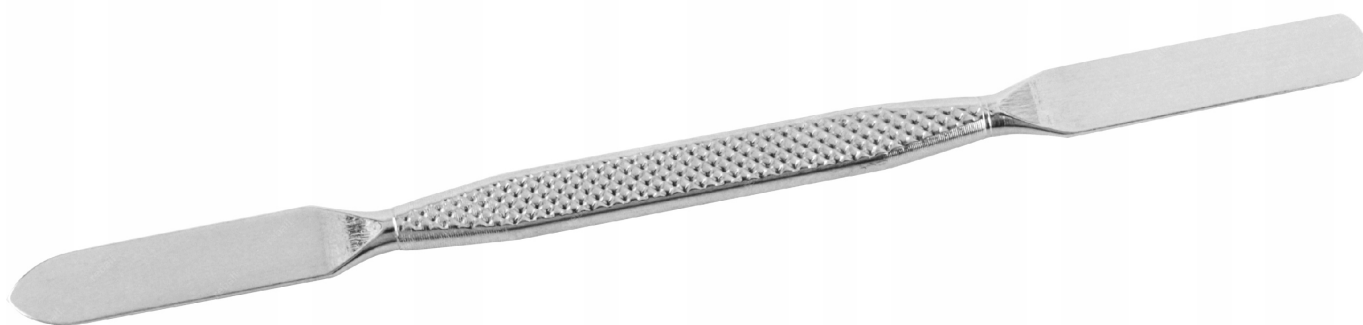


ZESTAW 8 NARZĘDZI DO OTWIERANIA RT0020

przeznaczony do otwierania obudów urządzeń tj. telefony iPhone, Samsung, Sony, Huawei itp., tablety, nawigacje, laptopy oraz wielu innych.

W skład zestawu wchodzi:

- wkrętak krzyżakowy Phillips (+): 1,5mm (modele iPhone, laptopy, MacBook, MacBook Air, MacBook Pro, smartfon itp)
- wkrętak płaski 2mm (modele iPhone, smartphone itp)
- wkrętak gwiazdka pięciopromienna Pentalobe 0,8mm do iPhone 5/6/7/8
- otwierak do obudów z końcówką o szerokości 6mm
- otwierak do obudów z końcówką o szerokości 8mm
- ssak o średnicy 35mm do separacji szybek



OTWIERAK DWUSTRONNY

Metalowy otwierak do obudów ekranów LCD, telefonów, tabletów, TV, nawigacji, tapicerek oraz wszelkich innych urządzeń zamykanych na zatrzaski

Przyrząd na obu końcach **ma konstrukcję nożna** tzn. im bliżej krawędzi końcówek tym jest cieńszy.

Końcówki (jedna w kształcie litery V z druga U) są **wyszlifowane i pochromowane** na całej powierzchni bardzo dokładnie.

Dzięki metalowej solidnej konstrukcji nie ma możliwości wygięcia i zniszczenia końcówek przy pierwszym użyciu.

Nieoceniony w warsztacie każdego elektronika.

W zależności od dostępności modelu, długość otwieraka może wynosić od 115 - 175mm.



ANTYSTATYCZNA, ANTYMAGNETYCZNA, ANTYPOŚLIZGOWA PĘSETA ESD - MODEL 93308

DO ZASTOSOWAŃ W PRZEMYŚLE PÓŁPRZEWODNIKOWYM, ELEKTRONICE.

Antystatyczna pinceta ESD przeznaczona jest do **chwytania elementów półprzewodników, układów scalonych i innych precyzyjnych elementów elektronicznych.**

Ma zastosowanie we wszelkich pracach związanych z **produkcją i serwisowaniem podzespołów oraz urządzeń elektronicznych.**

Ze względu na lekkość i charakter może być używana z powodzeniem do wszelkich **pracach kosmetycznych.**

Charakterystyka:

- wysoka jakość i doskonałe wykonanie,
- twardość,
- odporność na odkształcenia,
- przeznaczone do intensywnych prac (linie produkcyjne),
- bardzo lekkie,
- łatwe w obsłudze co zmniejsza nacisk dłoni,
- antypoślizgowe,
- antymagnetyczne,
- antystatyczne.

Parametry techniczne:

- materiał: wysokiej jakości **tworzywo kompozytowe z włókien węglowych + PPS**
- kolor: czarny
- długość: **115-120 mm**
- waga: **42g**
- rezystancja powierzchniowa: **10e6Ohm - 10e9Ohm**
- tworzywo odporne na działanie kwasów, zasad i ciepła do **200°C**



METALOWA PINCETA ESD-14 TOYO

ANTYSTATYCZNA, ANTYMAGNETYCZNA High Quality

Parametry pincety:

- ESD-14 - prosta, wąska, najdłuższa (121mm)

Na pozostałych naszych aukcjach dostępne są również pełne zestawy pincet:

- metalowych
- niemetalowych

Wszystkie pincety oznaczone w naszym sklepie HQ reprezentują wysoką jakość wykonania!



OTWIERAK SEPARATOR DO WYJMOWANIA BATERII TELEFONÓW - RT0112

RT0112 to profesjonalne narzędzia do naprawy telefonów komórkowych.

Zaprojektowany do **wyjmowania baterii telefonów** marek tj. Apple iPhone, Samsung oraz wielu innych.

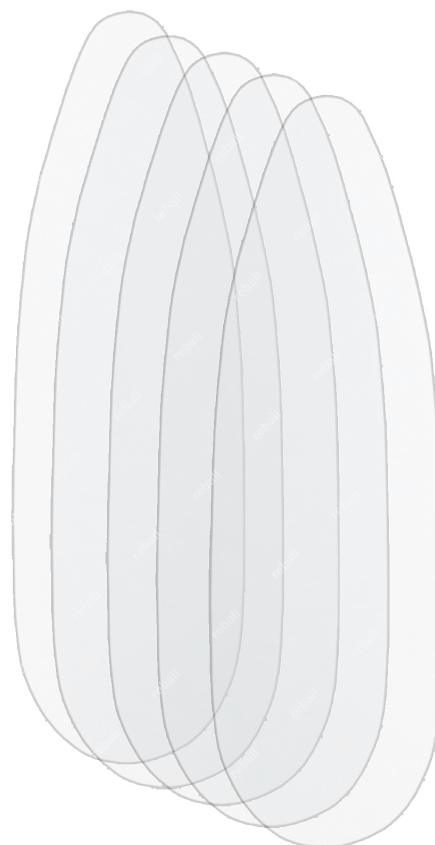
Wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego zapobiegającego odkształceniom. Do podważania można użyć strony pionowej i poziomej.

Zaprojektowany do podważania podczas otwierania obudów telefonów i tabletów wszystkich marek.

Może być stosowany do nakładania pasty termicznej i delikatnego skrobienia.

Specyfikacja:

- materiał: **tworzywo sztuczne zwężane od środka do krawędzi**
- rozmiar: **90x60 mm**
- grubość krawędzi: **0,5mm**
- kolor: **czarny**
- waga: **~9g**



10 OTWIERAKÓW SEPARATORÓW TYPU KARTA

do wspomagania procesu separacji zakrzywionych wyświetlaczy typu EDGE od stłuczonych szyb.

Plastikowe karty o **grubości 0,35mm** w czasie separacji dostosowują swój kształt do powierzchni nierównego wyświetlacza przez co minimalizują możliwość jego uszkodzenia.

W skład zestawu wchodzi:

- 5 kart typu kredytowa
- 5 kart typu łódka



E-8000 50ml UNIWERSALNY KLEJ SYNTETYCZNY

SKUTECZNIE ZASTĘPUJĄCY TAŚMY MONTAŻOWE UŻYWANE DO KLEJENIA SZYB I RAMEK TELEFONÓW KOMÓRKOWYCH

E-8000 to uniwersalny klej syntetyczny na bazie kauczuku który jako płynna uszczelka skutecznie zastępuje taśmy montażowe używane do klejenia szyb i ramek telefonów komórkowych.

Cechy produktu:

- doskonała odporność na działanie wody, kwasów i środowisk alkalicznych
- doskonałe właściwości izolacji dielektrycznej
- utwardzanie w temp pokojowej 18-32°C
- wodoodporny
- tworzy elastyczny, miękki film
- posiada właściwości antywibracyjne

Dane techniczne:

- wygląd: półprzezroczysty, średniej lepkości
- zawartość substancji stałych: 35-47%
- twardości po całkowitym utwardzeniu: 65-80A
- czas wstępnego wiązania: 3min
- całkowity czas wiązania: 24-48godz (cienka warstwa), 48-72 (gruba warstwa)
- temperatura wiązania: 18-32°C
- lepkość: 3500cP/mPa-s
- wydłużenie: 900% (według ASTM D-412)
- możliwość malowania: po 24godz
- okres trwałości: podany na opakowaniu
- pojemność: 50ml
- producent: zależnie od dostawy



IZOPROPANOL - czystość 100% z zakraplaczem

NAJWYŻSZEJ CZYSTOŚCI ALKOHOL IZOPROPYLOWY

Izopropanol to bardzo popularny i wszechstronny środek czyszczący wykorzystywany do:

- urządzeń optycznych, soczewek, pryzmatów oraz czytników laserowych CD/DVD/BD,
- sprzętu audio-video np. głowic magnetycznych, napędów dyskowych i rolek gumowych,- urządzeń mechaniki precyzyjnej,
- urządzeń telefonii GSM,
- czyszczenia układów elektronicznych np. BGA,
- czyszczenia płyt PCB po procesach lutowniczych,
- zmywania środków smarnych, tuszów wodoodpornych, past termoprzewodzących.

Izopropanol jest **chemicznie neutralny** wobec większości materiałów powszechnie stosowanych w elektronice, elektrotechnice, optyce, motoryzacji, przemyśle precyzyjnym.

Po wyschnięciu **nie pozostawia śladów, szybko odparowuje.**

Preparat sprawdza się również w wanienkach i myjkach ultradźwiękowych.

Przykład zastosowania do czyszczenia matryc CCD/CMOS:

- 1.Niewielką ilość izopropanolu 100% zakropić na szpatułkę bezpyłową.
- 2.Nadmiar płynu na szpatułce lekko wycisnąć w ściereczkę bezpyłową.
- 3.Następnie wyczyścić tak przygotowaną szpatułką matrycę CCD/CMOS.
- 4.Na koniec operacji wyczyścić do sucha matrycę suchą szpatułką.
- 5.Matrycę można również wyczyścić dowolną szpatułką owiniętą ściereczką bezpyłową.

Parametry techniczne:

- czystość: **100%**
- zawartość wody: **0,00%**
- kwasowość: **0,000%**
- kolor: **bezbarwny**
- pojemność: **100 ml**



ANTYSTATYCZNE RĘKAWICZKI NYLONOWO-KARBONOWE - rozmiar M

Bezszwowe, oddychające, słabo pylące (ESD cleanroom), komfortowe w użytkowaniu.

Zastosowana dzianina i zakończenie rękawic ściągaczem, zapewnia świetne dopasowanie się do dłoni.

Cienka warstwa antypoślizgowego poliuretanu (PU) zapewnia bardzo dobre czucie w palcach.

Wysoka wytrzymałość na ścieranie i rozdzieranie.

Rękawiczki wykonane z przędzy nylonowo-karbonowej. Dodatek włókna węglowego nadaje tkaninie właściwości rozpraszające ładunki elektrostatyczne.

Idealne do przemysłu elektronicznego oraz przy pracach wymagających zachowania podwyższonej czystości tj: laboratoria, serwis komputerowy, telekomunikacja, lakiernie, przemysł farmaceutyczny.

Dane techniczne:

- skład: nylon z dodatkiem włókna węglowego
- oporność powierzchniowa tkaniny: 4×10^7 Ohm (wg normy 1149-1:1999)
- wielokrotnego użytku po wypraniu (w temp. 40°C)
- rozmiar: M
- kolor: stalowy
- ilość: 1 para



ANTYSTATYCZNE BEZPYŁOWE SZPATUŁKI PROSTOKĄTNE 5szt - SUCHE

Przedmiotem sprzedaży są wysokiej jakości antystatyczne szpatułki bezpyłowe suche.

Umożliwiają **czyszczenie wrażliwych i delikatnych powierzchni oraz powłok bez pozostawiania cząsteczek, pyłów i zarysowań.**

Zbudowane są na bazie białych gazików wykonanych z bardzo delikatnej zakańczanej termicznie mikrofibry.

Nie pozostawiają zanieczyszczeń tj. smug, włosków czy kłaczków. Szpatułki są **bardzo delikatne. Nie pozostawiają mikrorys** na czyszczonej powierzchni. Charakteryzują się wysoką odpornością na tarcie i chemikalia a jednocześnie doskonałą absorpcją płynów.

W zależności od kształtu umożliwiają czyszczenie trudno dostępnych miejsc np. narożników.

Do czyszczenia powierzchni wrażliwych na zarysowania bądź mocno zabrudzonych zalecamy nasączenie patyczków niewielką ilością izopropanolu 100%.

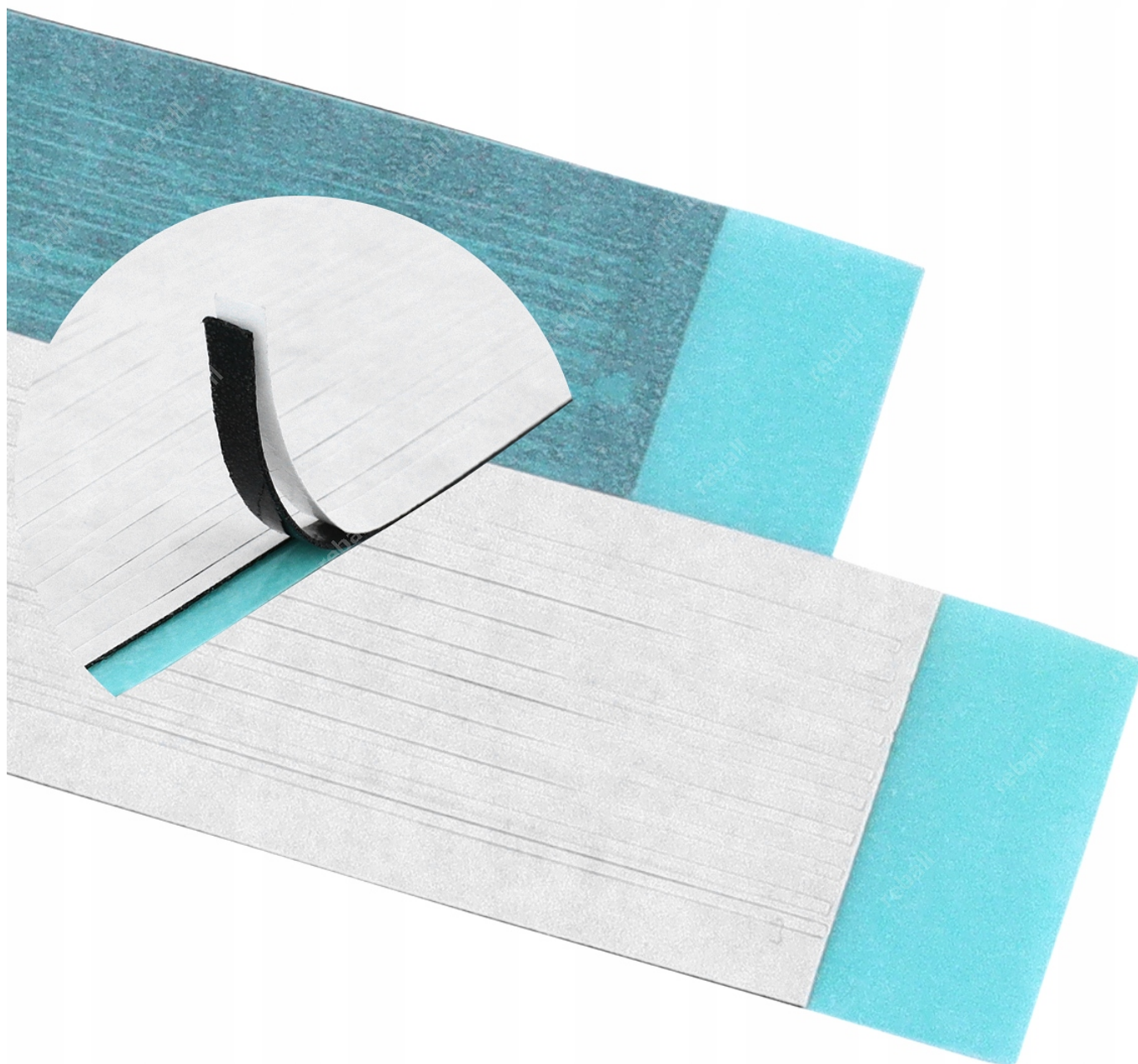
W naszej ofercie znajdują się również **delikatne ściereczki bezpyłowe**, które zalecane są do końcowego czyszczenia wrażliwych powierzchni.

Zastosowanie:

- czyszczenie głowic w ploterach i drukarkach
- czyszczenie matryc CCD/CMOS
- czyszczenie powierzchni talerzy dysków komputerowych
- czyszczenie delikatnych odbłyśników i powierzchni wrażliwych na zarysowania
- naprawa ekranów dotykowych LCD

Parametry:

- długość całkowita: **160mm**
- wymiar końcówki czyszczącej: **15mm**
- grubość końcówki czyszczącej: **4mm**
- ilość: **5szt**



Samoprzylepna taśma montażowa 1,0mm x 1,4m przeznaczona m.in do zastosowań GSM

Samoprzylepna dwustronna taśma montażowa posiada wysoką przyczepność oraz odpowiednią szerokość i grubość przez co idealnie nadaje się na naprawy i montażu ramek, dotyków i LCD telefonów.

Nie rwie się, mocno rozciągliwa. Ten typ taśmy stosowany jest w fabrykach produkujących telefony.

Parametry taśmy:

- model: dwustronna
- szerokość: **1,0mm**
- grubość: **0,20mm**

- długość: 10 pasków po 14cm (1,4m)
- kolor: czarny



Metalowy otwierak pin kluczyk drucik do tacki gniazda kart SIM

Parametry techniczne:

- wymiary: **36x11,3mm**
- kolor: **srebrny**

Otwierak jest kompatybilny z większością urządzeń dostępnych na rynku.



Na pozostałych naszych aukcjach znajdziesz inne akcesoria serwisowe!